

# OKI

Solvent Ink Color Inkjet Printer

# IP-6620

日本語

**クイックリファレンスガイド**

ENGLISH

**Quick Reference Guide**

FRANÇAIS

**Guide de référence rapide**

ITALIANO

**Guida di riferimento rapido**

DEUTSCH

**Schnellreferenz**

ESPAÑOL

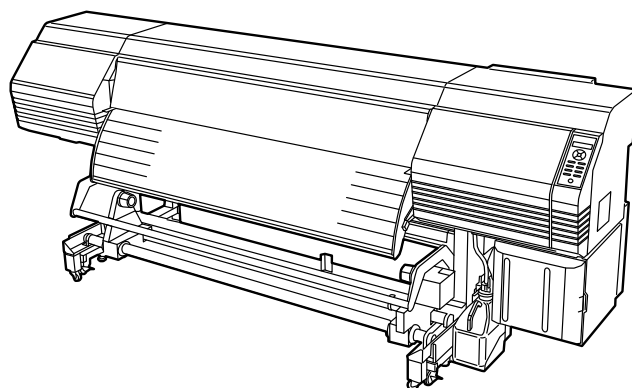
**Guía de consulta rápida**

PORTUGUÊS

**Manual de Consulta Rápida**

РУССКИЙ

**Краткое справочное руководство**



# IP-6620

クイックリファレンスガイド

日本語

## 目次

<b>装置外観・各部の名称と働き</b> .....	<b>2</b>
◆ 本機前面 (排紙側).....	2
◆ 本機背面 (給紙側).....	3
◆ 本機内部.....	4
◆ ヒーター.....	4
◆ 操作パネル.....	5
<b>メディアのセットと取り外し</b> .....	<b>6</b>
◆ 給紙装置へのメディアのセット .....	6
◆ 巻き取り装置へのメディアのセット.....	8
◆ 巻き取り装置からのメディア取り外し.....	10
◆ 給紙装置からのメディア取り外し .....	11
<b>調整をする</b> .....	<b>12</b>
◆ 送り調整をする .....	12
◆ 往復調整をする .....	13
<b>メンテナンスをする</b> .....	<b>14</b>
◆ ワイパーブレードの汚れチェック、 キャッピングユニットの清掃、 クリーニング (開始前のメンテナンス) .....	14
◆ ノズルプリント .....	16
◆ ワイパークリーニング液のチェックと交換.....	17
◆ ワイパーブレードの汚れチェックと交換.....	18
◆ 廃インクボトルのチェックと交換 .....	20
◆ その他のメンテナンス.....	21
◆ その日使い終わったら .....	23
◆ インクカートリッジの交換.....	24

Copyright© 2013 株式会社沖データ

無断転載を禁じます。

本書の内容は、断りなく変更することがあります。

Copyright© 2013 OKI Data Corporation.

All rights reserved.

The contents of this manual may be changed without prior notice.



# 装置外観・各部の名称と働き

## ◆ 本機前面（排紙側）

### ■ フロントカバー

印刷するときは必ず閉じておきます。

### ■ メンテナンスエアアカバー

プリントヘッドのメンテナンスを行う際に開けます。

### ■ 操作パネル

プリンターの状態を表示するランプやLCD、各種機能を設定するキーが割り付けられています。

### ■ キャッピングユニットカバー

キャッピングユニットの清掃やワイパーブレードの交換をする時に開けます。

### ■ メディアクリップ （オプション）

メディアをカットした後、メディアが落下しないように止めます。

### ■ メディアカッターブレード（オプション）

メディアをカットします。

### ■ カッターユニット(64)（オプション）

### ■ アフターペーパーガイド

インクを乾燥させるアフターヒーターが内蔵されています。

### ■ 巻き取り装置

印刷したメディアを巻き取ります。

### ■ 加圧ローラーアップダウンレバー

メディアを固定または解除するレバーです。

### ■ ガイドバー

たるみ巻きのときにメディアをガイドします。

### ■ 廃インクボトル

### ■ インクボックス

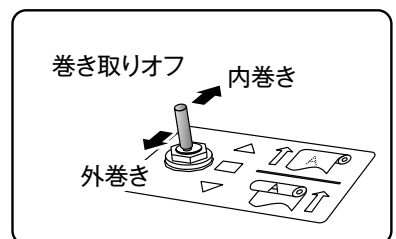
カバーを開けてインクカートリッジをセットします。

### ■ 巻き取り方向スイッチ

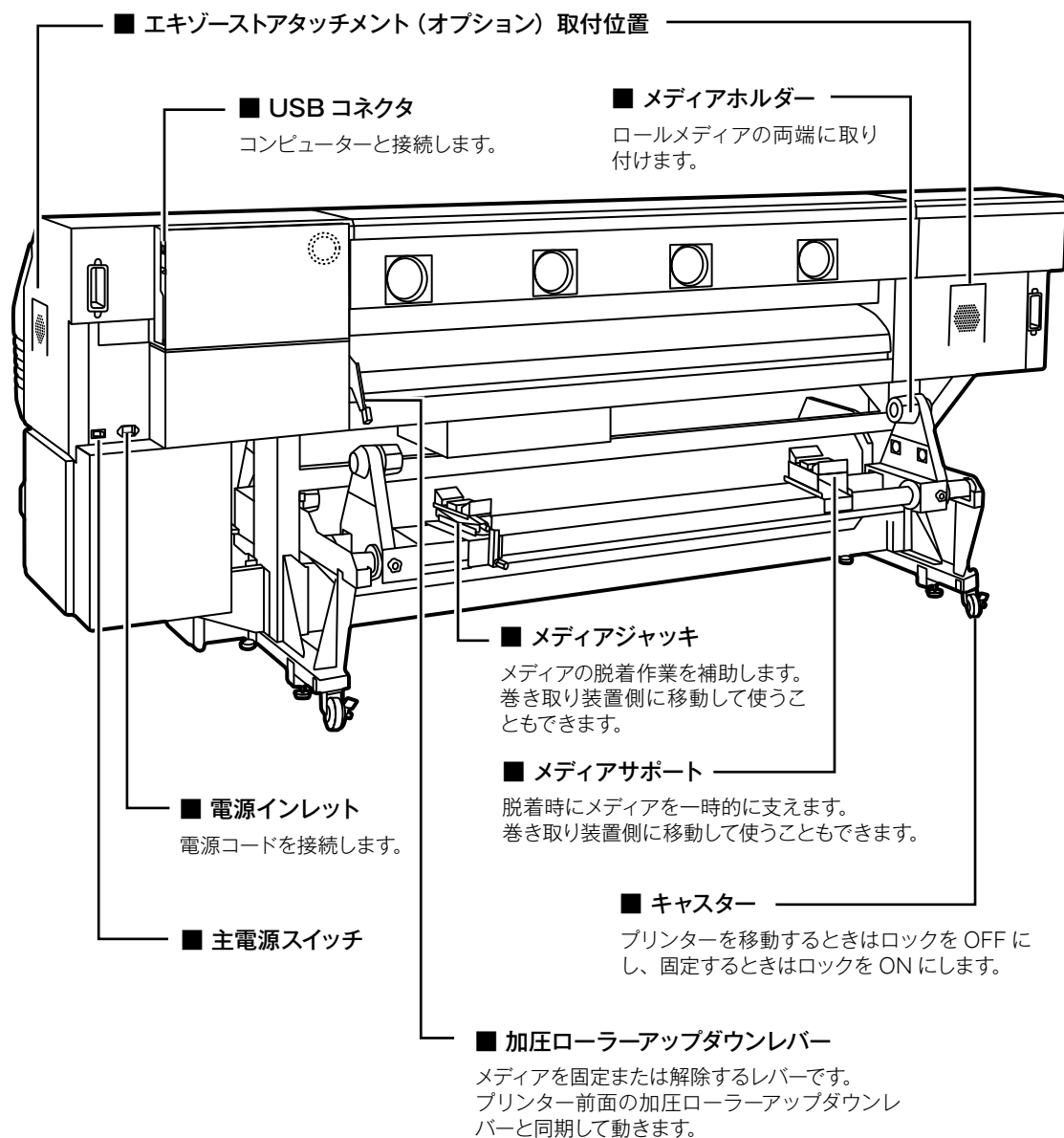
メディアを巻き取る方向を設定します。

巻き取りオフ      内巻き

外巻き



## ◆ 本機背面 (給紙側)



## ◆ 本機内部

### ■ キャリッジ

プリントヘッドが格納されているユニットで、印刷時メディアを走査して印刷します。

### ■ イオナイザー

メディアの静電気を中和し、インクミストによる印刷汚れを軽減します。

### ■ 自動印刷調整用センサー

自動印刷調整に使用する光学センサーです。

### ■ プラテン

メディアの通り道です。メディアが浮かないようにする吸着ファンとインクを定着させるプリントヒーターが内蔵されています。

### ■ カッター溝

この溝にカッターナイフの刃を挿入してメディアを切ると刃がガイドされてまっすぐに切ることができます。

### ■ メディアエッジガード

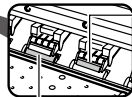
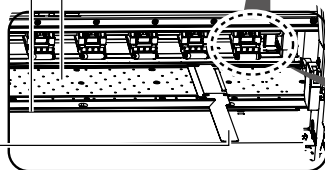
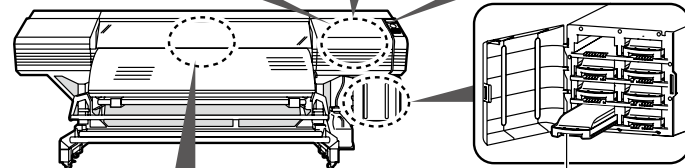
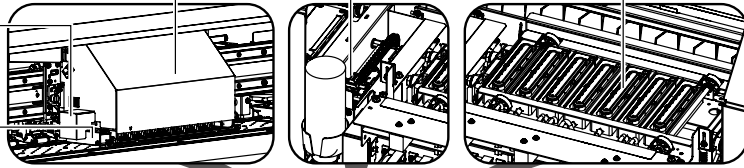
メディア両端(エッジ)のカールやケバからプリントヘッドを保護します。

### ■ ワイピングユニット

プリントヘッドのノズル面の異物を取り除きます。

### ■ キャッピングユニット

プリントヘッドのノズルが乾くのを防ぎます。



### ■ インクトレイ

インクカートリッジをセットするためのトレイです。

### ■ グリットローラー

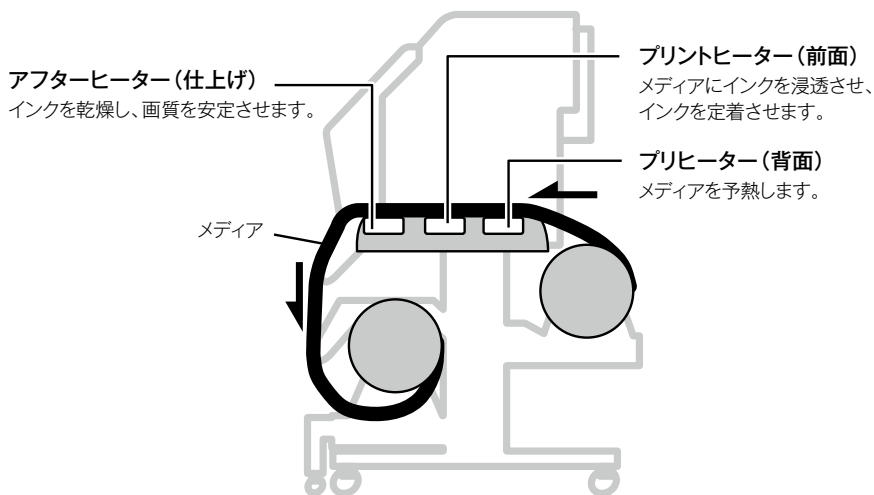
メディアを送り出したり、戻したりするローラーです。

### ■ 加圧ローラー

加圧ローラーアップダウンレバーを下げるとメディアを挟み込みます。

## ◆ ヒーター

本機には、印刷メディアへのインクの定着・画質の安定化のために3つのヒーターを搭載しています。



\* 3つのヒーターは各々独立にコントロールされます。

ヒーター温度は操作パネル、ソフト RIP および CP\_Manager からコントロールできます。

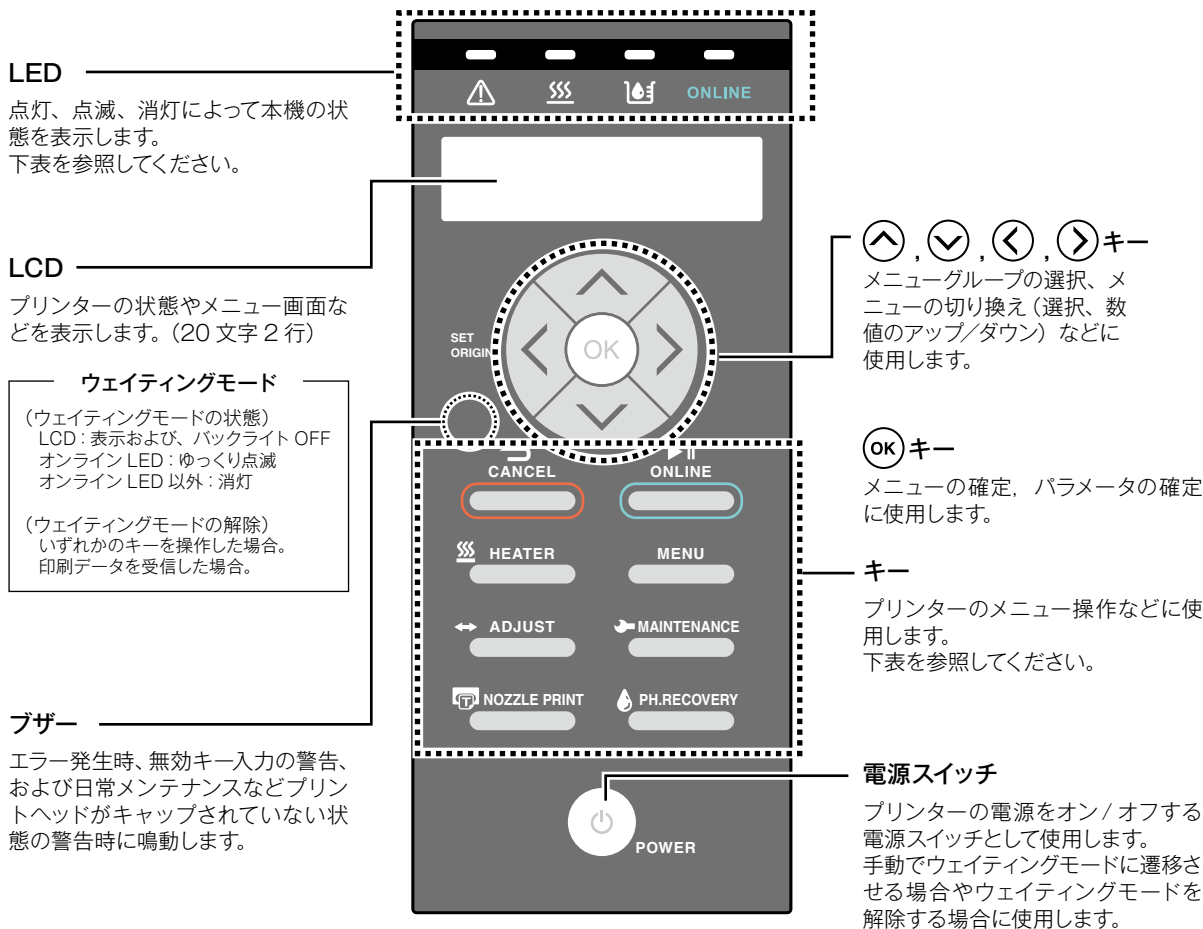
## ⚠ 警告

◆ 各ヒーター面は熱くなりますので、決して触らないでください。火傷をするおそれがあります。

## ◆ 操作パネル

本機の操作パネルには、キー、LED、LCD が下図のようにレイアウトされています。なお、エラー時や無効キー入力時には、ブザーで通知する機能もついています。

また、一定時間装置を使用しない場合、ウェイティングモードに遷移します。



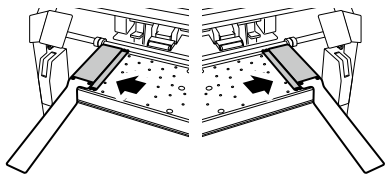
LED	
	エラーの有/無を表示します。 ・点灯: エラーあり ・点滅: ワーニングあり ・消灯: 正常(エラーなし)
<b>エラー LED (橙)</b>	
	メディアヒーターの状態を表示します。 ・点灯: メディアヒーター設定温度に到達 ・点滅: メディアヒーター昇温中 ・消灯: メディアヒーター OFF
<b>メディアヒーター LED (緑)</b>	
	インクの有/無を表示します。 ・点灯: すべてのインクあり ・点滅: インクの残量が少ない ・消灯: インクなし
<b>インク LED (緑)</b>	
	プリンターのオンライン/オフライン/データ受信/プリントポーズ状態を表示します。 ・点灯: オンライン ・点滅(ゆっくり): プリントポーズ ・点滅(はやい): データ受信 ・消灯: オフライン
<b>オンライン LED (緑)</b>	

キー	
	入力したパラメーターをキャンセル、メニュー階層を戻すときに使用します。
	プリンターのオンライン/オフラインの切り替え、プリントポーズ/プリント再開するときに使用します。
	ヒーターコントロールメニューに入るときに使用します。
	プリンターの各種情報表示、各種設定変更するときに使用します。
	調整メニューに入るときに使用します。
	メンテナンスメニューに入るときに使用します。
	ノズルプリントを印刷するときに使用します。
	クリーニングメニューに入るときに使用します。

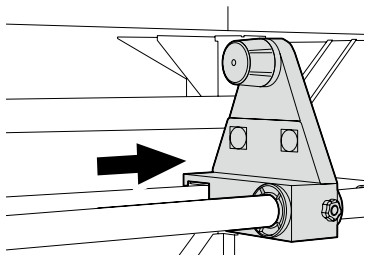
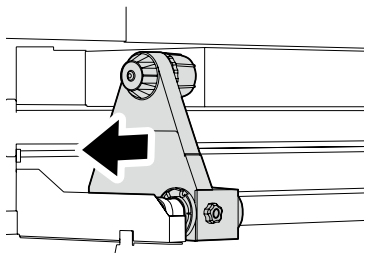
# メディアのセットと取り外し

## ◆ 給紙装置へのメディアのセット

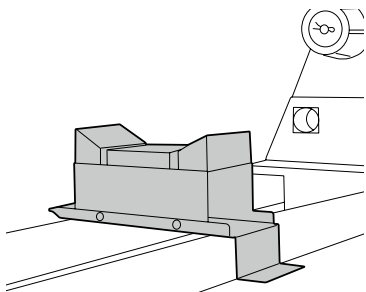
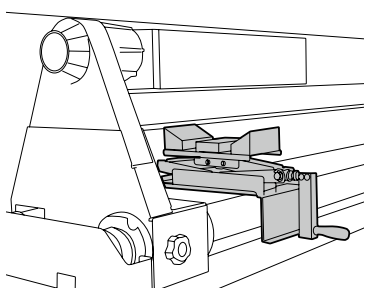
1



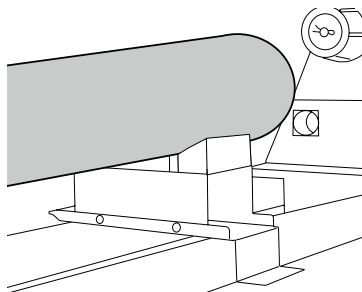
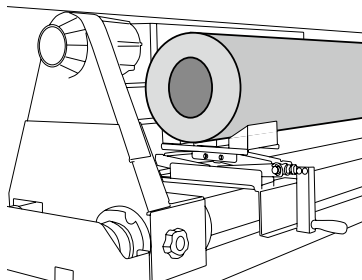
2



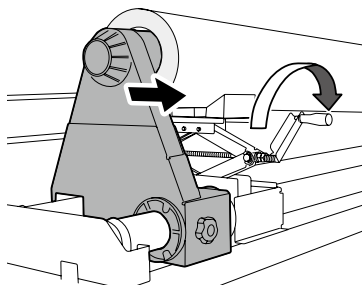
3



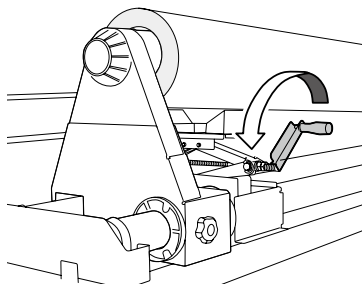
4



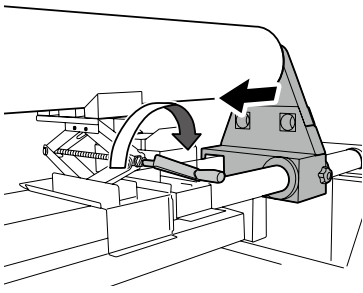
5



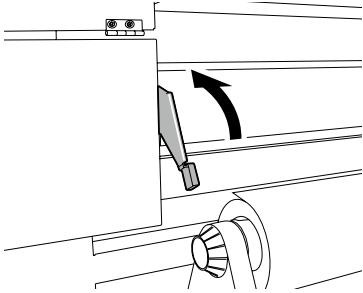
6



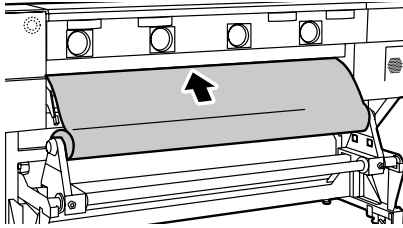
7



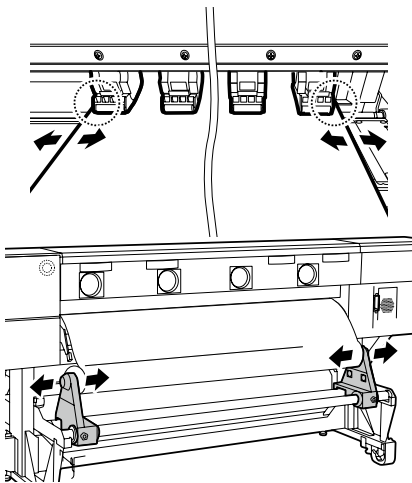
8



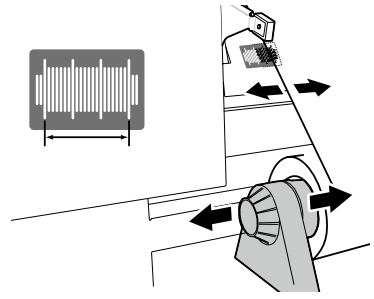
9



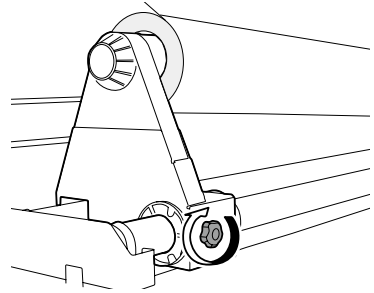
10



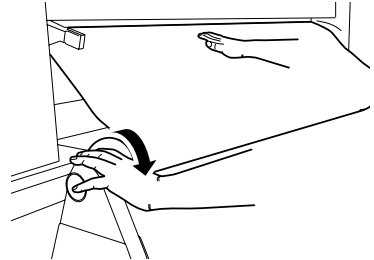
11



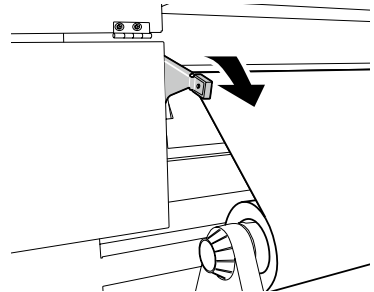
12



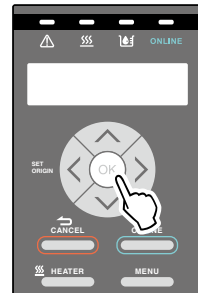
13



14

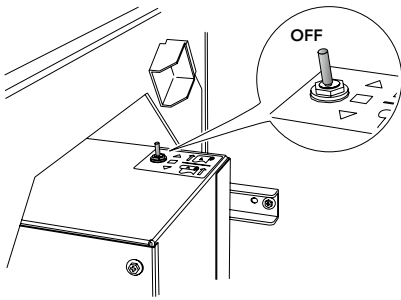


15

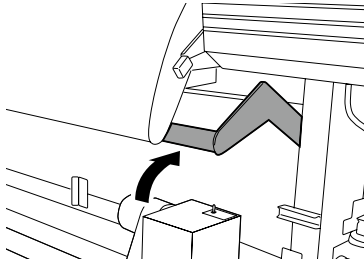


◆ 巻き取り装置へのメディアのセット

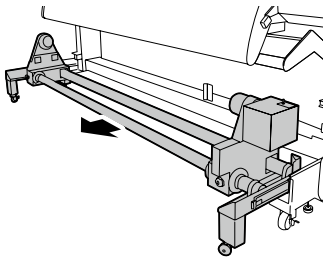
1



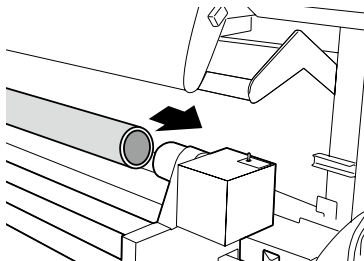
2



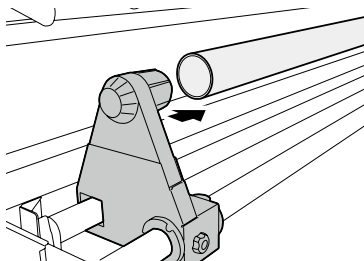
3



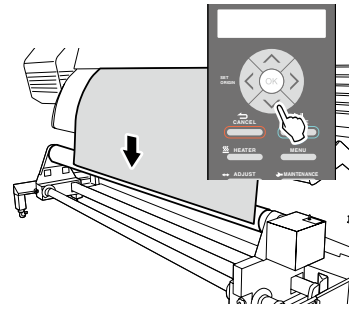
4



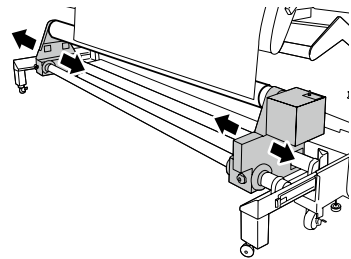
5



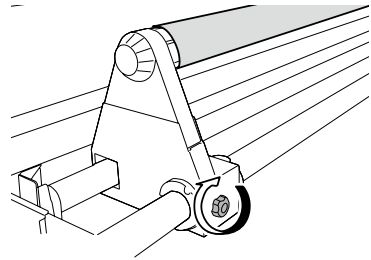
6



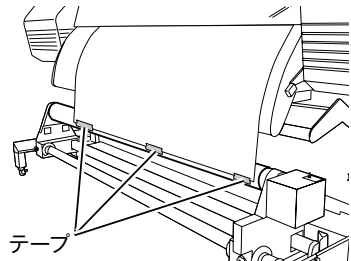
7



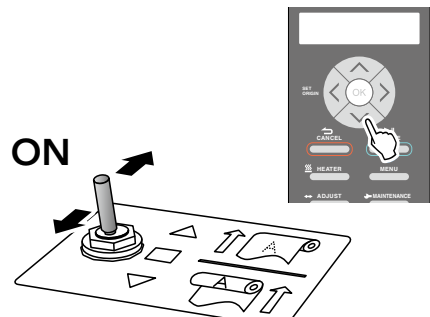
8



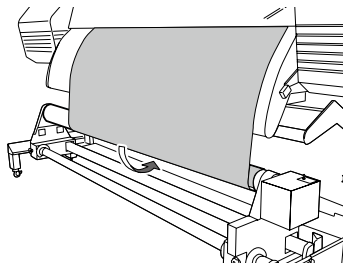
9



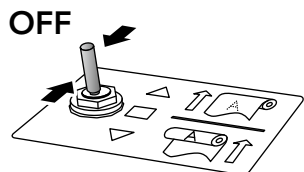
10



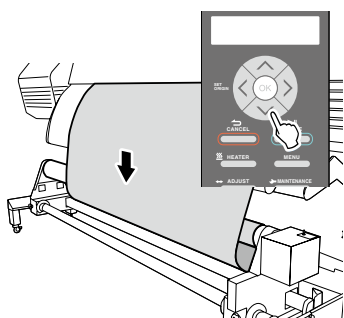
11



12

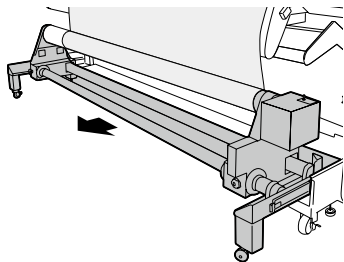


13

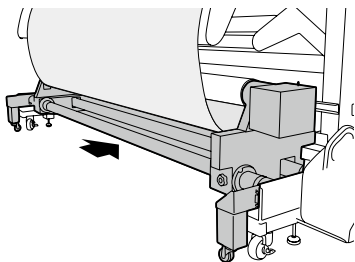


14

&lt;内巻きの場合&gt;

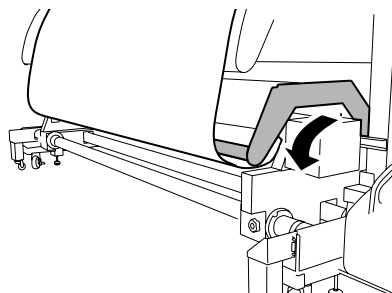


&lt;外巻きの場合&gt;

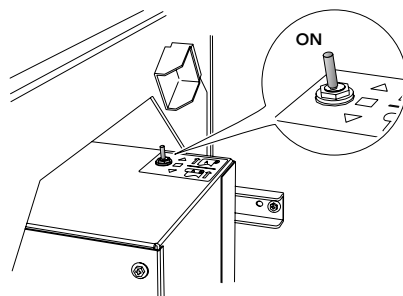



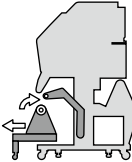

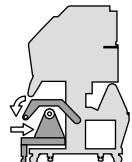
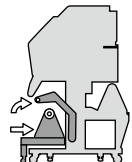
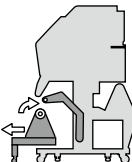
15

&lt;たるみ巻きの場合&gt;



16

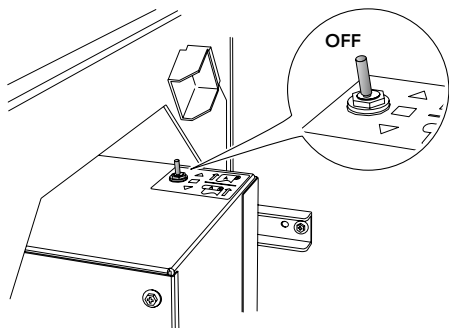


巻き取り方式	たるみ巻き	テンション巻き	テンション巻き
吸着ファン	チュウ (推奨)	ジャク (推奨)	ジャク (必須)
メディア送りモード	ツウジョウ ジャク キョウ シワケイゲン	ツウジョウ シワケイゲン	サイキョウ
(対象メディア)	(塩ビ、コート紙)	(ターボリン)	(薄手ターボリン)
内巻き ↑ A	 使用できません	 使用できません	 使用できません
外巻き A ↑			

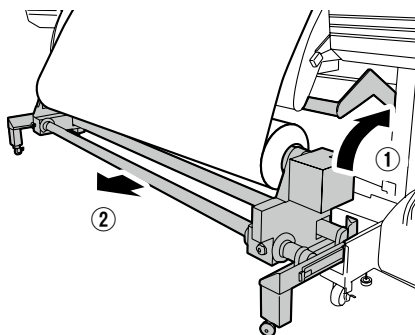


◆ 巻き取り装置からのメディア取り外し

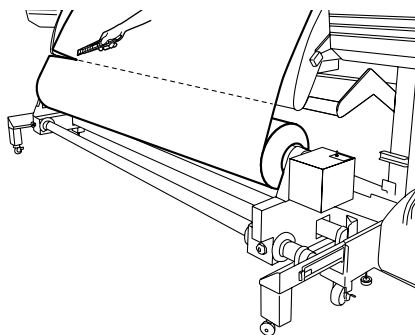
1



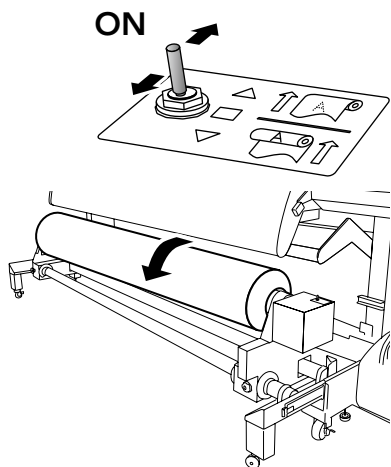
2



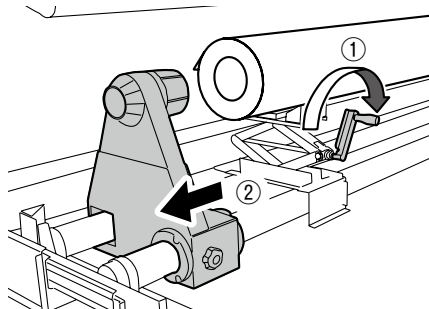
3



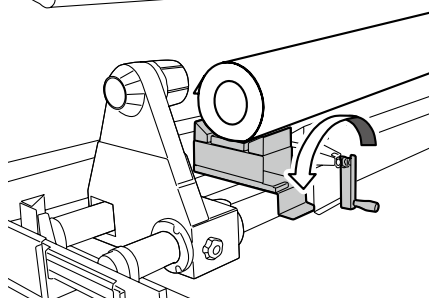
4



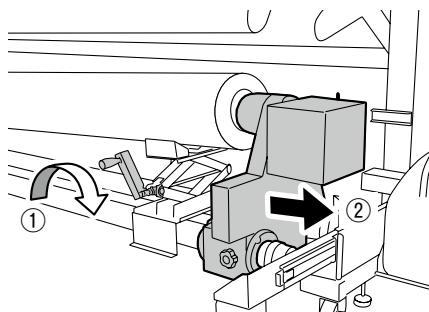
5



6

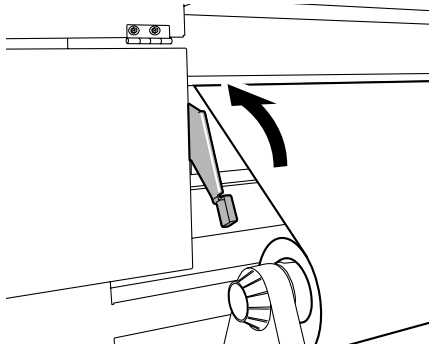


7

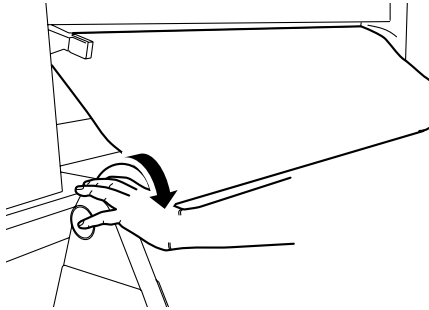


◆ 給紙装置からのメディア取り外し

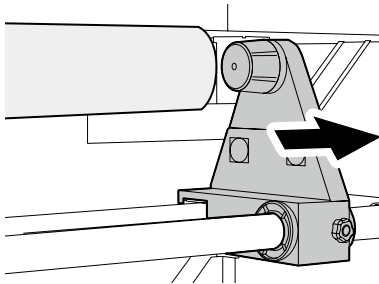
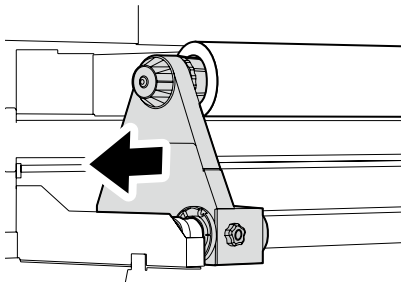
1



2

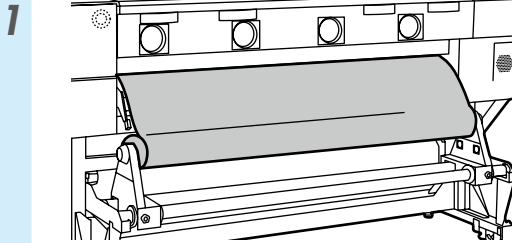


3



# 調整をする

## ◆ 送り調整をする



2

プリントデキマス  
01: PAPER / 1626mm



3

ADJUST  
↓ オクリチョウセイ



4

> オクリチョウセイ  
↓ シドウチョウセイ



5

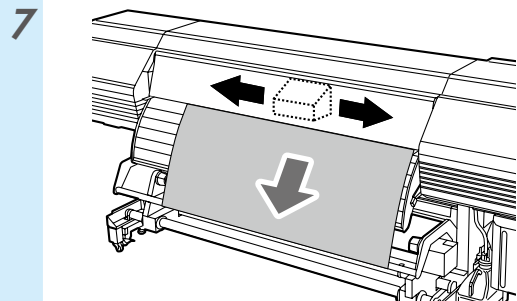
>> シドウチョウセイ  
↓ サイコウソク



印刷モード
サイコウソク
コウソク
ソクドユウセン
ヒョウジュン
ガシツユウセン
コウガシツ
サイコウガシツ

6

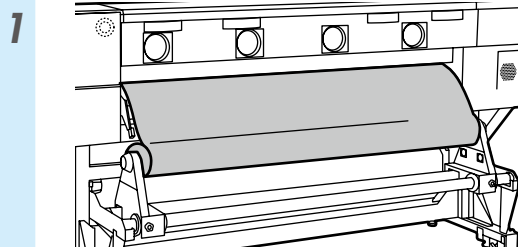
>> シドウチョウセイ  
インサツジッコウ OK?



さらに細かい調整を行う場合は、「マニュアル調整」を行ってください。

「マニュアル調整」の方法は、取扱説明書を参照してください。

## ◆ 往復調整をする



2

プリントデキマス  
01: PAPER / 1626mm



3

ADJUST  
↓ オウフクチョウセイ



4

> オウフクチョウセイ  
↓ シトウチョウセイ



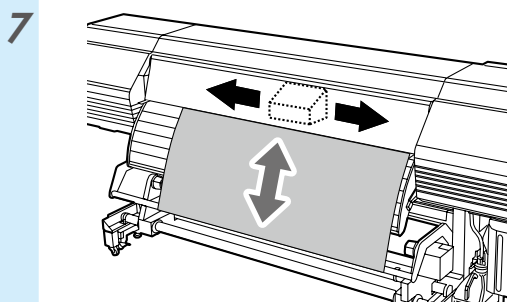
5

>> シトウチョウセイ  
↓ 1: サイソク, コウソク, ソクトユウ



6

>> シトウチョウセイ  
インサツジッコウ OK?



さらに細かい調整を行う場合は、「マニュアル調整」を行ってください。

「マニュアル調整」の方法は、取扱説明書を参照してください。

往復調整パターン	印刷モード
スペテノ インサツモード	全ての印刷モードを調整します
1: サイソク, コウソク, ソクトユウ	最高速、高速、速度優先
2: ヒョウジュン, ガシツユウ	標準、画質優先
3: コウガシツ	高画質
4: サイコウガシツ	最高画質

# メンテナンスをする

## ◆ ワイパーブレードの汚れチェック、キャッピングユニットの清掃、クリーニング（開始前のメンテナンス）

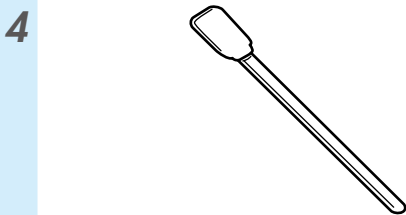
1 プリントデキマス  
01:PAPER/1626mm



2 MAINTENANCE  
↓カシマエノメンテナンス



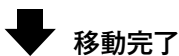
3 >カシマエノメンテナンス  
OK?



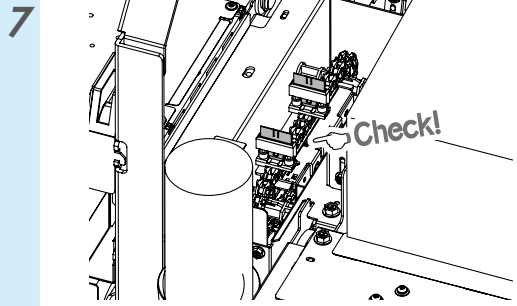
IP7-264 クリーニング棒（大）

※ IP6-271 日常メンテナンスキット A にも含まれます。

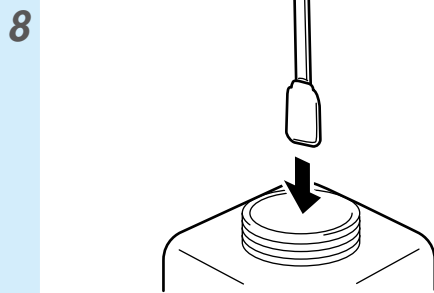
5 マエショリチュウ  
シハラクオマチクタサイ 1:00



6 カバーアケテ キャップセイソウ  
ワイフカクニヨ シテクタサイ



ワイパーブレードに汚れやきずが見られた場合は、「カシマエノメンテナンス」終了後に、「ワイパーブレードコウカン」を実施して、ワイパーブレードを交換してください。



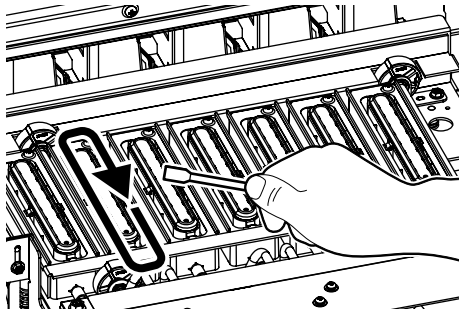
IP6-272 キャップクリーニング液 A

※ IP6-271 日常メンテナンスキット A にも含まれます。

※ 一度キャップを清掃したクリーニング棒（大）をキャップクリーニング液ボトルの中に入れてください。キャップクリーニング液が汚れてしまいます。

※ 1本のクリーニング棒（大）をキャップクリーニング液に1回浸ければ、すべてのキャッピングユニットを清掃することができます。

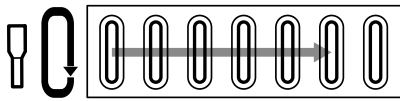
9



1. はじめに、各キャップ上面の外周部分を、クリーニング棒(大)で1周させます。

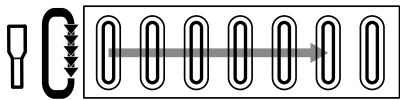
これにより、各キャップ表面の汚れにキャップクリーニング液を浸透させます。

作業は、左のキャップから右方向に向かって行います。



2. 次に、各キャップ上面の外周部分を、クリーニング棒(大)で5周させて、汚れを拭き取ります。

作業は、左のキャップから右方向に向かって行います。



10

キャップ`セイソウ ワイプ`カクニンシテ  
カハ`ーヲシメテクタ`サイ



11

>キャップ`セイソウカンリョウ  
OK?



12

アトショリチュウ  
シハ`ラクオマチクタ`サイ 1:00



13

クリーニング`ヲジ`ッシシマスカ?  
OK/CANCEL



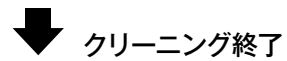
14

クリーニング`スタート  
ホ`トルカクニンOK?



15

クリーニング`チュウ 1 2 3 4 5 6 7  
ノコリジ`カン Y:YY



16

NOZZLE PRINTヲ  
ジ`ッシシテクタ`サイ



MAINTENANCE  
↑カイシカエノメンテナンス

## ◆ ノズルプリント

1 プリントデキマス  
01:PAPER/1626mm



2 NOZZLE PRINT  
↓インサツジッコウOK?

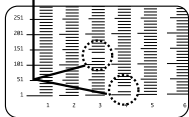


3 NOZZLE PRINT  
ジッコウチュウ

4 ノズルプリントの印刷サンプル

5 **X** NG 線の抜けが発生している

24番ノズルと133番ノズルが抜けている例



**X** NG インク吐出方向の曲がりが発生している

159番ノズルにインク吐出方向の曲がりがある例



159番ノズルで印刷した線（←の線）が161番ノズル側に寄っている。

※ ノズルプリントで線の抜けや線の曲がりがある場合には、「通常クリーニング」を実施して、再度1の手順から繰り返してください。

通常クリーニングは、(PH.RECOVERY) キーを押すことで実施できます。

それでも線の抜けや線の曲がり直らない場合は、6以降の手順でそのノズル番号に対して「ノズルマップ」を設定してください。

※ 「ノズルマップ」の設定には、「マニュアル設定」と「自動設定」があります。

(自動設定の詳細は、取扱説明書(98ページ)を参照してください。)

6 プリントデキマス  
01:PAPER/1626mm



7 ADJUST  
↓ノズルマップセッテイ



8 >ノズルマップセッテイ  
↓Lc



9 >>ノズルマップセッテイ Lc  
↓#1:\*\*\* /カヘン



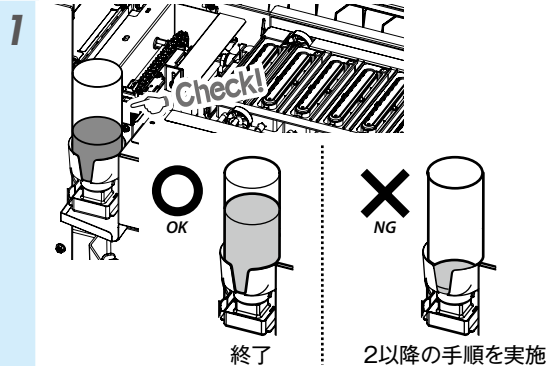
10 >>>Lc:#1  
↓\*\*\* /カヘン→133 /カヘン



11 >>>Lc:#1  
↓133 /カヘン→133 /カヘン

※ 線の抜け、線の曲がり複数ある場合はこの手順を繰り返すすべてのノズル番号を設定してください。

# ◆ ワイパークリーニング液のチェックと交換



2

プリントデキマス  
01:PAPER/1626mm



3

MAINTENANCE  
↓ワイパーメンテナンス



4

ワイパーメンテナンス  
↓ワイパークリーニングエキコウカン



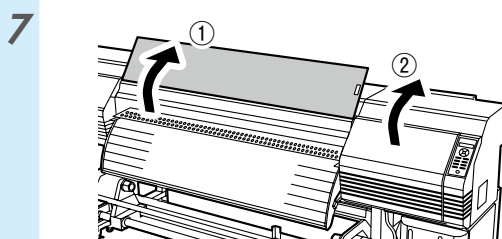
5

>ワイパークリーニングエキコウカン  
OK?

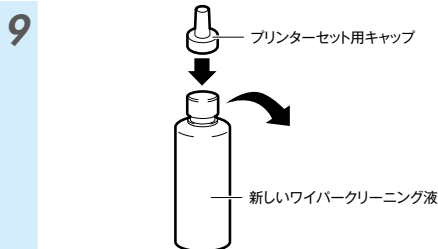


6

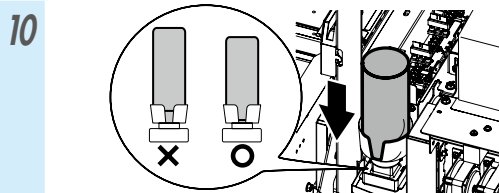
カバーアケワイパークリーニング  
エキコウカンシテクダサイ



※手袋を着用して作業を行ってください。

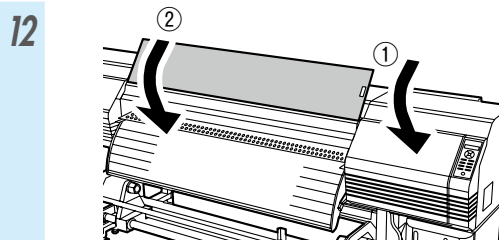


IP6-251 ワイパークリーニング液セット A  
※ IP6-271 日常メンテナンスキット A にも  
含まれます。



11

ワイパークリーニングエキ  
コウカンカバーヲシメテタサイ



13

コウカン シマシタカ?  
↓YES

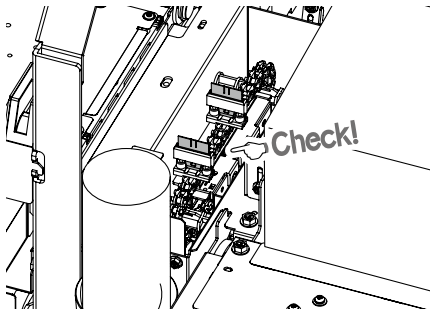


※ 毎日のチェックのほか、プリンターの交換  
メッセージが表示されたときにもワイパー  
クリーニング液を交換してください。



◆ ワイパーブレードの汚れチェックと交換

1



2

フﾟリントテ`キマス  
01:PAPER/1626mm



3

MAINTENANCE  
↓ワイパ`メンテナンス



4

>ワイパ`メンテナンス  
↓ワイパ`ブレード`コウカン



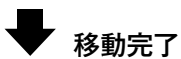
5

>>ワイパ`ブレード`コウカン  
OK?



6

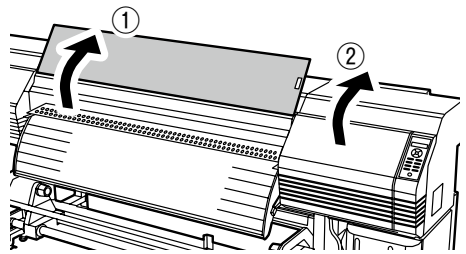
キャリッジ`イト`ウチュウ  
シハ`ラクオマチクタ`サイ



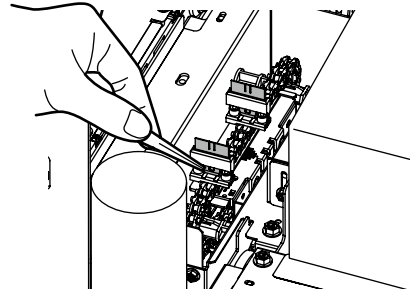
7

カバ`ーヲアケテワイパ`ブレード`ヲ  
コウカンシテクタ`サイ

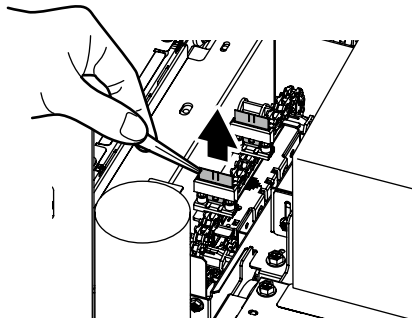
8



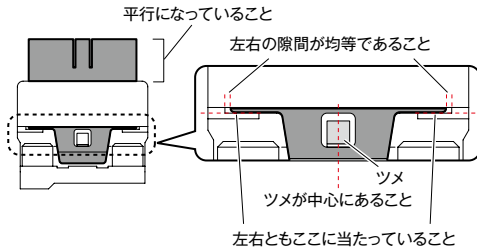
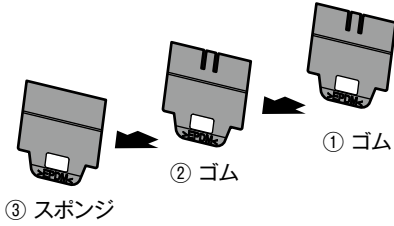
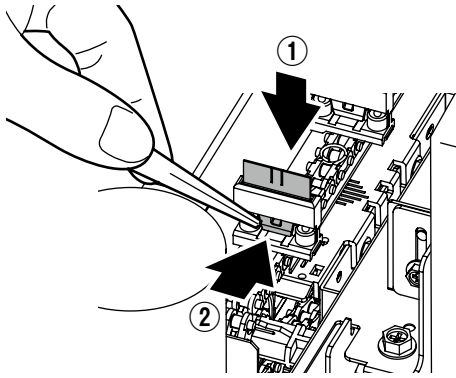
9



10



11



### IP6-259 ワイパーブレード

- ※ 取りつける順番を間違えないでください。
- ※ IP6-271 日常メンテナンスキット A にも含まれます。

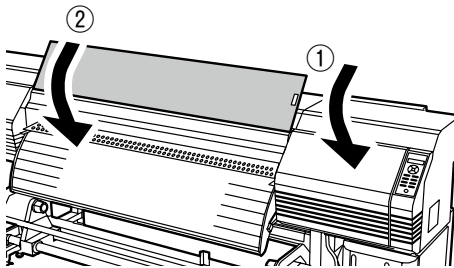
12

ワイパーブレードの交換  
 コウカン シマシタカ?  
 ↓YES



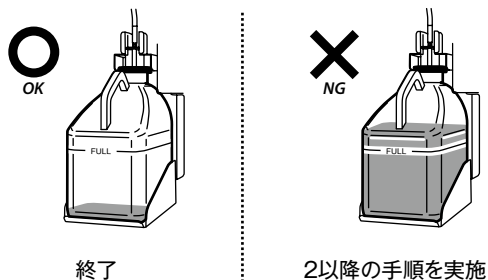
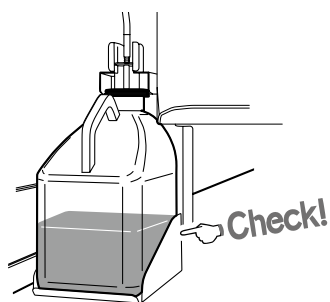
- ※ 毎日のチェックのほか、プリンターの交換メッセージが表示されたときにもワイパーブレードを交換してください。

13

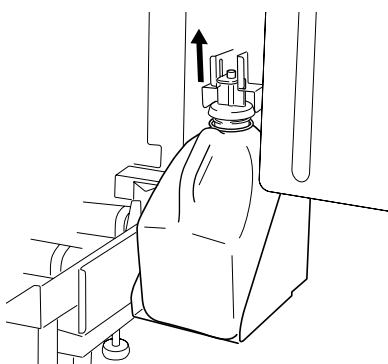


◆ 廃インクボトルのチェックと交換

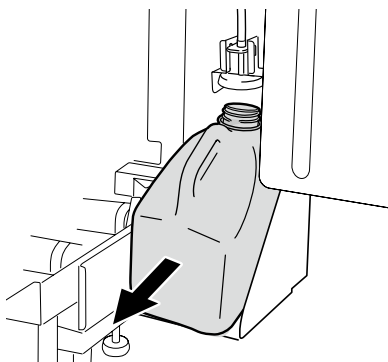
1



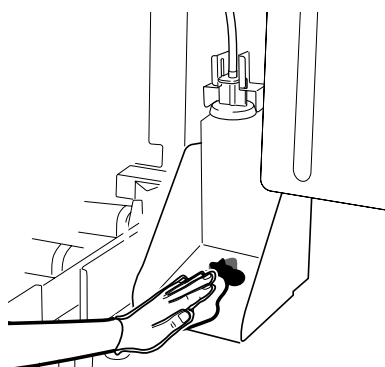
2



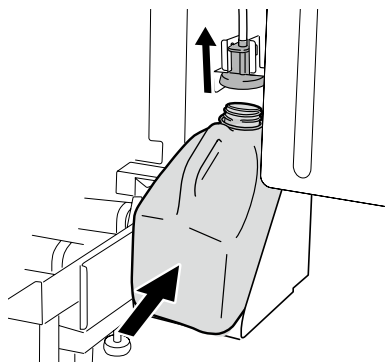
3



4

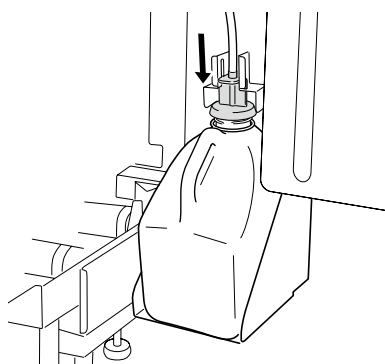


5

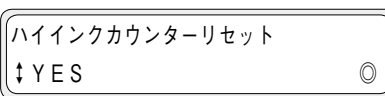


IP6-109 廃インクボトル

6



7

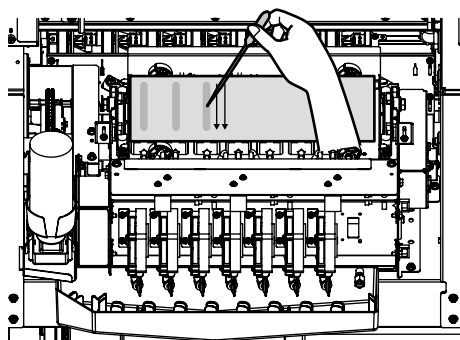
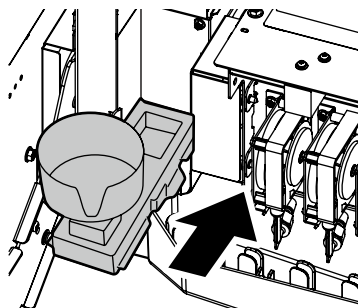


※ 毎日のチェックのほか、プリンターの交換メッセージが表示されたときにも廃インクボトルを交換してください。

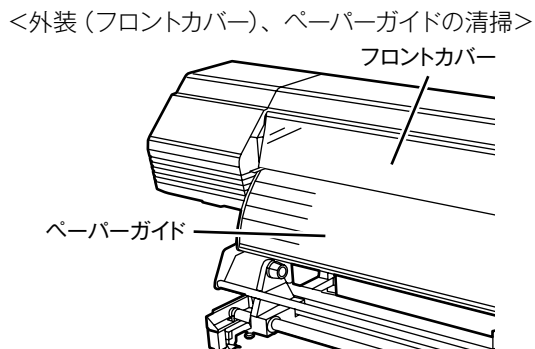
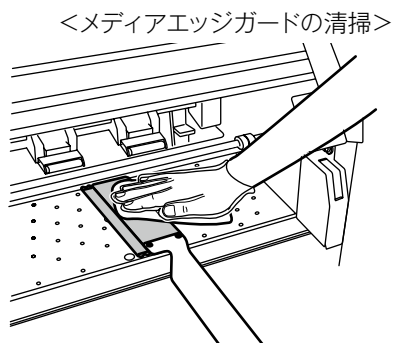
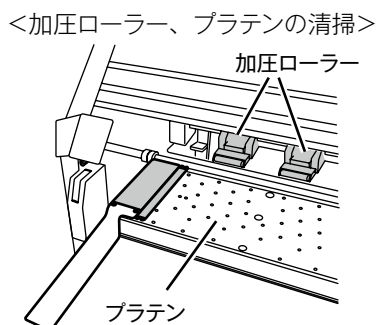
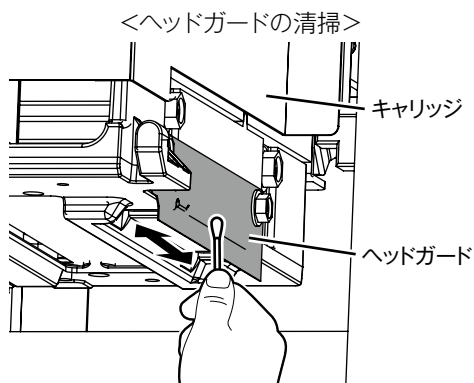
## ◆ その他のメンテナンス

そのほか、プリンターの交換メッセージが表示されたときに「ワイパースポンジ」を交換してください。

キャッピングユニットの汚れが目立つ場合は、「シートマウントクリーニング」を実施してください。









プリンターの汚れが目立つ場合には、以下の箇所を清掃してください。



これらの詳細な方法については取扱説明書を参照してください。

各種メンテナンスを行う周期は以下の通りです。

No.	項目		毎日	プリンターの メッセージがあるとき	汚れが 目立つとき	消耗品
A	メディアセット		 			
B	開始前のメンテナンス	ワイパーブレードの汚れチェック				IP6-272 キャップクリーニング液 A ※1 IP7-264 クリーニング棒 (大) ※1
		キャッピングユニットの清掃	 			
		クリーニング				
C	ノズルプリント					
D	廃インクボトルのチェックと交換		 			IP6-109 廃インクボトル
E	ワイパークリーニング液のチェックと交換		 			IP6-251 ワイパークリーニング液セット A ※1
F	ワイパーブレードの汚れチェックと交換		 			IP6-259 ワイパーブレード ※1
G	ワイパースポンジ交換					IP6-258 ワイパースポンジ
H	シートマウントクリーニング (実施の目安は1ヶ月に1度です)			 	 	IP6-261 シートマウントクリーニングキット A
I	プリンターの清掃 (実施の目安は1週間に1度です)	メディアエッジガード清掃				IP6-147 クリーニング棒 ※1 IP6-272 キャップクリーニング液 A ※1
		ヘッドガード清掃				
		プラテン清掃				
		ペーパーガイド清掃				
		加圧ローラー清掃				
		外装(フロントカバー)清掃				
J	自動印刷調整用のセンサーとイオナイザー周りの清掃 (実施の目安は1年に1度です)					IP6-147 クリーニング棒 ※1

※1 これらは、IP6-271 日常メンテナンスキット A にも含まれます。



・・・確認



・・・交換



・・・外す



・・・セット



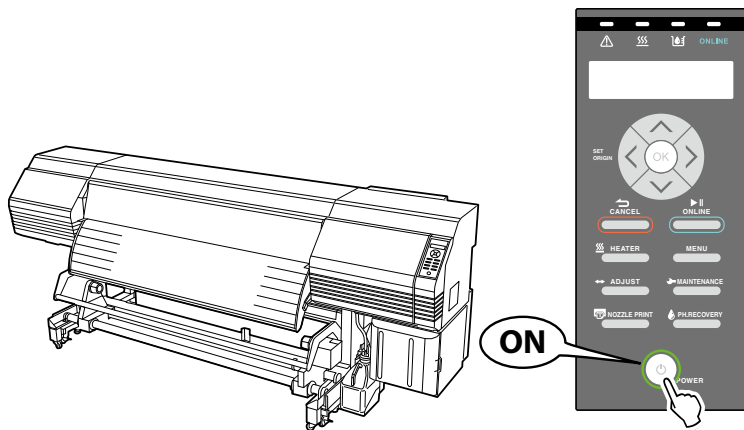
・・・清掃



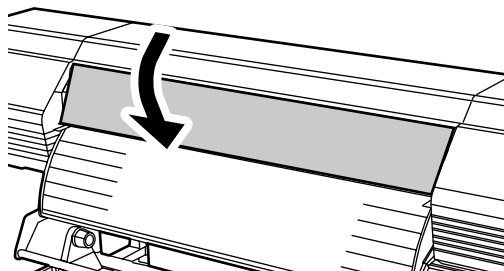
・・・パネル操作

◆ その日使い終わったら

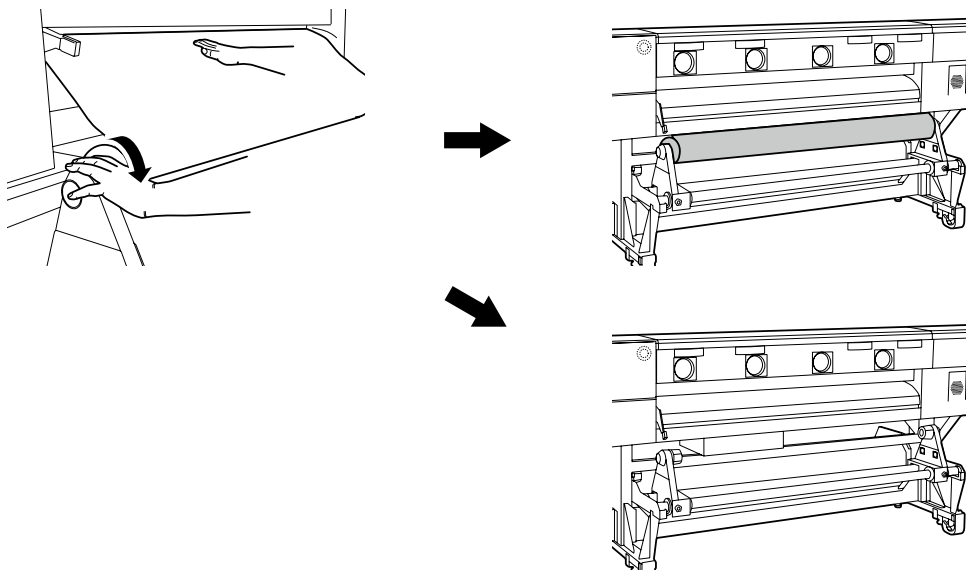
1 電源は入れたままにしてください。



2 フロントカバーは閉じておいてください。

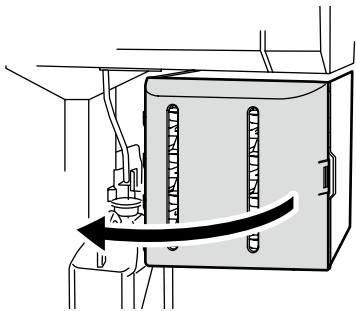


3 メディアは巻き取っておくか、または本機から取り外してください。

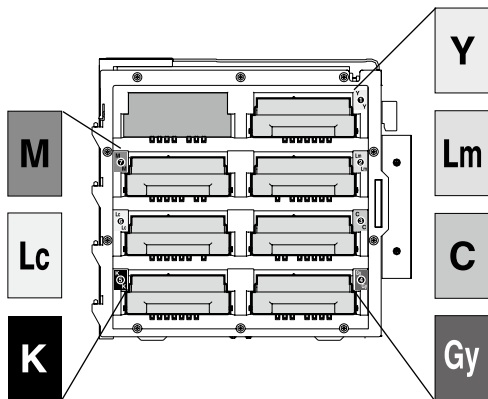


## ◆ インクカートリッジの交換

1

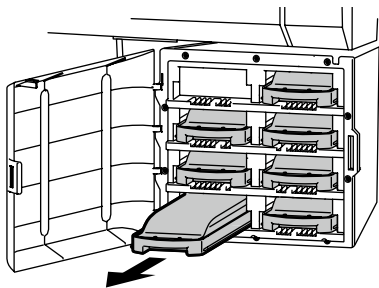


2

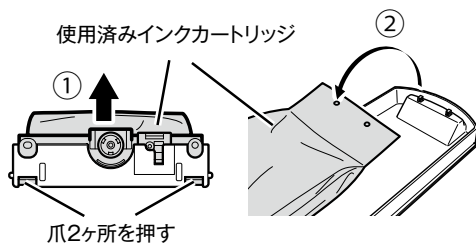


※ インク色と装着位置を間違えないでください。

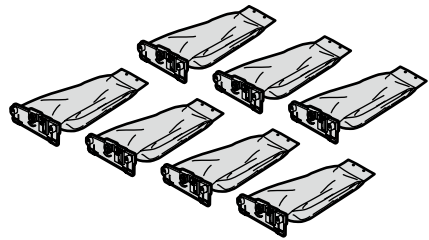
3



4

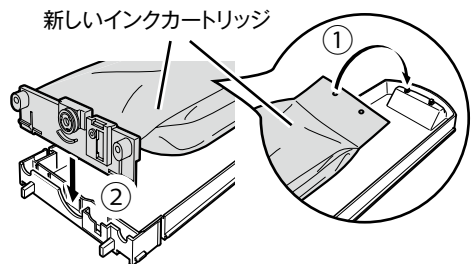


5

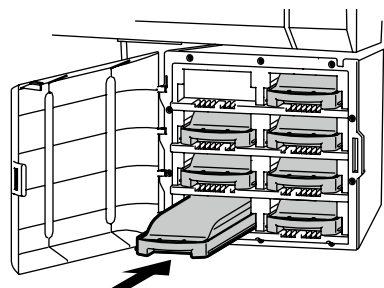


- IP6-221 イエロー
- IP6-222 マゼンタ
- IP6-225 ライトシアン
- IP6-223 シアン
- IP6-224 ブラック
- IP6-226 ライトマゼンタ
- IP6-227 グレー

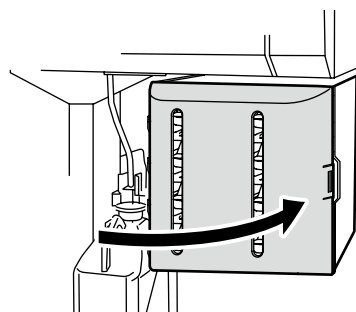
6



7



8



# IP-6620

Quick Reference Guide

ENGLISH

## Table of Contents

---

### Appearance and main components

<b>Cartridge ink system (CIS) .....</b>	<b>26</b>
Printer front (take-up side) .....	26
Printer rear (supply side) .....	27
Printer interior .....	28
Printer heater unit .....	28
Operation panel .....	29

### Appearance and main components

<b>Large capacity ink system (LCIS).....</b>	<b>30</b>
Printer front (take-up side) .....	30
Printer rear (supply side) .....	31
Printer interior .....	32
Printer heater unit .....	32
Operation panel .....	33

### Media installation and removal .....

Loading the media on the feeding unit .....	34
Installing the media on the TUR unit .....	36
Removing the media from the TUR unit .....	38
Removing the media from the feeding unit .....	39

### Adjustment .....

Adjusting the media advance .....	40
Adjusting the bidirectional position .....	41

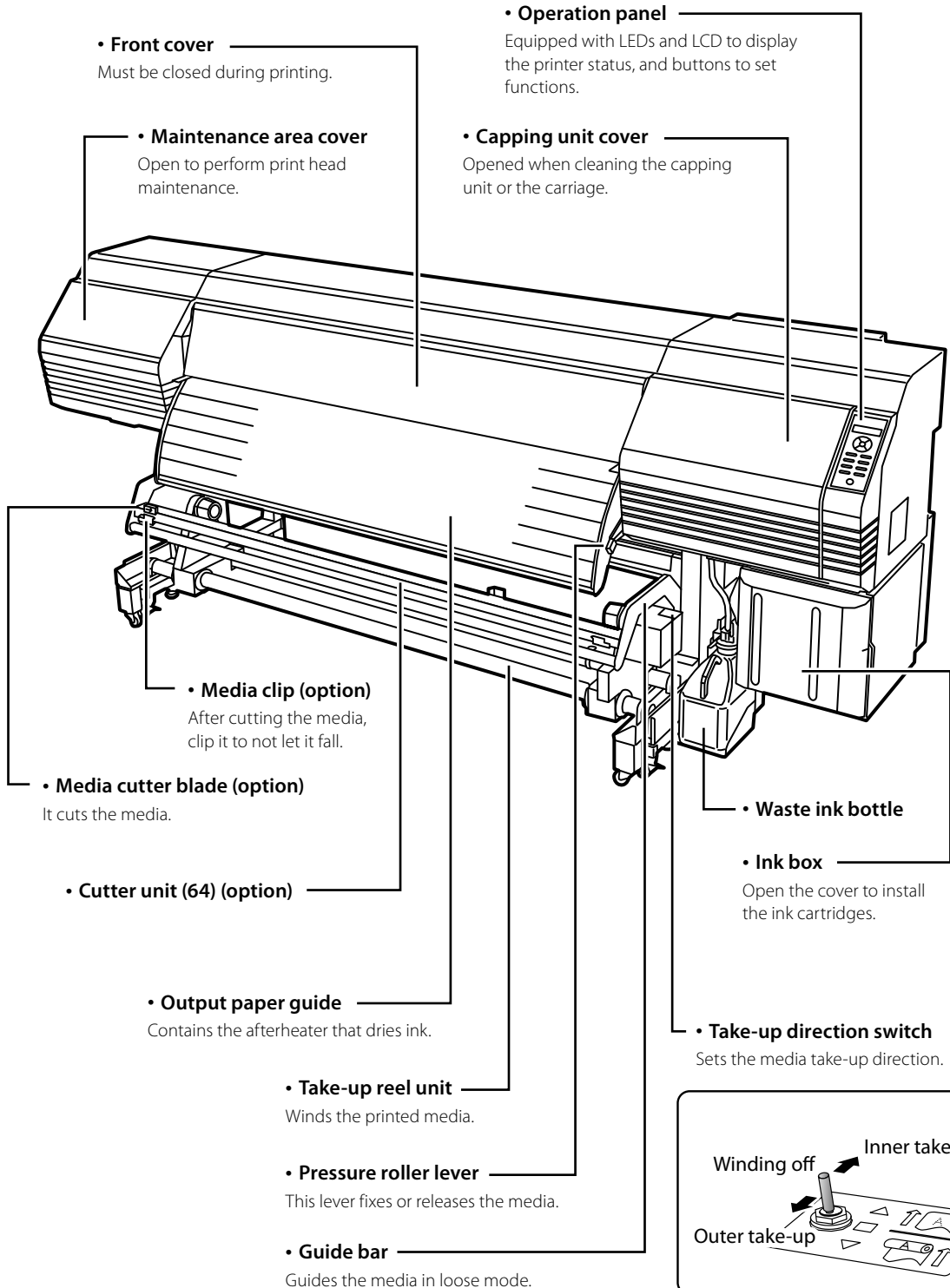
### Maintenance.....

Start maintenance (wiper blades check, capping unit cleaning, cleaning) .....	42
Nozzle print .....	44
Wiper cleaning liquid check and supply .....	45
Wiper blade cleanliness check and replacement ..	46
Waste ink bottle check and replacement .....	48
Other maintenance operations .....	49
After the operation of the day .....	51
Ink cartridge replacement (CIS).....	52
Ink bottle replacement (LCIS) .....	53
Reading the ink amount extension chip (LCIS) .....	55

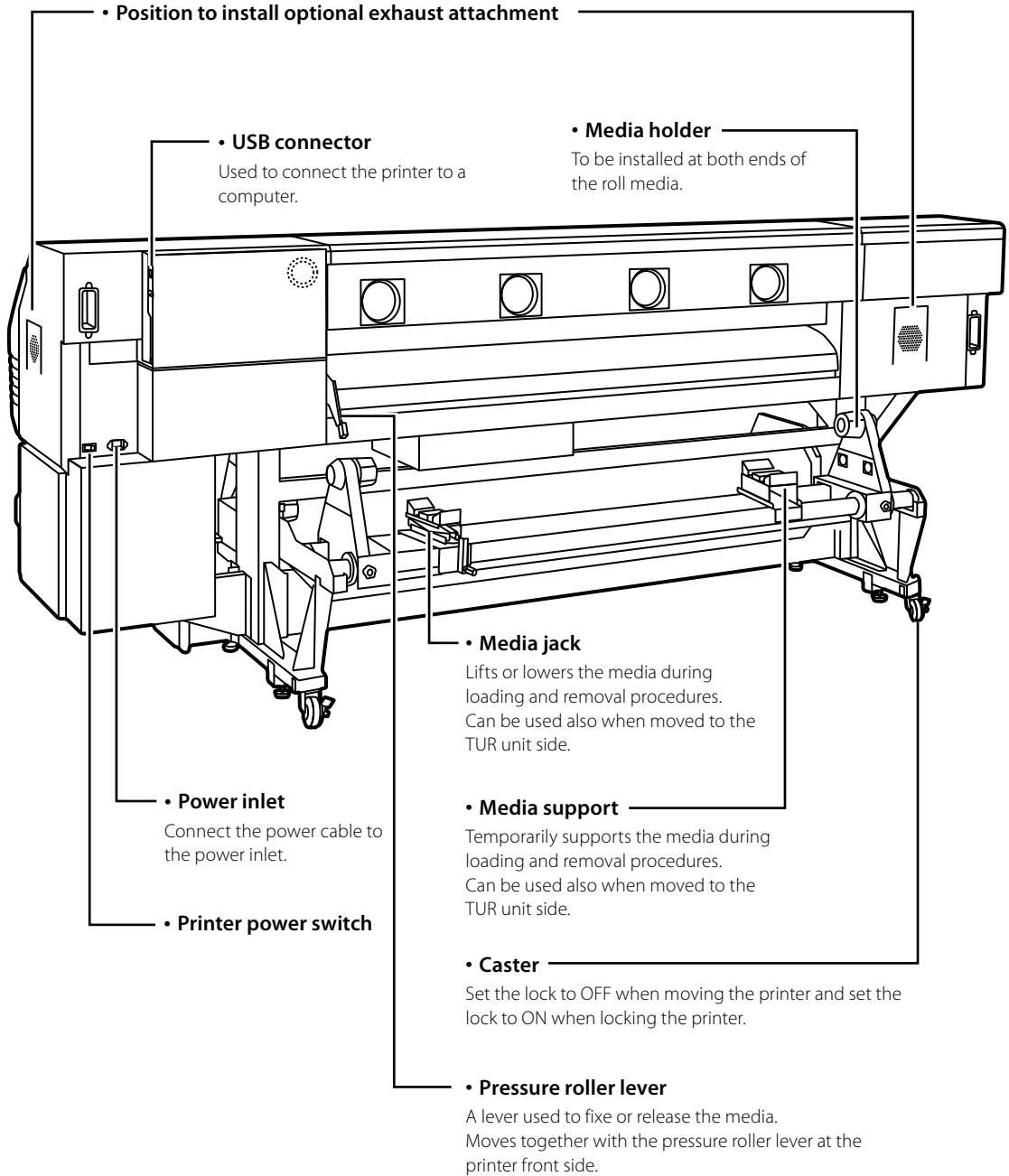


# Appearance and main components *Cartridge ink system (CIS)*

## Printer front (take-up side)



## Printer rear (supply side)



## Printer interior

- **Carriage**

Houses the print heads inside, and prints image with scanning media.

- **Ionizer**

Removes static electricity from the media and reduces print defects caused by ink mist.

- **Sensors for automatic print adjustment**

Optical sensors used for automatic print adjustment.

- **Platen**

Transports media. The platen incorporates suction fans and print heater to cure the ink.

- **Cutter groove**

The cutter blade is inserted into this groove when cutting the media so that it is cut straight.

- **Media edge guard**

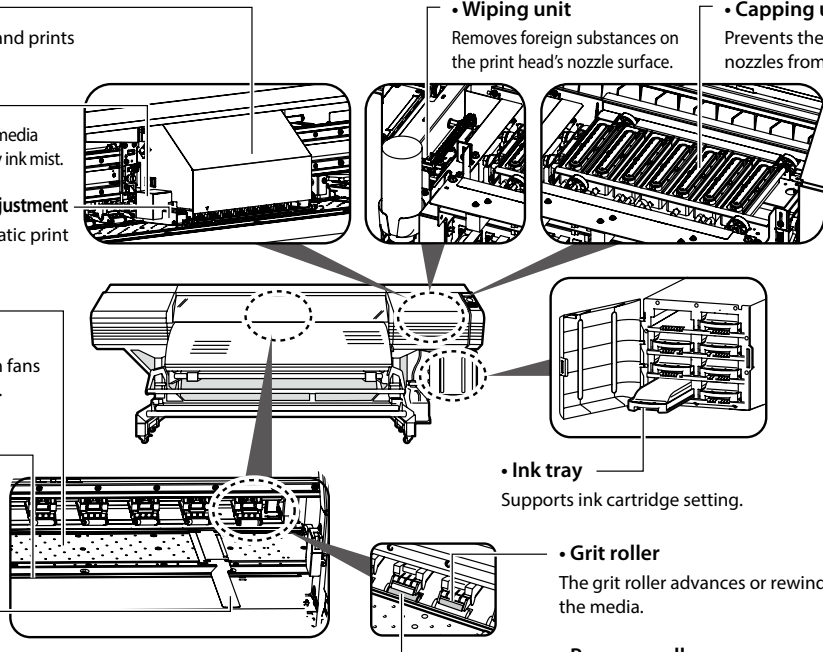
Protects print heads from being damaged by the curling or feathering media edge.

- **Wiping unit**

Removes foreign substances on the print head's nozzle surface.

- **Capping unit**

Prevents the print head's nozzles from drying.



- **Ink tray**

Supports ink cartridge setting.

- **Grit roller**

The grit roller advances or rewinds the media.

- **Pressure roller**

When lowering the pressure roller up/down lever, it pinches the media.

## Printer heater unit

The printer is equipped with three heaters for ink fusing and image quality stabilization.

- **Afterheater (finishing)**

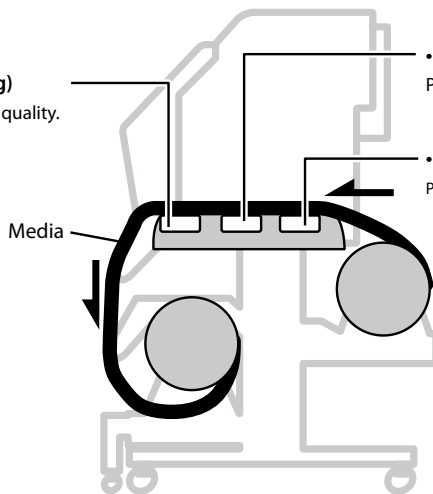
Dries ink to stabilize print quality.

- **Print heater (front)**

Penetrates ink into media to fuse the ink.

- **Preheater (rear)**

Preheats media.



\* These three heaters are controlled independently.

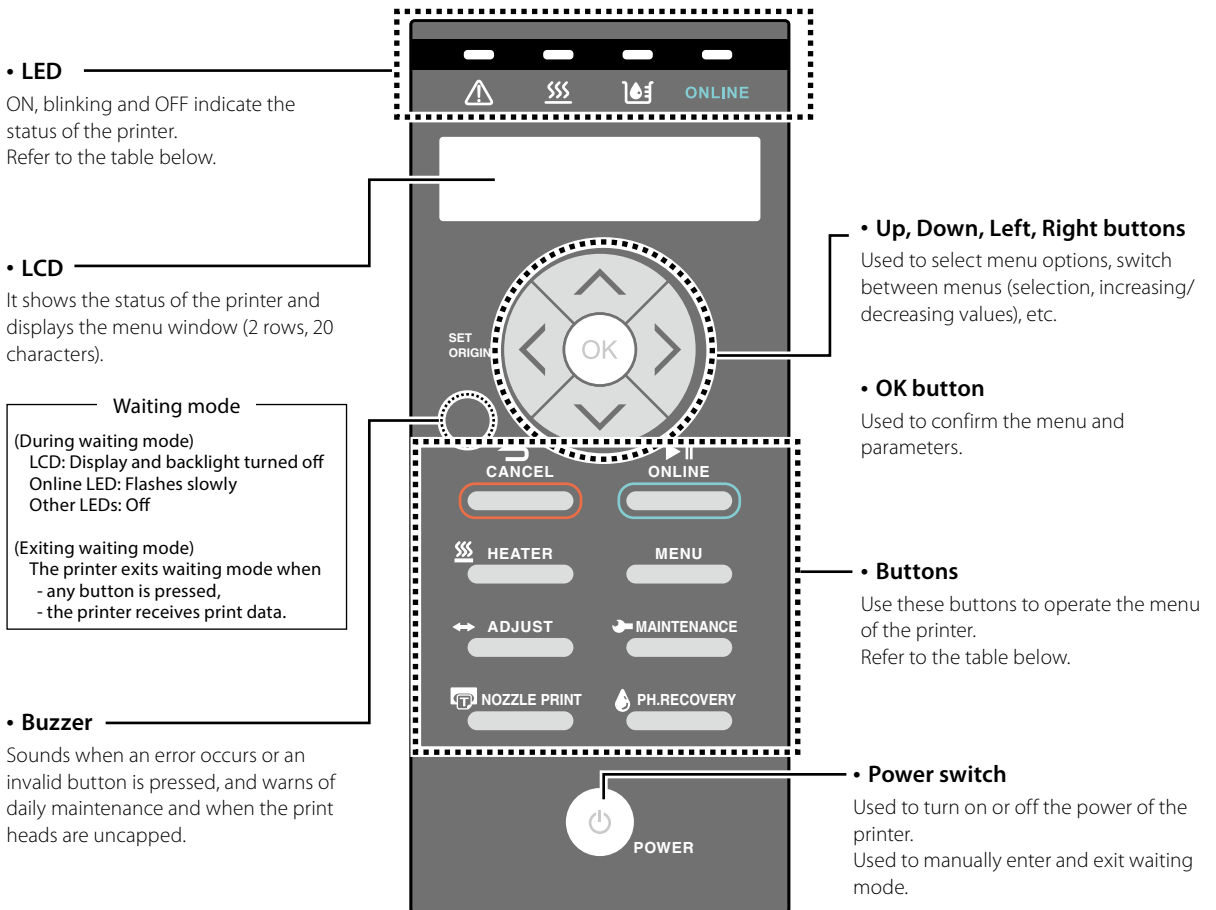
The temperature of the heaters can be controlled from the operation panel, the RIP software and CP\_Manager.

### **WARNING**

- ◆ Do not touch these heaters to avoid burn as they become hot.

## Operation panel

The buttons, LEDs and LCD are placed on the printer's operation panel as shown below. In addition, the operation panel is also equipped with a buzzer to draw attention in case an error occurs or an invalid button is pressed. The printer enters waiting mode if it is not used for a given length of time.

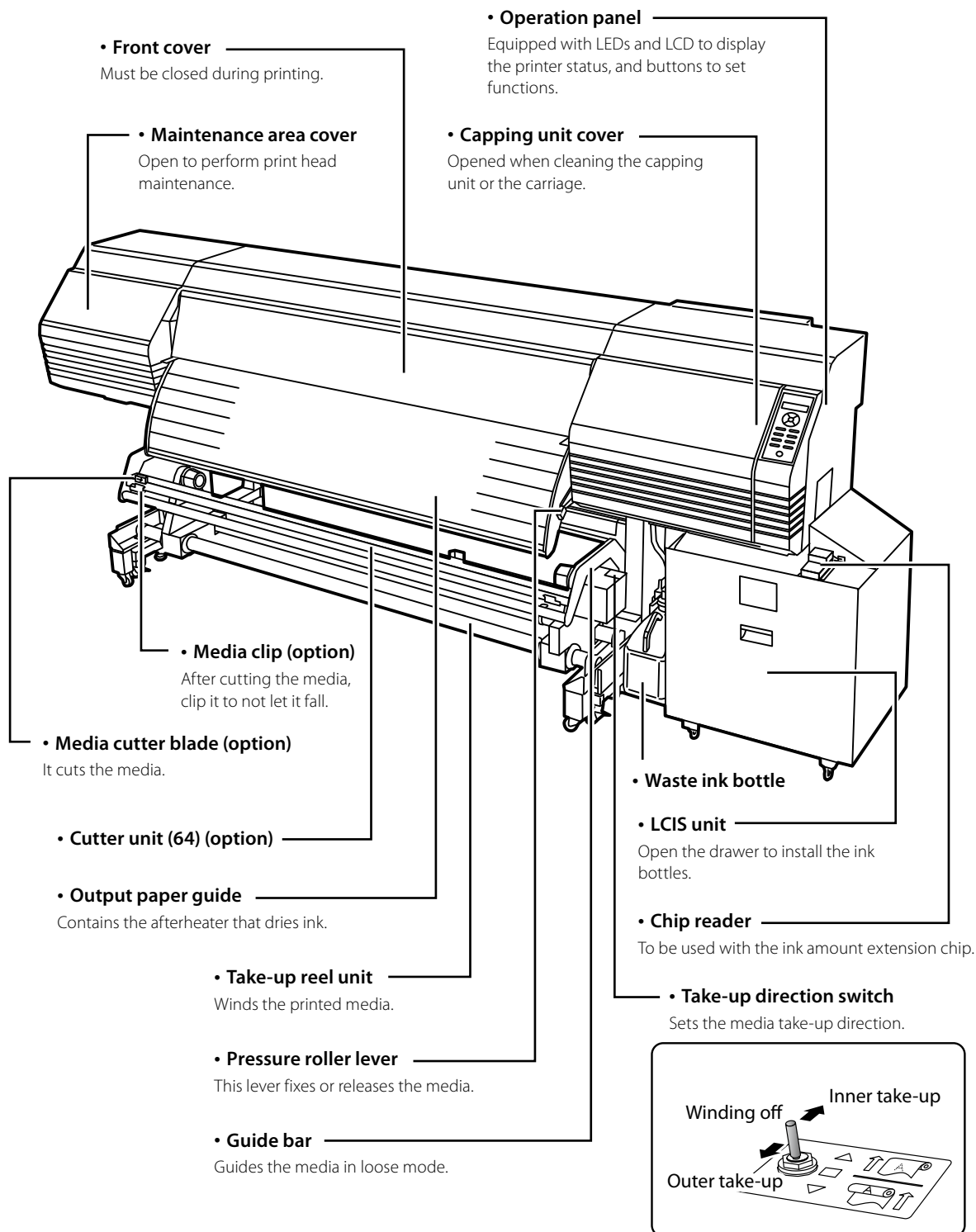


LED	
	Indicates whether an error has occurred. ON: An error has occurred. Blink: Warning state. OFF: Normal (no error)
<b>Error LED (Orange)</b>	
	Indicates the status of the media heater. - ON: The set temperature has been reached - Blink: Currently heating - OFF: Media heater is off
<b>Media heater LED (Green)</b>	
	Indicates whether ink is remaining. ON: Ink of all colors is present. Blink: Ink near-end (The level of any color is low.) OFF: No ink.
<b>Ink LED (Green)</b>	
	Indicates the online, offline, data reception, and pause status. - ON: Online - Blink (slowly): In pause - Blink (fast): Data reception - OFF: Offline
<b>ONLINE LED (Green)</b>	

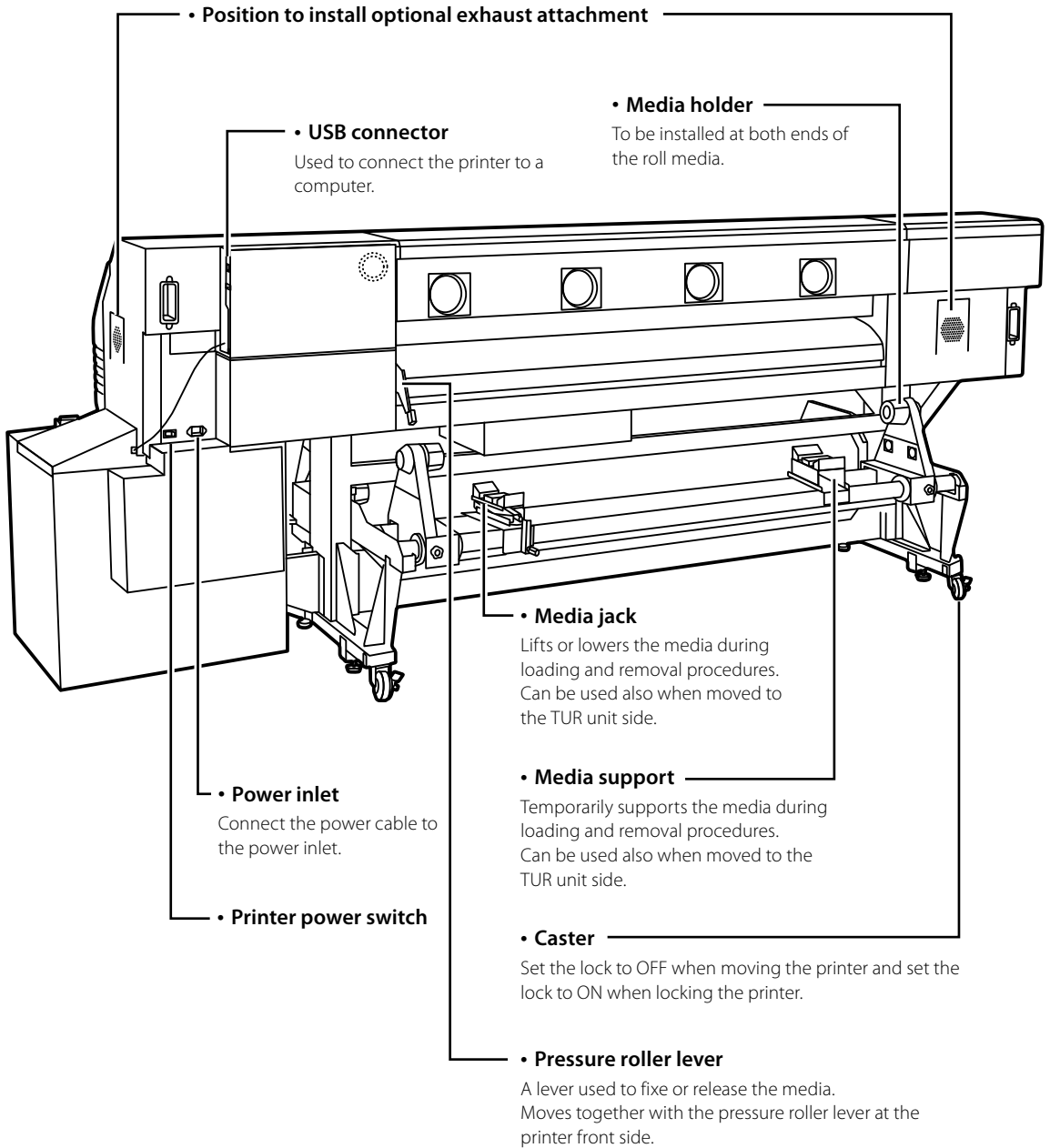
Buttons	
	Cancels entered parameters or returns back to the upper menu.
	Switches between online and offline states, and puts the printer in pause or resumes printing.
	Enters heater control menu.
	Used to display information about the printer and change printer settings.
	Used to enter the adjustment menu.
	Used to enter the maintenance menu.
	Used to perform a nozzle print.
	Used to enter the cleaning menu.

# Appearance and main components *Large capacity ink system (LCIS)*

## Printer front (take-up side)



## Printer rear (supply side)



## Printer interior

### • Carriage

Houses the print heads inside, and prints image with scanning media.

### • Ionizer

Removes static electricity from the media and reduces print defects caused by ink mist.

### • Sensors for automatic print adjustment

Optical sensors used for automatic print adjustment.

### • Platen

Transports media. The platen incorporates suction fans and print heater to cure the ink.

### • Cutter groove

The cutter blade is inserted into this groove when cutting the media so that it is cut straight.

### • Media edge guard

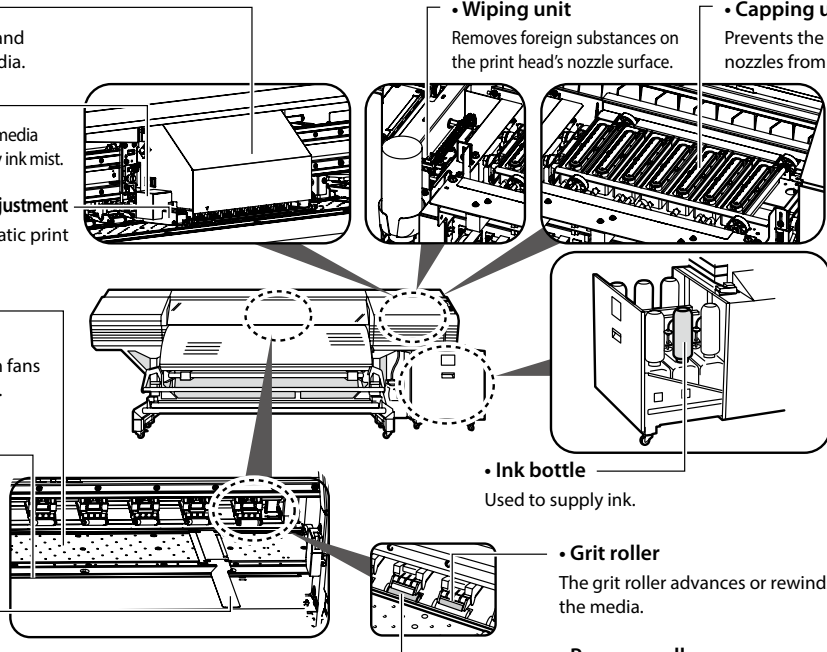
Protects print heads from being damaged by the curling or feathering media edge.

### • Wiping unit

Removes foreign substances on the print head's nozzle surface.

### • Capping unit

Prevents the print head's nozzles from drying.



### • Ink bottle

Used to supply ink.

### • Grit roller

The grit roller advances or rewinds the media.

### • Pressure roller

When lowering the pressure roller up/down lever, it pinches the media.

## Printer heater unit

The printer is equipped with three heaters for ink fusing and image quality stabilization.

### • Afterheater (finishing)

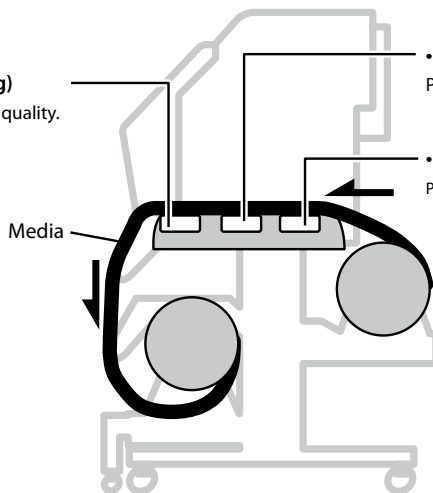
Dries ink to stabilize print quality.

### • Print heater (front)

Penetrates ink into media to fuse the ink.

### • Preheater (rear)

Preheats media.



\* These three heaters are controlled independently.

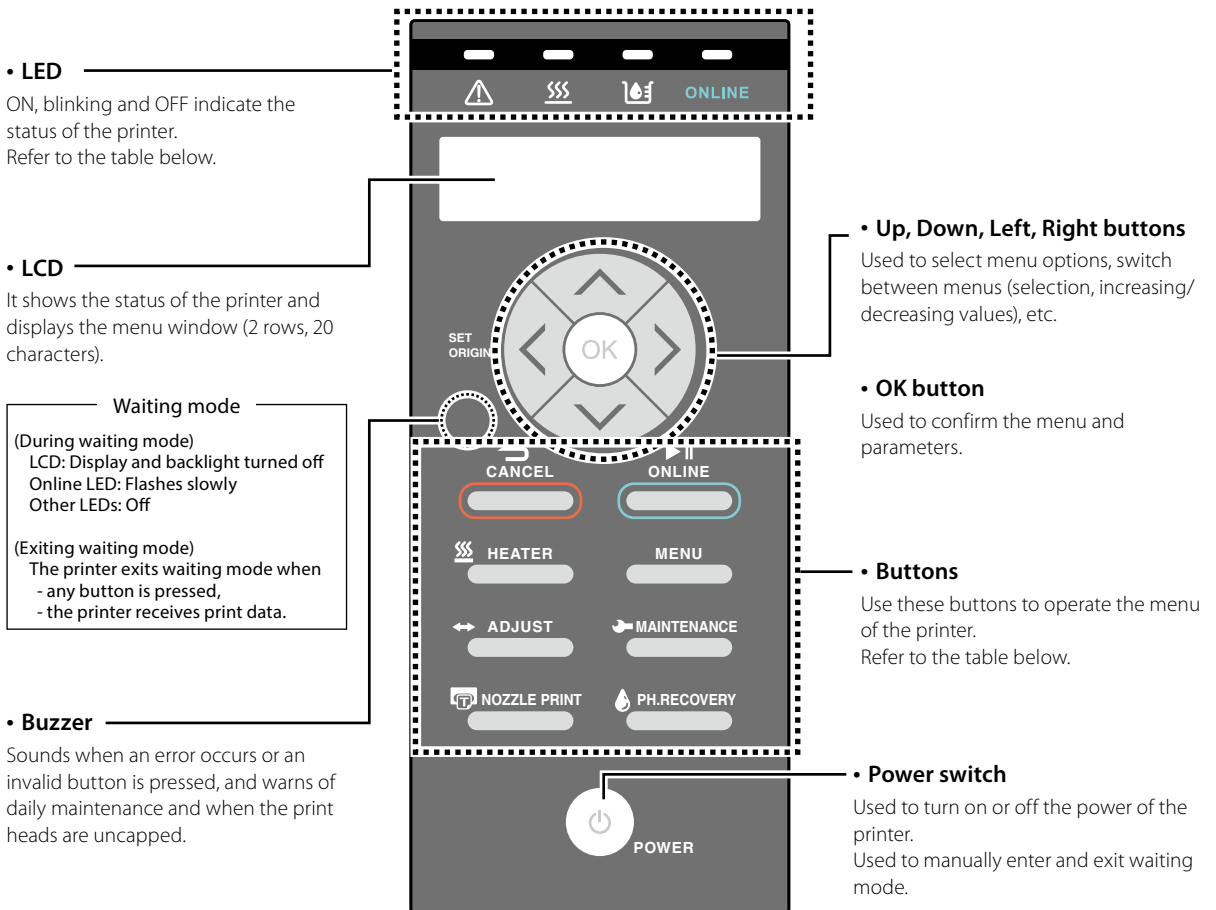
The temperature of the heaters can be controlled from the operation panel, the RIP software and CP\_Manager.

## **WARNING**

◆ Do not touch these heaters to avoid burn as they become hot.

## Operation panel

The buttons, LEDs and LCD are placed on the printer's operation panel as shown below. In addition, the operation panel is also equipped with a buzzer to draw attention in case an error occurs or an invalid button is pressed. The printer enters waiting mode if it is not used for a given length of time.



LED	
	Indicates whether an error has occurred. ON: An error has occurred. Blink: Warning state. OFF: Normal (no error)
<b>Error LED (Orange)</b>	
	Indicates the status of the media heater. - ON: The set temperature has been reached - Blink: Currently heating - OFF: Media heater is off
<b>Media heater LED (Green)</b>	
	Indicates whether ink is remaining. ON: Ink of all colors is present. Blink: Ink near-end (The level of any color is low.) OFF: No ink.
<b>Ink LED (Green)</b>	
	Indicates the online, offline, data reception, and pause status. - ON: Online - Blink (slowly): In pause - Blink (fast): Data reception - OFF: Offline
<b>ONLINE LED (Green)</b>	

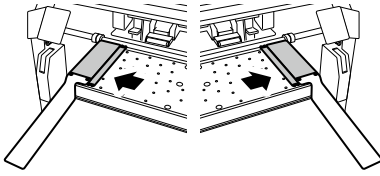
Buttons	
	Cancels entered parameters or returns back to the upper menu.
	Switches between online and offline states, and puts the printer in pause or resumes printing.
	Enters heater control menu.
	Used to display information about the printer and change printer settings.
	Used to enter the adjustment menu.
	Used to enter the maintenance menu.
	Used to perform a nozzle print.
	Used to enter the cleaning menu.



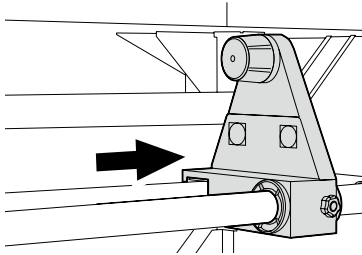
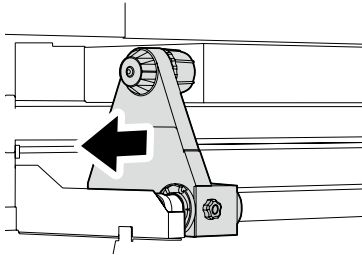
# Media installation and removal

## Loading the media on the feeding unit

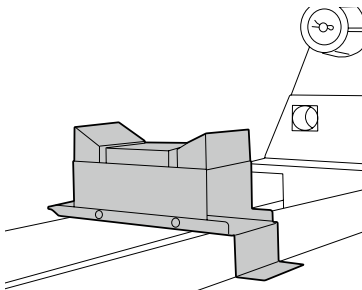
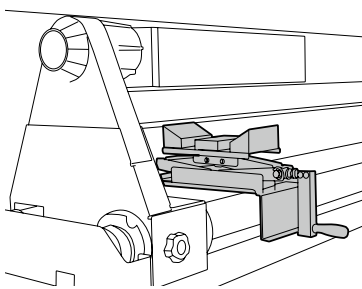
1



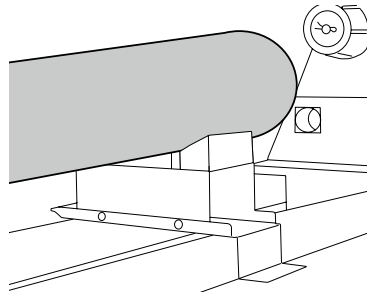
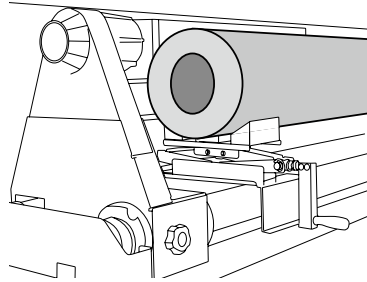
2



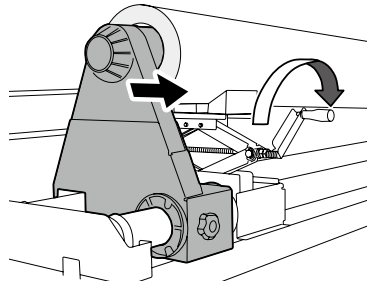
3



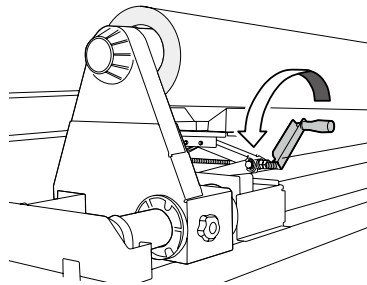
4



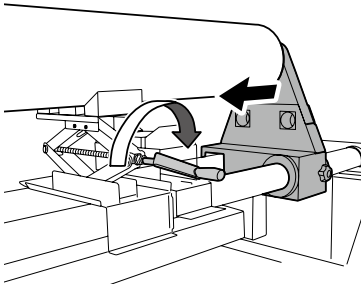
5



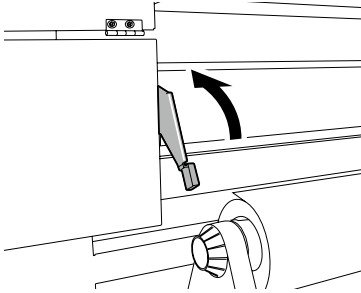
6



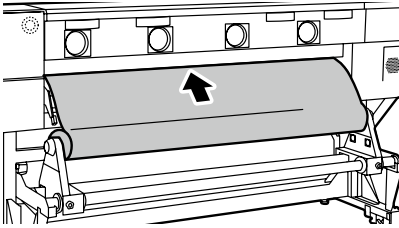
7



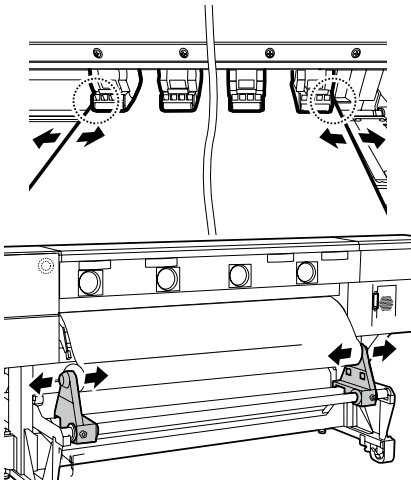
8



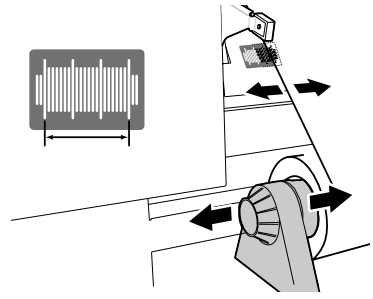
9



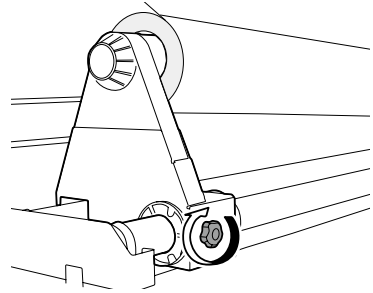
10



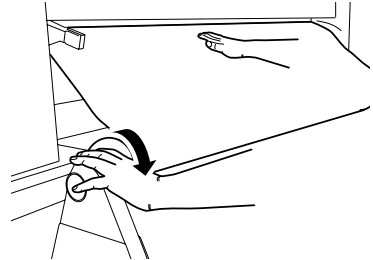
11



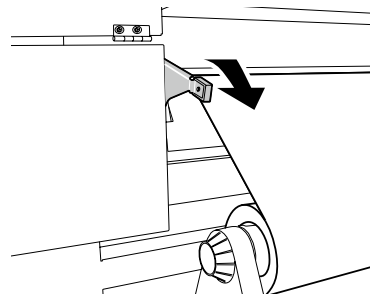
12



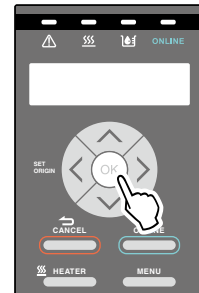
13



14

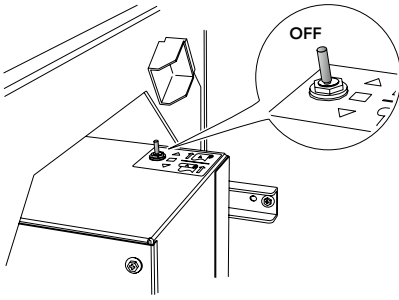


15

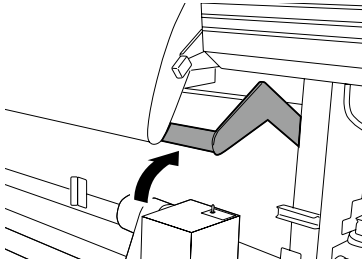


# Installing the media on the TUR unit

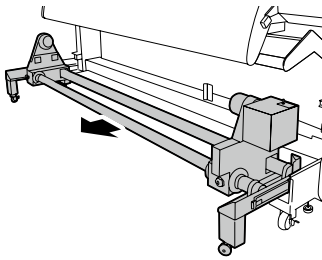
1



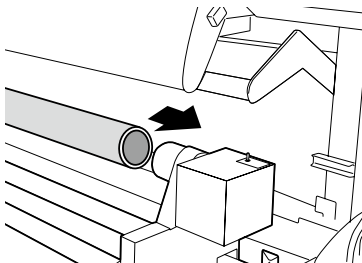
2



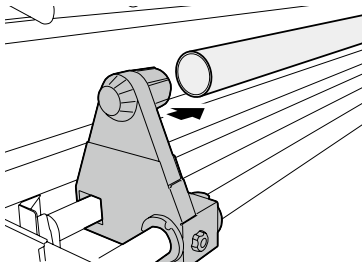
3



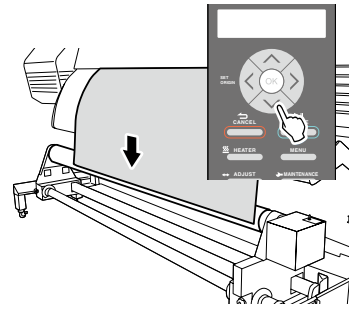
4



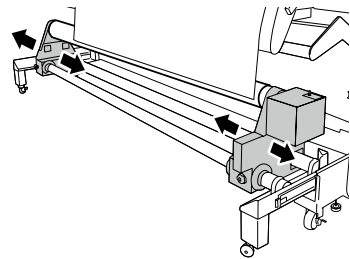
5



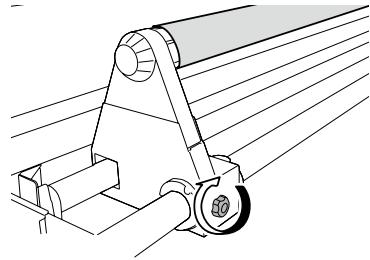
6



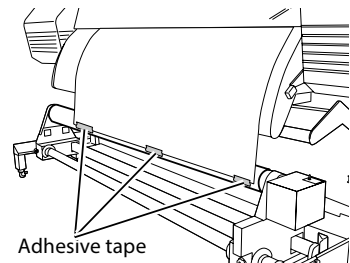
7



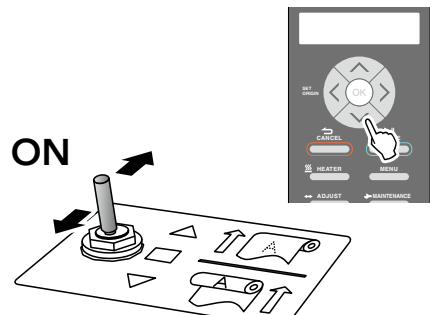
8



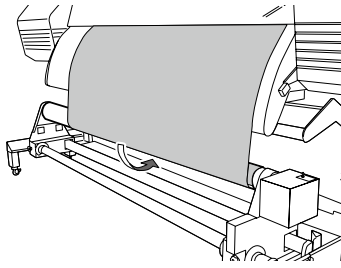
9



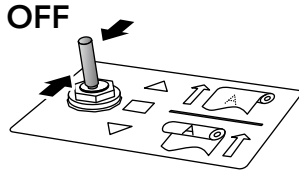
10



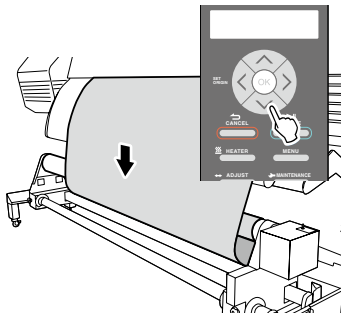
11



12

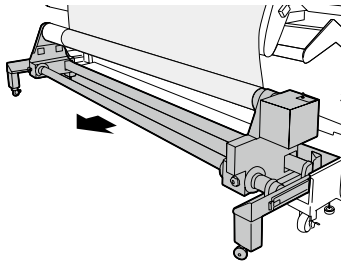


13

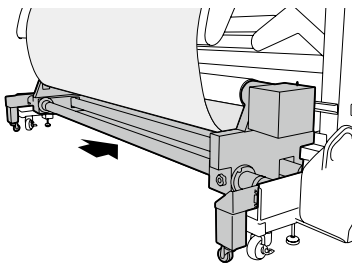


14

<Inner take-up direction>

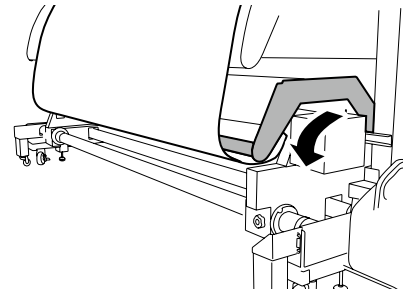


<Outer take-up direction>

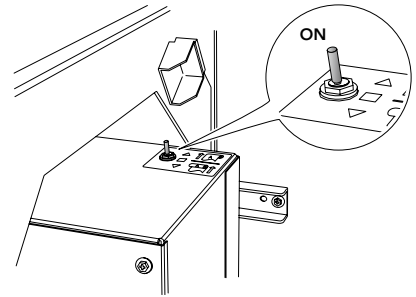


15

<In loose mode>



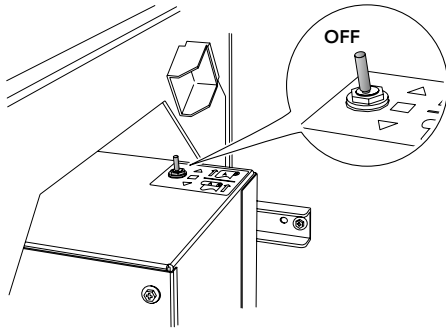
16



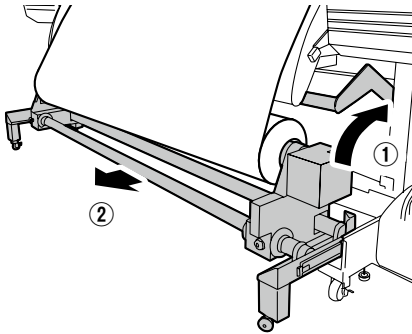
TUR MODE	LOOSE	TENSION	TENSION
SUCTION FAN POWER	HIGH (recommended)	LOW (recommended)	LOW (required)
MEDIA ADVANCE MODE	FORWARD ONLY BACK & FWD LOW BACK & FWD HIGH FWD LESS WRINKLES	FORWARD ONLY FWD LESS WRINKLES	BACK & FWD MAX
Target media	Vinyl and coated paper	Banner	Thin banner
Inner take-up 	 Cannot be used		 Cannot be used
Outer take-up 			

## Removing the media from the TUR unit

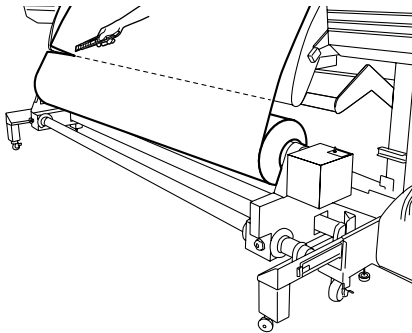
1



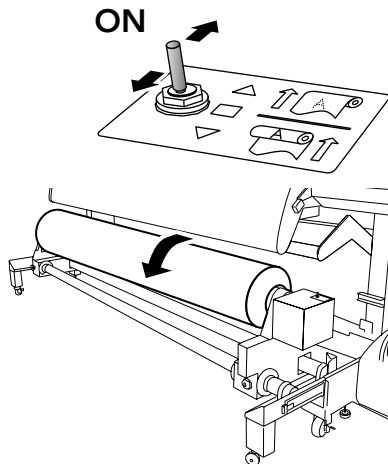
2



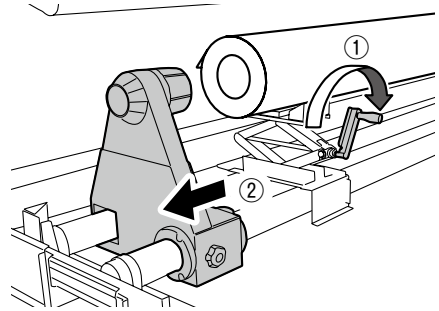
3



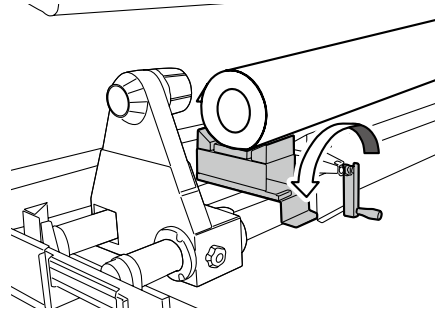
4



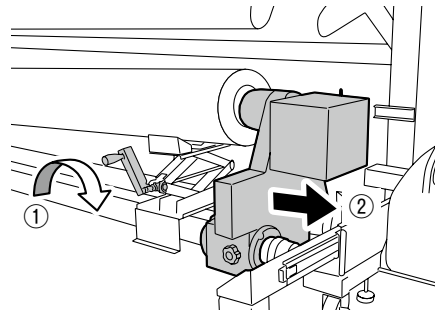
5



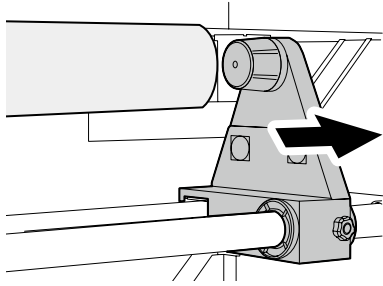
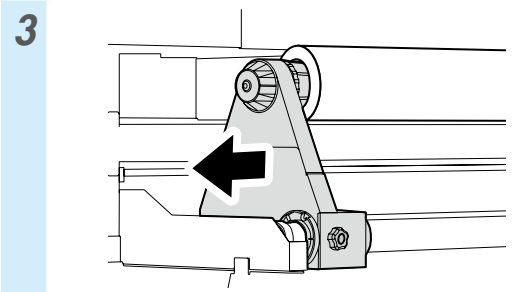
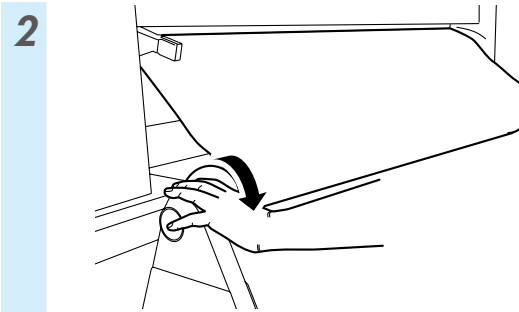
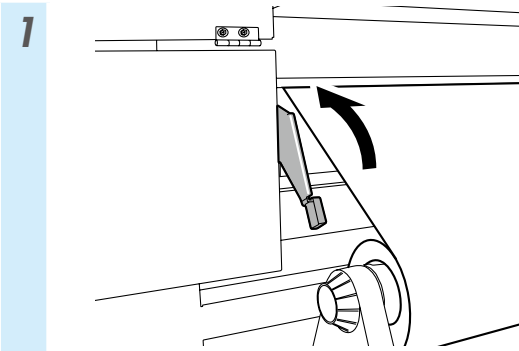
6



7

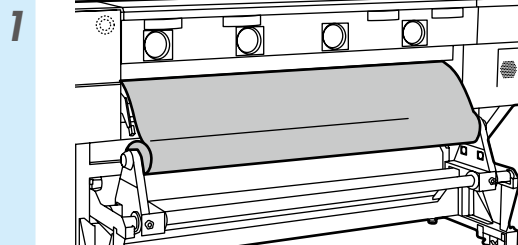


# Removing the media from the feeding unit



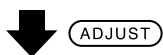
# Adjustment

## Adjusting the media advance



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



3

ADJUST  
↑ MEDIA ADVANCE



4

> MEDIA ADVANCE  
↑ MEDIA ADVANCE AUTO



5

>> MEDIA ADVANCE AUTO  
↓ DRAFT



(CIS)

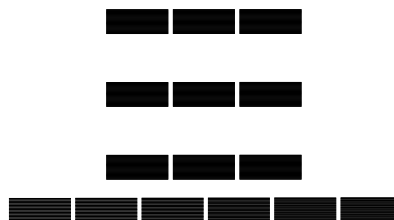
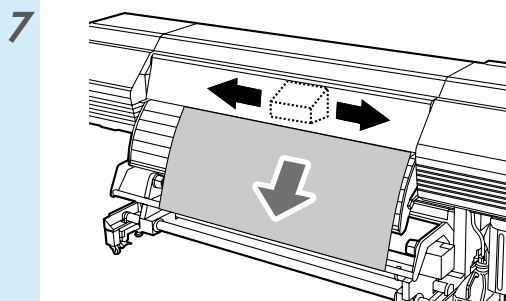
Print mode
DRAFT
FAST PRODUCTION
PRODUCTION
STANDARD
QUALITY
HIGH QUALITY
MAX QUALITY

(LCIS)

Print mode
FAST PRODUCTION
PRODUCTION
STANDARD
QUALITY
HIGH QUALITY
MAX QUALITY

6

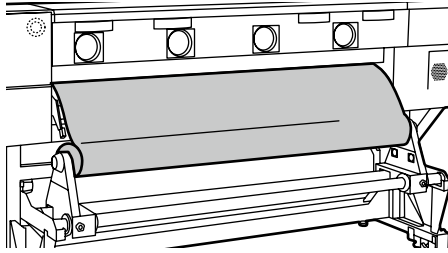
>> MEDIA ADVANCE AUTO  
EXECUTE OK?



To make finer adjustment, perform manual adjustment. Refer to the User's Guide for the manual adjustment procedure.

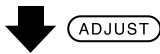
# Adjusting the bidirectional position

1



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



3

ADJUST  
↑BIDIR POSITION



4

>BIDIR POSITION  
↑MEDIA ADVANCE AUTO



5

>>MEDIA ADVANCE AUTO  
↑1: DRA,FAST PR,PRO



(CIS)

Bidirectional adjustment pattern	Print mode
ALL PRINT MODES	All print modes
1: DRA,FAST PR,PRO	Draft, fast production, and production
2: STD & QUALITY	Standard and quality
3: HIGH QUALITY	High quality
4: MAX QUALITY	Max quality

(LCIS)

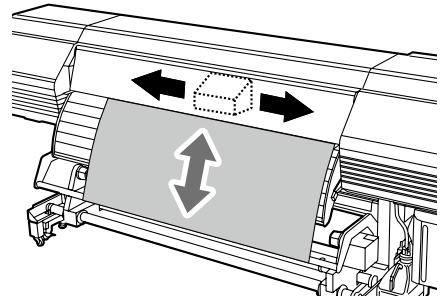
Bidirectional adjustment pattern	Print mode
ALL PRINT MODES	All print modes
1: FAST PRO, PRO	Fast production and production
2: STD & QUALITY	Standard and quality
3: HIGH QUALITY	High quality
4: MAX QUALITY	Max quality

6

>>MEDIA ADVANCE AUTO  
EXECUTE OK?



7



To make finer adjustment, perform manual adjustment. Refer to the User's Guide for the manual adjustment procedure.



# Maintenance

## Start maintenance (wiper blades check, capping unit cleaning, cleaning)

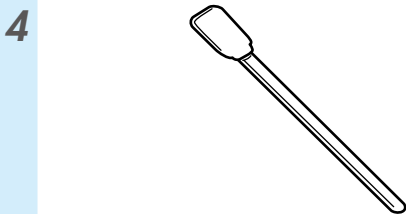
1  
 PRINTER READY  
 01: PAPER / 1626mm



2  
 MAINTENANCE  
 ↓ START MAINTENANCE



3  
 > START MAINTENANCE  
 OK?



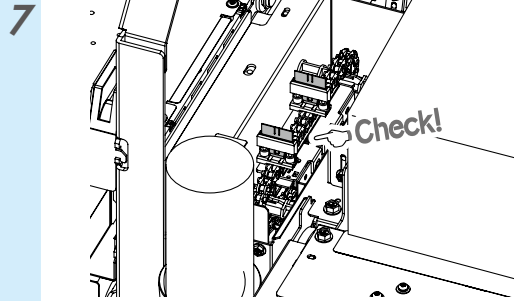
IP7-264 Cleaning swab (Thick)

\* IP6-264 is also included in the IP6-271 daily maintenance kit A.

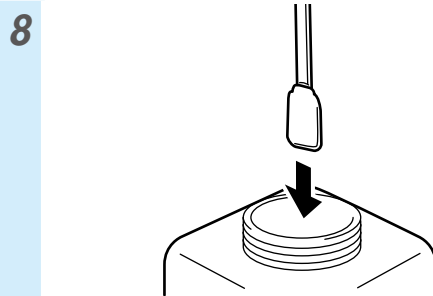
5  
 1ST WIPING OPERATION  
 PLEASE WAIT 1:00



6  
 OPEN COVERS, CLEAN  
 CAPS AND CHECK WIPER



If you find that the wiper blades are damaged or dirty, execute REPLACE WIPER BLADE to replace the wiper blades after START MAINTENANCE has finished.



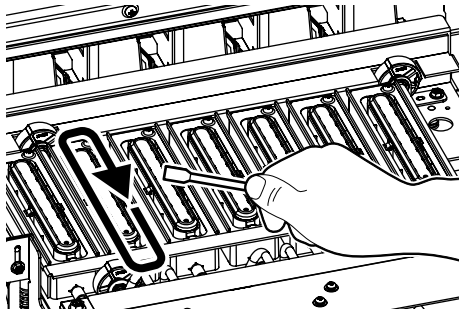
IP6-272 Cap cleaning liquid A

\* IP6-272 is also included in the IP6-271 daily maintenance kit A.

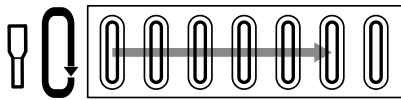
\* To keep the cap cleaning liquid clean, do not soak the cleaning swab (thick) in the cap cleaning liquid bottle again after you have cleaned the caps with it.

\* You can clean the entire capping unit with one cleaning swab (thick) soaked once in cap cleaning liquid.

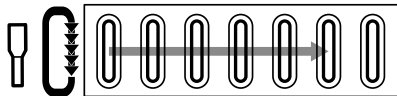
9



- (1) First, pass the cleaning swab (thick) over the entire circumference of each cap top surface to impregnate the dirt on the surface with cap cleaning liquid. Pass the cleaning swab (thick) starting from the leftmost cap and continue to the rightmost cap in order.



- (2) Next, clean all the dirt by passing the cleaning swab (thick) 5 times over the circumference of each cap top surface. Start from the leftmost cap and continue to the rightmost cap in order.



10

CLEAN CAPS, CHECK  
WIPER & CLOSE COVERS



11

CAP CLEAN COMPLETE?  
OK?



12

2ND WIPING OPERATION  
PLEASE WAIT 1:00



13

START PH RECOVERY?  
OK/CANCEL



14

PH RECOVERING  
BOTTLE IS EMPTY?



15

PH RECOVERING 1234567  
REQUIRED TIME Y:YY



The cleaning is complete.

16

PERFORM NOZZLE PRINT



MAINTENANCE  
↑START MAINTENANCE

# Nozzle print

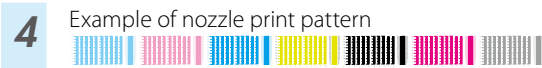
**1** PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



**2** NOZZLE PRINT  
↑PRINT?

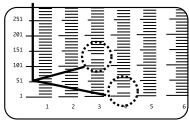


**3** NOZZLE PRINT  
EXECUTING



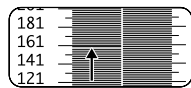
**5** **Missing lines are found**  
**BAD**

Example when lines for nozzles 24 and 133 are missing in the printout.



**5** **Ink is not ejected straight**  
**BAD**

Example when the nozzle 159 does not eject ink straight.



The line printed by the nozzle 159 (shown with the arrow) is bent toward the line of nozzle 161.

\* If lines are missing or bent lines are found on the the nozzle print pattern, perform normal cleaning and repeat the procedure starting from step 1.

Press the **PH.RECOVERY** button to perform normal cleaning.

If the same problems occur even after normal cleaning, set nozzle map for the defective nozzle numbers following the procedure from step 6.

\* Nozzle map can be set to manual configuration or automatic configuration.

(Refer to the **User's Guide page 104** for details on automatic configuration.)

**6** PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



**7** ADJUST  
↑SET NOZZLE MAP



**8** >SET NOZZLE MAP  
↑Lc



**9** >>SET NOZZLE MAP Lc  
↑#01:\*/VAL



**10** >>>Lc:#1  
↑\*/VAL→133/VAL

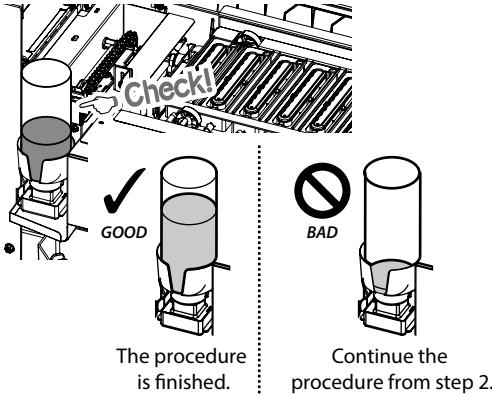


**11** >>>>Lc:#1  
↑133/VAL→133/VAL

\* If several lines are missing or several bent lines are found, repeat the procedure to set nozzle map for all defective nozzles.

# Wiper cleaning liquid check and supply

1



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



3

MAINTENANCE  
↑WIPER MAINTENANCE



4

WIPER MAINTENANCE  
↑REPLACE LIQUID



5

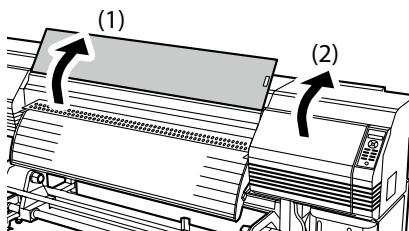
>REPLACE LIQUID  
OK?



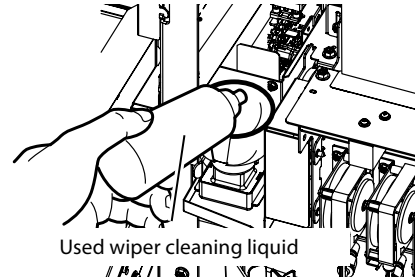
6

OPEN COVERS, REPLACE  
WIPER CLEANING LIQUID

7

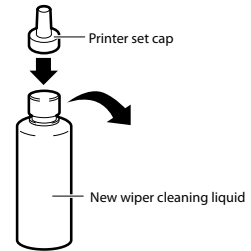


8



\* Wear gloves to perform this procedure.

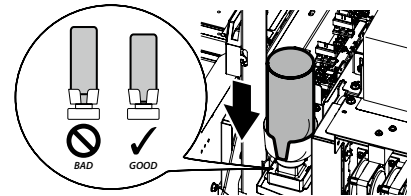
9



IP6-251 Wiper cleaning liquid set A

\* IP6-251 is also included in the IP6-271 daily maintenance kit A.

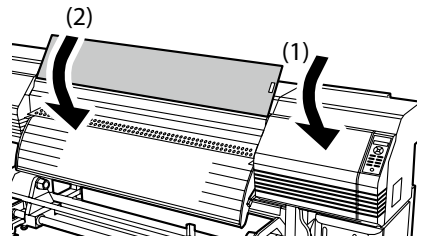
10



11

AFTER REPLACING WCL  
CLOSE COVERS

12



13

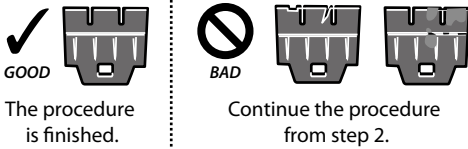
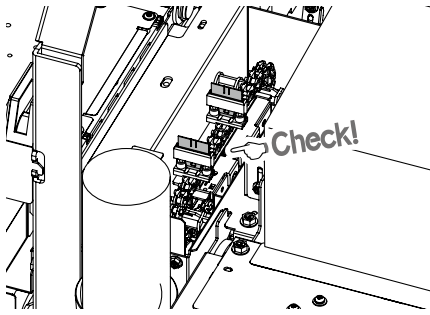
REPLACED WCL?  
↑YES



\* In addition to daily checks, supply wiper cleaning liquid also when the printer displays a message that prompts you to do so.

# Wiper blade cleanliness check and replacement

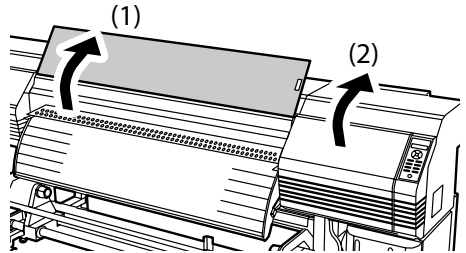
1



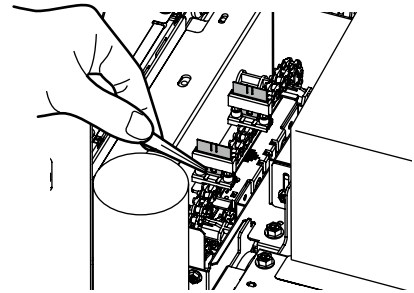
7

OPEN COVERS AND  
REPLACE WIPER BLADE

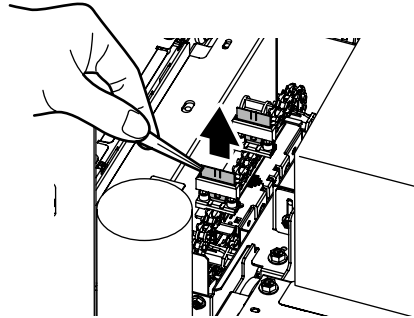
8



9



10



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



3

MAINTENANCE  
↓ WIPER MAINTENANCE



4

> WIPER MAINTENANCE  
↓ REPLACE BLADE



5

>> REPLACE BLADE  
OK?

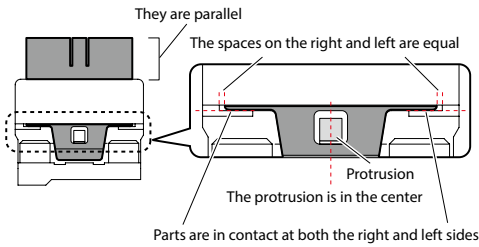
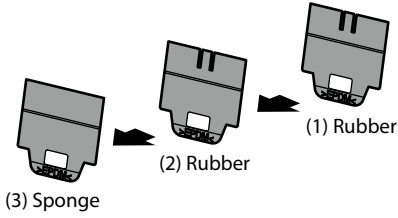
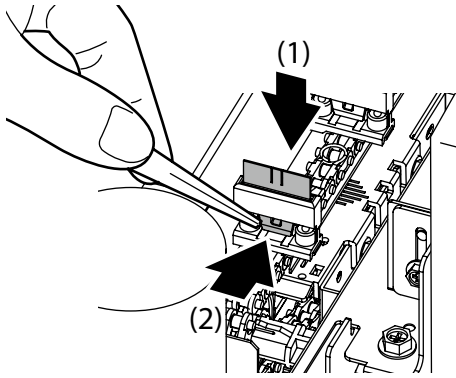


6

CARRIAGE IS MOVING  
PLEASE WAIT



11



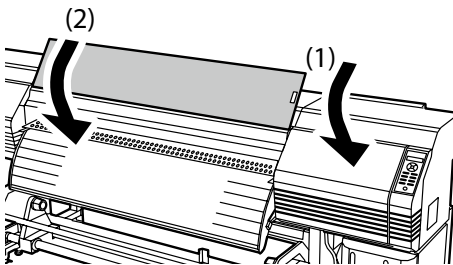
IP6-259 Wiper blade

- \* Be sure to install the blades in the right order.
- \* IP6-259 is also included in the IP6-271 daily maintenance kit A.

12

AFTER REPLACING WB  
CLOSE COVERS

13



14

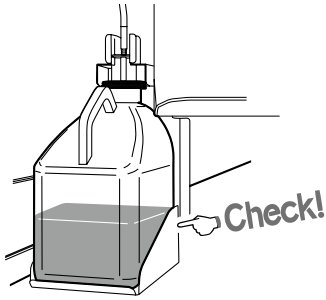
REPLACED WIPE BLADE?  
↑YES



\* In addition to daily checks, replace the wiper blades also when the printer displays a message that prompts you to do so.

# Waste ink bottle check and replacement

1



✓  
GOOD



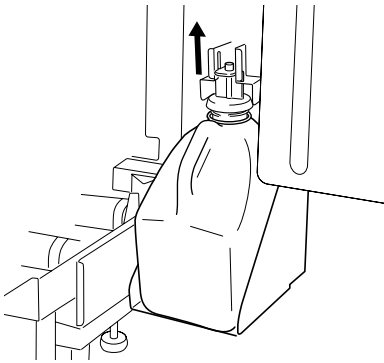
The procedure is finished.

⊘  
BAD

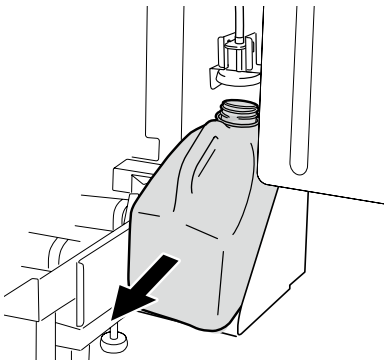


Continue the procedure from step 2.

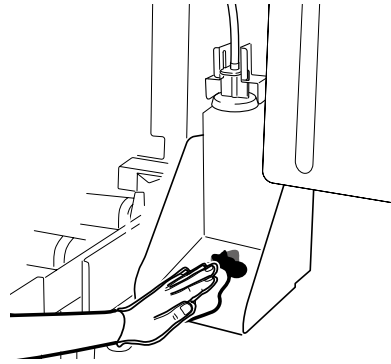
2



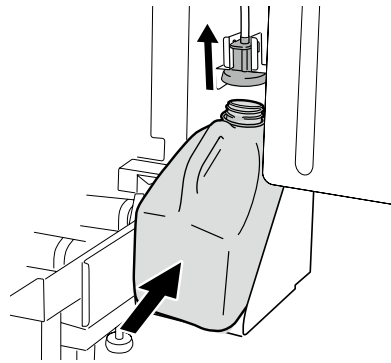
3



4

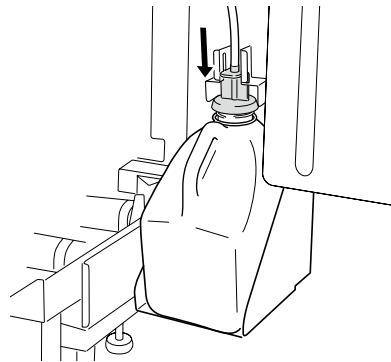


5



IP6-109 Waste ink bottle

6



7

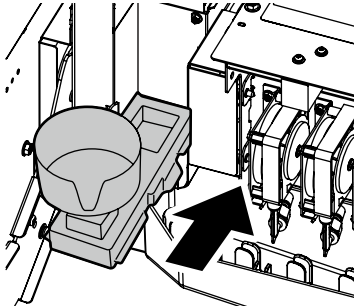
RESET WST INK COUNT?  
↑YES



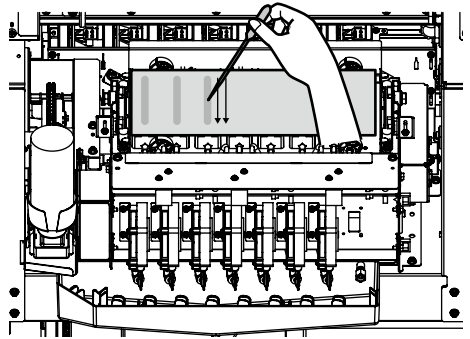
\* In addition to daily checks, replace the waste ink bottle also when the printer displays a message that prompts you to do so.

## Other maintenance operations

Replace also the wiper sponge when the printer displays a message that prompts you to do so.

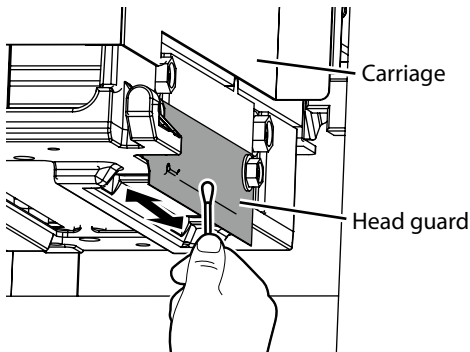


Perform sheet mount cleaning if you notice that the capping unit is not clean.

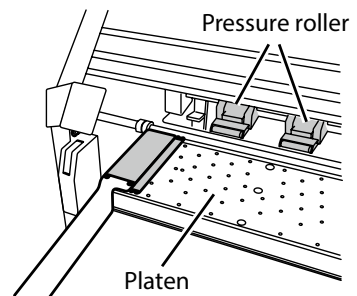


Clean the following parts when you notice any dirt.

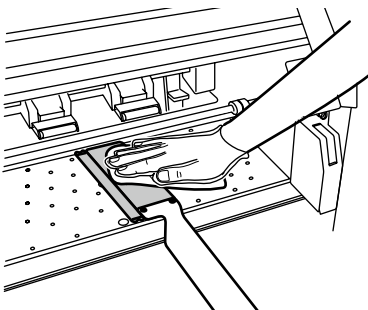
<Head guard cleaning>



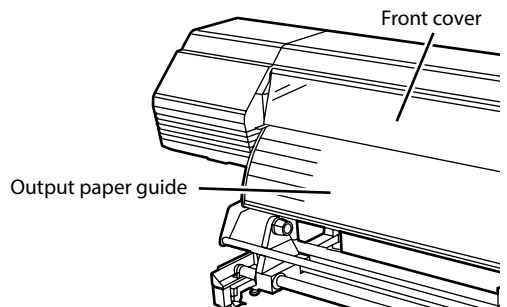
<Pressure roller and platen cleaning>



<Media edge guards cleaning>






























<Front cover and paper guide cleaning>



See the *User's Guide* for the cleaning procedures.



The timing to perform each maintenance item is shown in the table below.

No.	Item	Daily	When a message is displayed	When it is noticeably dirty	Consumables
A	Media installation	 			
B	Wiper blades check				IP6-272 Cap cleaning liquid A *1 IP7-264 Cleaning swab (Thick) *1
	Capping unit cleaning	 			
	Cleaning				
C	Nozzle print				
D	Waste ink bottle check and replacement	 			IP6-109 Waste ink bottle
E	Wiper cleaning liquid check and supply	 			IP6-251 Wiper cleaning liquid set A *1
F	Wiper blade cleanliness check and replacement	 			IP6-259 Wiper blade *1
G	Wiper sponge replacement				IP6-258 Wiper sponge
H	Sheet mount cleaning (This operation must be performed approximately every month)		 	 	IP6-261 Sheet mount cleaning kit A
I	Media edge guard cleaning				IP6-147 Cleaning swab *1 IP6-272 Cap cleaning liquid A *1
	Head guard cleaning				
	Platen cleaning				
	Paper guide cleaning				
	Pressure roller cleaning				
	Front cover cleaning				
J	Cleaning around the ionizers and the sensors for automatic print adjustment (This operation must be performed approximately once per year)				IP6-147 Cleaning swab *1

\*1 Also included in the IP6-271 daily maintenance kit A.



... Check



... Replace



... Remove



... Set



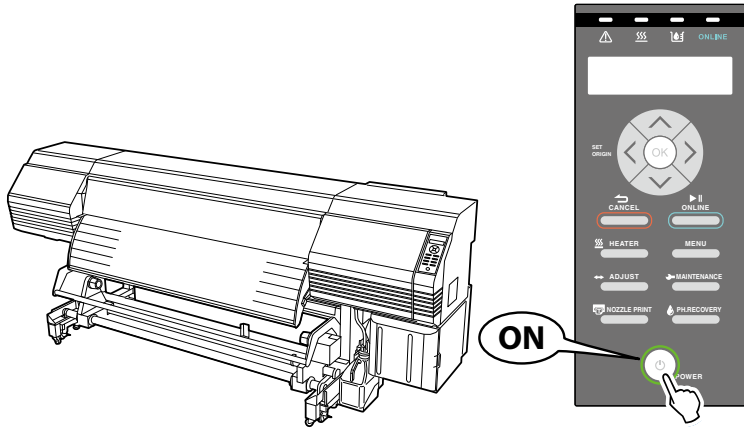
... Clean



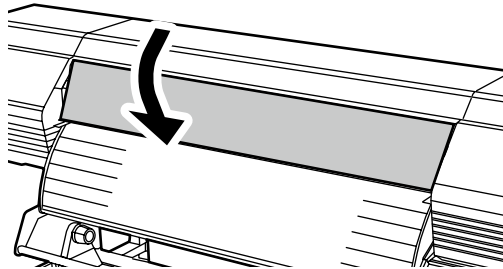
... Panel operation

## After the operation of the day

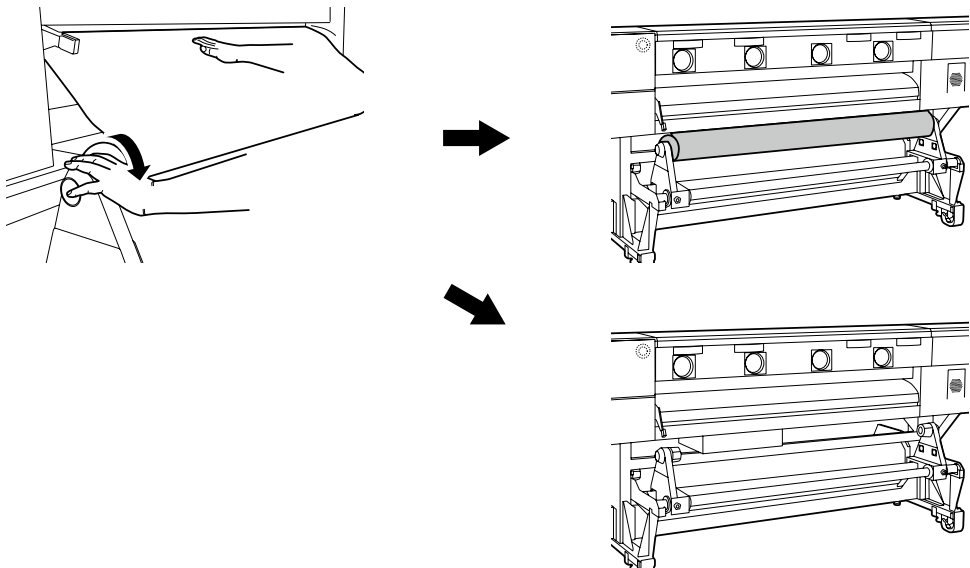
**1** Keep the printer turned on.



**2** Keep the front cover closed.

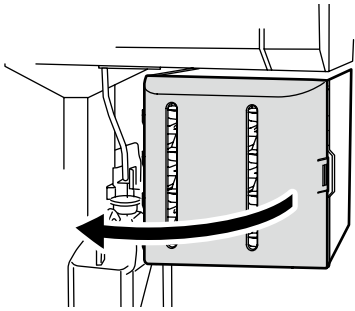


**3** Take up the media on the TUR unit, or remove the media from the printer.

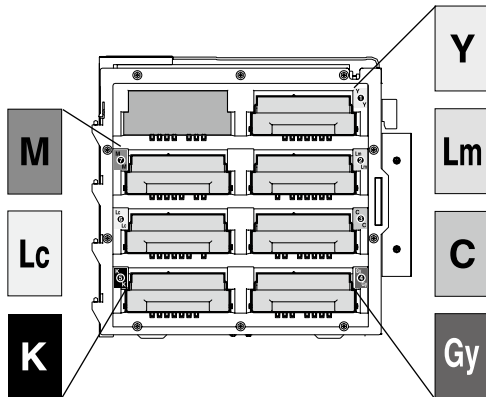


## Ink cartridge replacement (CIS)

1

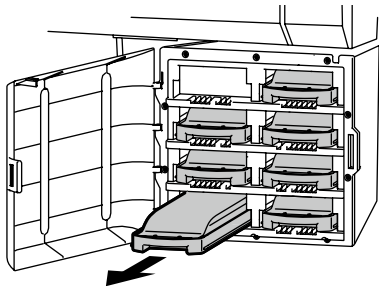


2

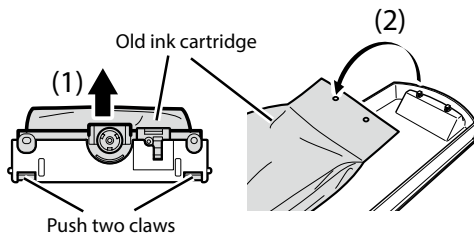


\* Be sure to install the correct ink color in the corresponding slot.

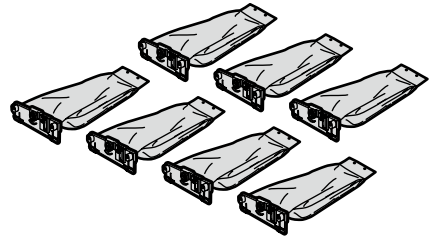
3



4

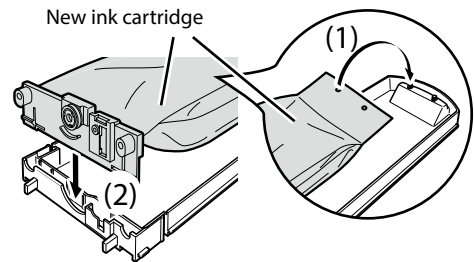


5

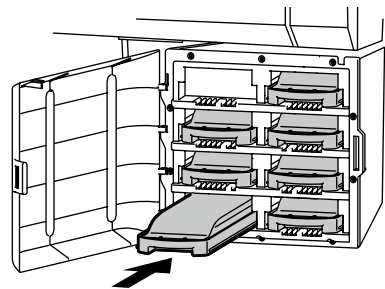


- IP6-221 Y (yellow)
- IP6-222 M (magenta)
- IP6-223 C (cyan)
- IP6-224 K (black)
- IP6-225 Lc (light cyan)
- IP6-226 Lm (light magenta)
- IP6-227 Gy (gray)

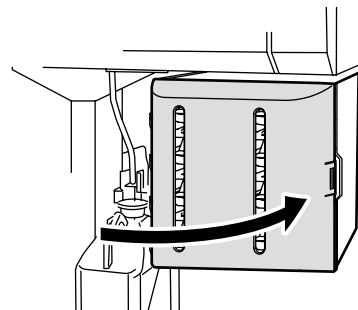
6



7



8



## Ink bottle replacement (LCIS)

1

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



2

MENU  
↑INFORMATION



3

>INFORMATION  
↑WARNING INFO



4

>INFORMATION  
↑INK INFORMATION



5

>>INK INFORMATION  
↑BOTTLES TO SUPPLY

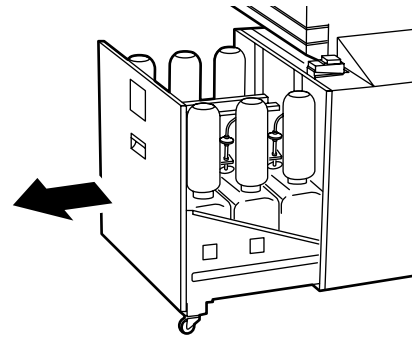


6

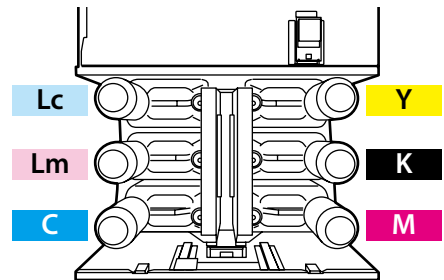
>>>BOTTLES TO SUPPLY  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Number of ink bottles that can be supplied to the reservoir  
A hyphen "-" is displayed when the reservoir drawer is open.

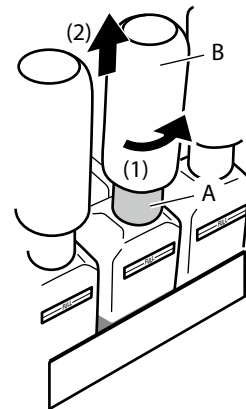
7



8

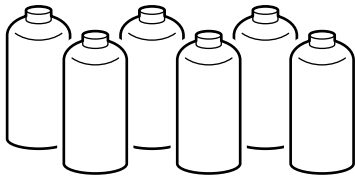


9



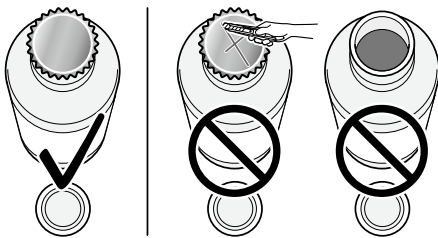
Turn slowly the B part in the counter-clockwise direction while holding the A part with your hand to prevent it from turning.

10

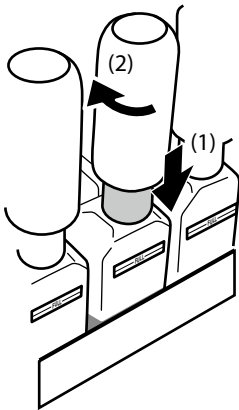


- IP6-241 Y (yellow)
- IP6-242 M (magenta)
- IP6-243 C (cyan)
- IP6-244 K (black)
- IP6-245 Lc (light cyan)
- IP6-246 Lm (light magenta)

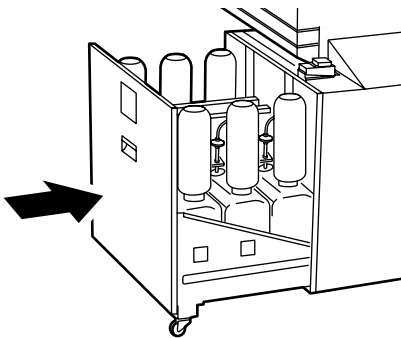
11



12



13



## Reading the ink amount extension chip (LCIS)

1

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



2

MENU  
↓INFORMATION



3

MENU  
↓INK AMT EXTENSION



4

>INK AMT EXTENSION  
↓AVAILABLE INK



5

>INK AMT EXTENSION  
↓READ EXT. CHIP



6

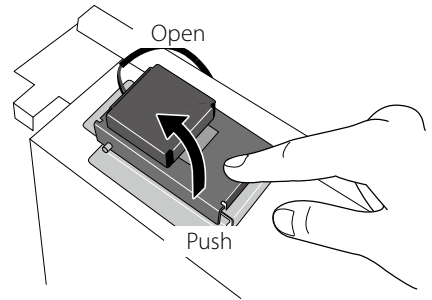
>>READ EXT. CHIP  
OK?



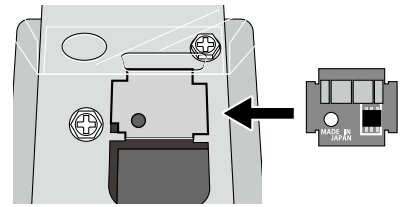
7

INSERT EXT. CHIP  
PRESS CANCEL TO QUIT

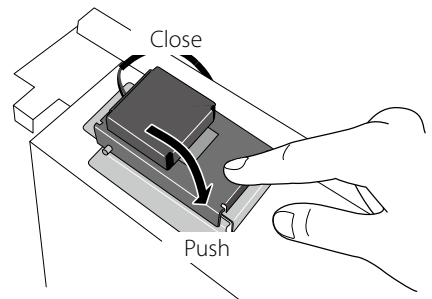
8



9



10



11

READING...  
PLEASE WAIT

12

OPERATION COMPLETED  
X.XXL

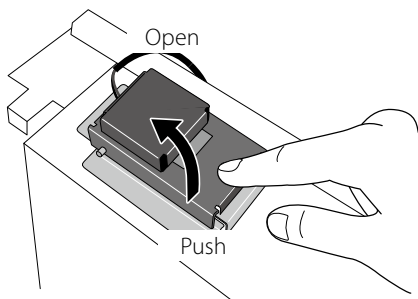
X.XXL: Amount of ink that can be used



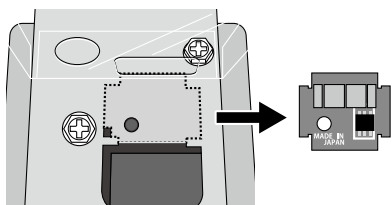
13

REMOVE THE  
EXTENSION CHIP

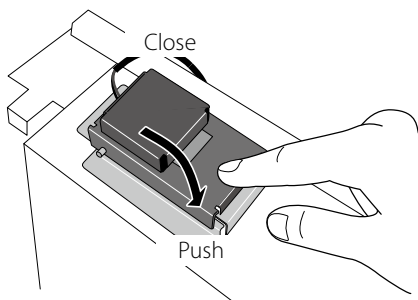
14



15



16



17

INSERT EXT. CHIP  
PRESS CANCEL TO QUIT



>INK AMT EXTENSION  
↑READ EXT. CHIP

# Table des matières

# IP-6620

Guide de référence rapide

FRANÇAIS

## Aspect et principaux composants

### Système d'encre de la cartouche (CIS) ..... 58

Avant de l'imprimante (côté sortie papier) .....	58
Arrière de l'imprimante (côté entrée papier) .....	59
Intérieur de l'imprimante .....	60
Unité de chauffage de l'imprimante .....	60
Panneau de commande .....	61

## Aspect et principaux composants

### Système d'encre à grande capacité (LCIS)..62

Avant de l'imprimante (côté sortie papier) .....	62
Arrière de l'imprimante (côté entrée papier) .....	63
Intérieur de l'imprimante .....	64
Unité de chauffage de l'imprimante .....	64
Panneau de commande .....	65

## Installation et enlèvement de support.....66

Chargement du support dans l'unité d'alimentation ..	66
Chargement du support dans la bobine réceptrice ..	68
Retrait du support de la bobine réceptrice .....	70
Retrait du support de l'unité d'alimentation .....	71

## Réglage.....72

Réglage de l'avance du support .....	72
Réglage de la position bidirectionnelle .....	73

## Maintenance.....74

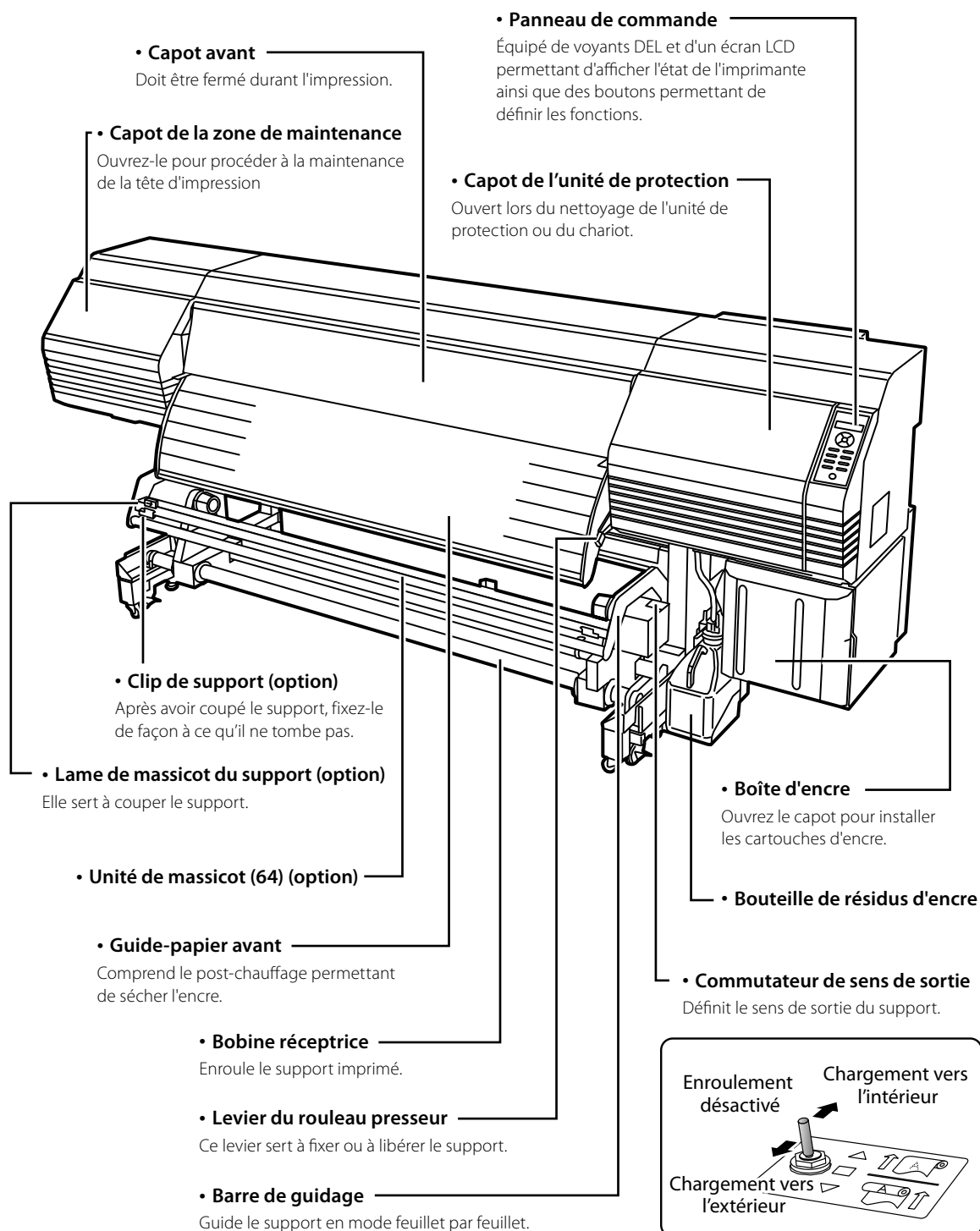
### Maintenance au démarrage (contrôle de la lame de l'essuyeur, nettoyage de l'unité de protection, nettoyage) ..... 74

Impression avec les buses .....	76
Alimentation et vérification du liquide de nettoyage ..	77
Vérification de la propreté et remplacement de l'essuyeur .....	78
Vérification et remplacement de la bouteille de résidus d'encre .....	80
Autres opérations de maintenance .....	81
Après le fonctionnement quotidien .....	83
Remplacement de cartouche d'encre (CIS) .....	84
Remplacement de la bouteille d'encre (LCIS).....	85
Lecture de la puce d'extension du niveau d'encre (LCIS) .....	87

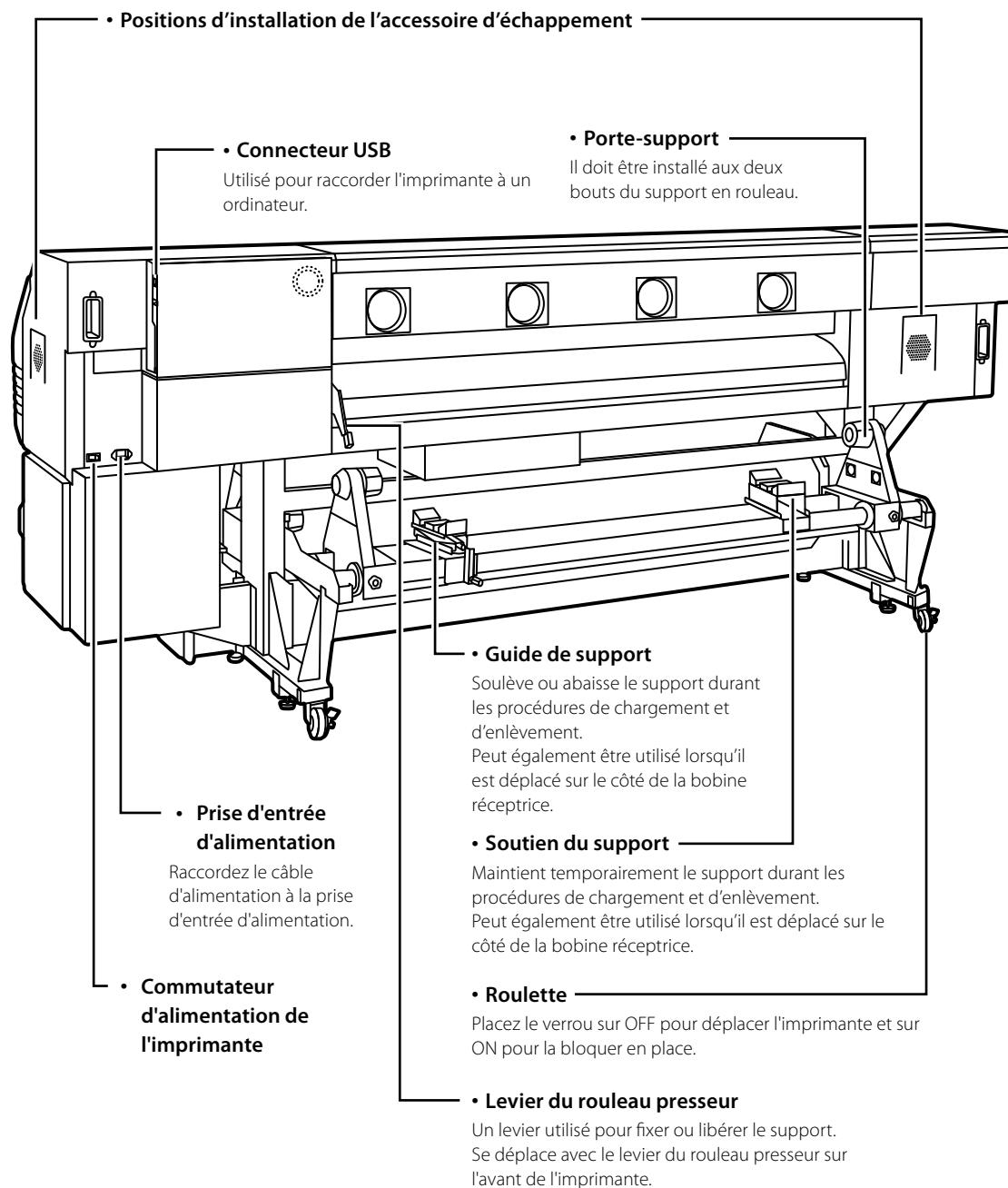


# Aspect et principaux composants Système d'encre de la cartouche (CIS)

## Avant de l'imprimante (côté sortie papier)



## Arrière de l'imprimante (côté entrée papier)



## Intérieur de l'imprimante

### • Chariot

Abrite les têtes d'impression, et imprime l'image avec le support de scannage.

### • Ionisateur

Élimine l'électricité statique du support et réduit les défauts d'impression causés par le brouillard d'encre.

### • Capteurs pour l'ajustement d'impression automatique

Capteurs optiques utilisés pour l'ajustement d'impression automatique.

### • Plateau

Déplace le support. Le plateau intègre des ventilateurs aspirants et une unité de chauffage de l'imprimante pour sécher l'encre.

### • Rainure du massicot

La lame du massicot est insérée dans cette rainure lors du découpage du support, afin d'assurer un découpage droit.

### • Protection des bords du support

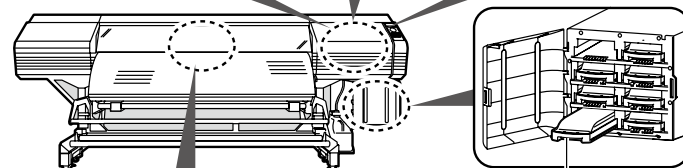
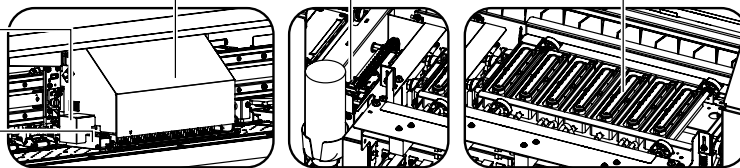
Protège les têtes d'impression des dommages causés par les cornes et les bavures sur les bords du support.

### • Unité d'essuyage

Retire les corps étrangers de la surface de la buse de la tête d'impression.

### • Unité de protection

Empêche les buses de la tête d'impression de sécher.



### • Conteneur d'encre

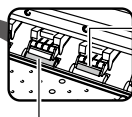
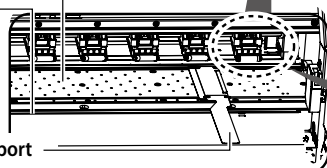
Est destiné à l'installation de la cartouche d'encre.

### • Rouleau d'entraînement

Le rouleau d'entraînement sert à faire avancer ou reculer le support.

### • Rouleau presseur

Lorsque vous abaissez le levier montée/descente du rouleau presseur, le support est pincé.



## Unité de chauffage de l'imprimante

L'imprimante est équipée de trois unités de chauffage pour la fusion de l'encre et la stabilisation de la qualité d'image.

### • Unité de post-chauffage ( finition)

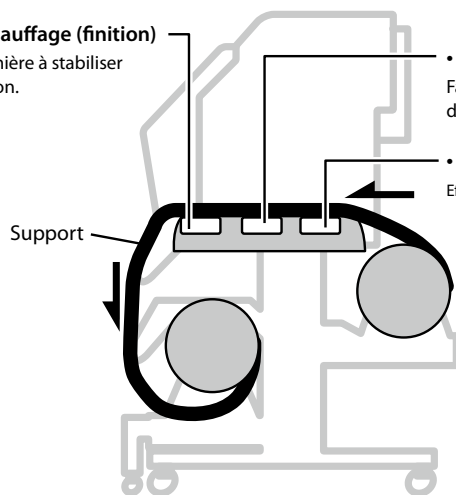
Sèche l'encre de manière à stabiliser la qualité d'impression.

### • Unité de chauffage de l'imprimante (avant)

Fait pénétrer l'encre dans le support en vue de la fusion de l'encre.

### • Unité de post-chauffage (arrière)

Effectue un pré-chauffage du support.



\* Ces trois unités de chauffage sont contrôlées indépendamment les unes des autres.

La température des unités de chauffage peut être contrôlée depuis le panneau de commande, le logiciel RIP et CP\_Manager.

## ⚠ AVERTISSEMENT

◆ Ne touchez pas ces unités de chauffage. Leur température devient très élevée et vous risquez de vous brûler.

## Panneau de commande

Les boutons, les voyants DEL et l'écran LCD sont situés sur le panneau de commande de l'imprimante tel que figuré ci-dessous. De plus, le panneau de commande est muni d'une alerte sonore signalant une erreur ou le fait d'appuyer sur un mauvais bouton.

L'imprimante se met en mode attente si elle n'est pas utilisée pendant un certain temps.

### • Voyants DEL

Ils indiquent l'état de l'imprimante en étant allumés ou éteints, ou en clignotant. Voir le tableau ci-dessous.

### • Écran LCD

Il montre l'état de l'imprimante et affiche la fenêtre de menu (2 lignes, 20 caractères).

#### Mode attente

(Pendant le mode attente)

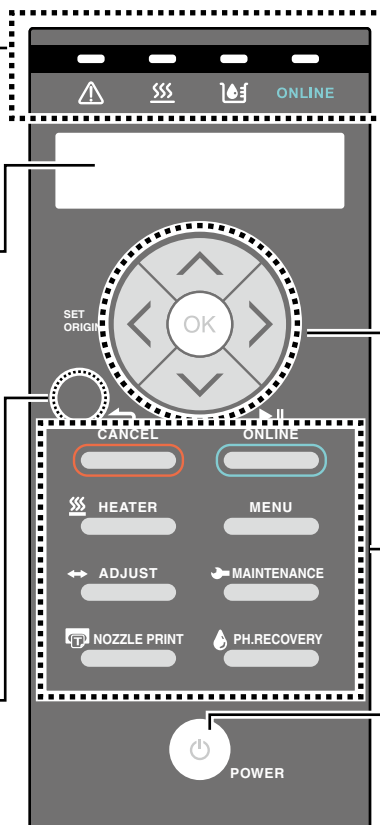
- LCD : écran et rétroéclairage désactivés
- Voyant LED en ligne : clignote lentement
- Autres voyants LED : désactivés

(Quitter le mode attente)

- L'imprimante quitte le mode attente quand
  - vous appuyez sur un bouton,
  - l'imprimante reçoit des données à imprimer.

### • Alerte sonore

Résonne lorsqu'une erreur se produit ou qu'un mauvais bouton est pressé. Elle avertit également de la maintenance journalière et de l'ouverture des capots des têtes d'impression.



### • Boutons directionnels

Utilisés pour sélectionner des options de menu, passer d'un menu à l'autre (sélection, valeurs croissantes/décroissantes), etc.

### • Bouton OK

Utilisé pour confirmer le menu et les paramètres.

### • Boutons

Utilisez ces boutons pour naviguer dans le menu de l'imprimante. Voir le tableau ci-dessous.

### • Commutateur d'alimentation

Utilisé pour mettre l'imprimante sous ou hors tension. Utilisé pour entrer en mode attente et le quitter manuellement.

### Voyants DEL



#### Voyant DEL d'erreur (orange)

Indique si une erreur s'est produite.  
ALLUMÉ : une erreur s'est produite.  
Clignote : avertissement.  
ÉTEINT : normal (pas d'erreur).



#### Voyant DEL de l'unité de chauffage de support (vert)

Indique l'état de l'unité de chauffage du support.  
- ALLUMÉ : la température définie a été atteinte  
- Clignote : en cours de chauffage  
- ÉTEINT : l'unité de chauffage du support est éteinte



#### Voyant DEL d'encre (vert)

Indique s'il reste de l'encre.  
ALLUMÉ : il reste des encres de toutes les couleurs.  
Clignote : encre en voie d'épuisement (le niveau d'une des couleurs est bas.)  
ÉTEINT : pas d'encre.



#### Voyant DEL d'état (vert)

Indique l'état de l'imprimante (en ligne, hors ligne, réception de données, pause).  
- ALLUMÉ : en ligne  
- Clignote (lentement) : en pause  
- Clignote (rapidement) : réception de données  
- ÉTEINT : hors ligne

### Boutons



CANCEL

Annule les paramètres saisis et retourne au menu supérieur.



ONLINE

Permet de basculer entre mode en ligne et hors ligne, de mettre l'imprimante en pause ou de reprendre l'impression.

HEATER

Ouvre le menu de commande de l'unité de chauffage.

MENU

Utilisé pour afficher les informations relatives à l'imprimante et modifier ses paramètres.

ADJUST

Utilisé pour entrer dans le menu de réglage.

MAINTENANCE

Utilisé pour entrer dans le menu de maintenance.

NOZZLE PRINT

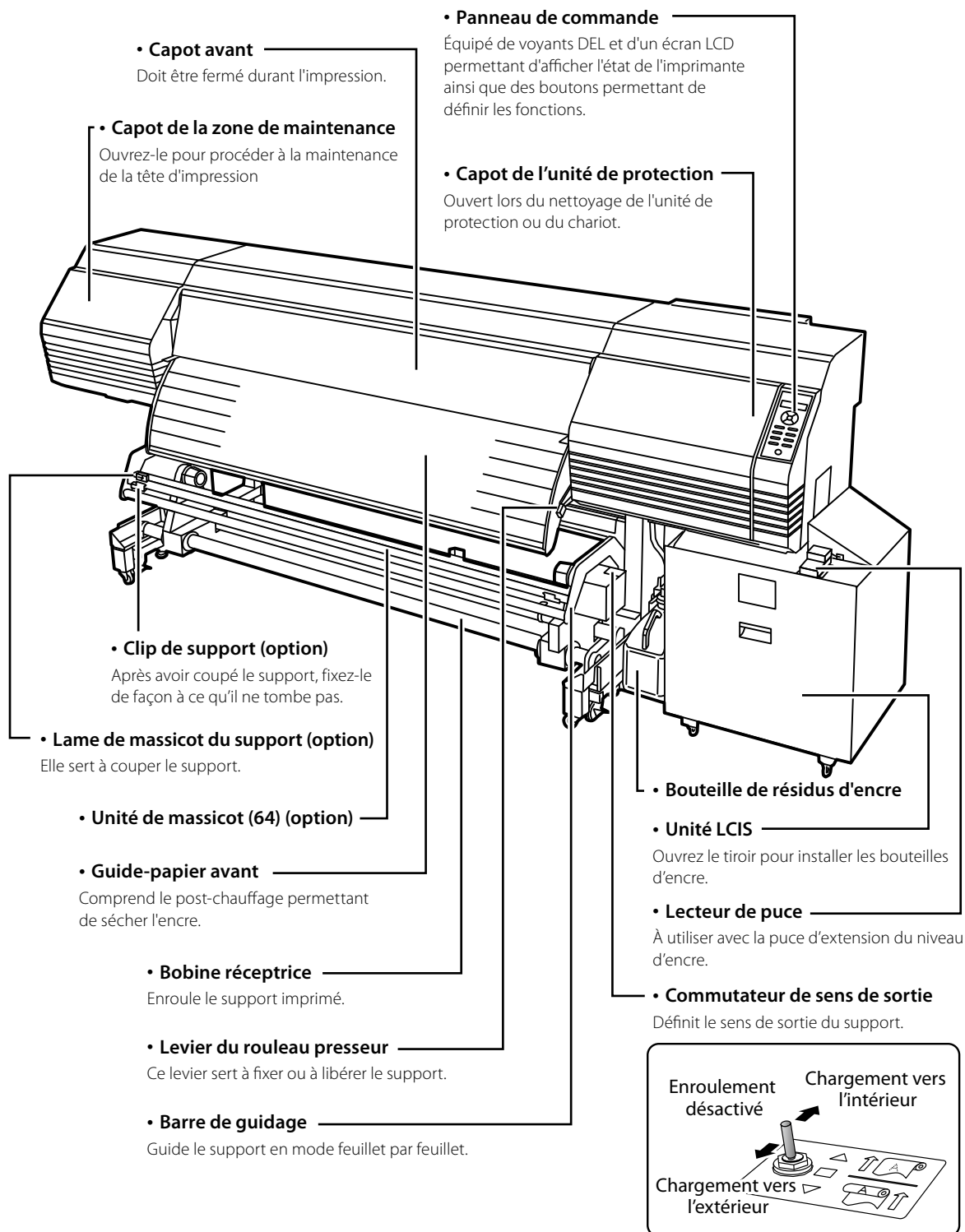
Utilisé pour effectuer une impression avec les buses.

PH.RECOVERY

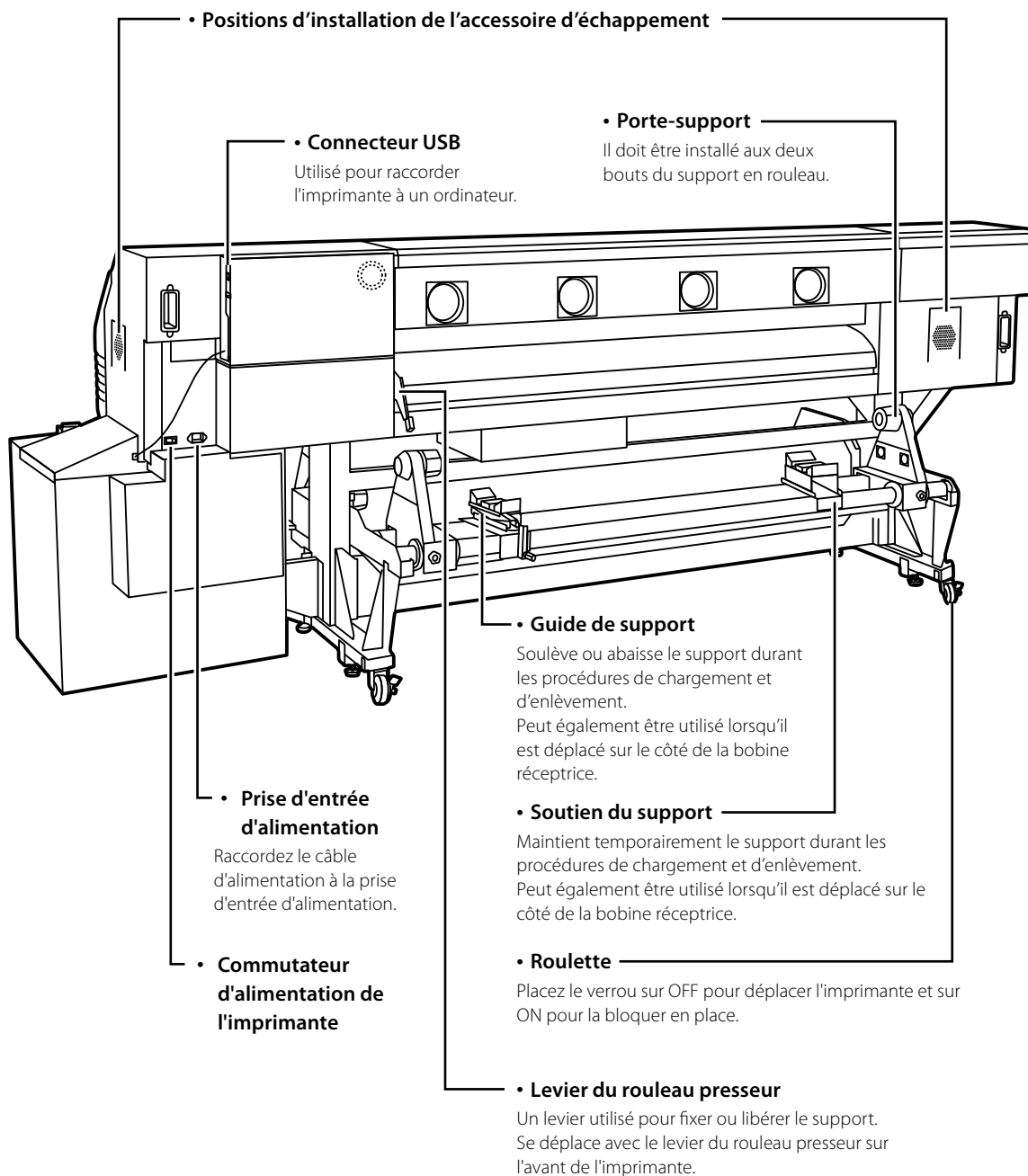
Utilisé pour entrer dans le menu de nettoyage.

# Aspect et principaux composants Système d'encre à grande capacité (LCIS)

## Avant de l'imprimante (côté sortie papier)



## Arrière de l'imprimante (côté entrée papier)



## Intérieur de l'imprimante

### • Chariot

Abrite les têtes d'impression, et imprime l'image avec le support de scannage.

### • Ionisateur

Élimine l'électricité statique du support et réduit les défauts d'impression causés par le brouillard d'encre.

### • Capteurs pour l'ajustement d'impression automatique

Capteurs optiques utilisés pour l'ajustement d'impression automatique.

### • Plateau

Déplace le support. Le plateau intègre des ventilateurs aspirants et une unité de chauffage de l'imprimante pour sécher l'encre.

### • Rainure du massicot

La lame du massicot est insérée dans cette rainure lors du découpage du support, afin d'assurer un découpage droit.

### • Protection des bords du support

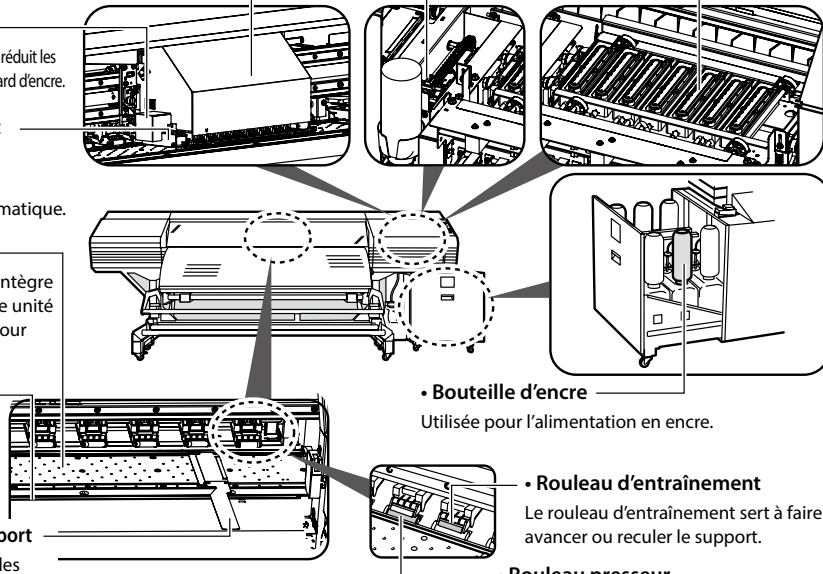
Protège les têtes d'impression des dommages causés par les cornes et les bavures sur les bords du support.

### • Unité d'essuyage

Retire les corps étrangers de la surface de la buse de la tête d'impression.

### • Unité de protection

Empêche les buses de la tête d'impression de sécher.



## Unité de chauffage de l'imprimante

L'imprimante est équipée de trois unités de chauffage pour la fusion de l'encre et la stabilisation de la qualité d'image.

### • Unité de post-chauffage ( finition)

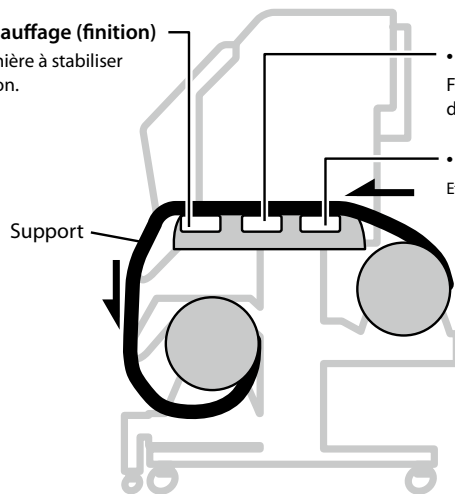
Sèche l'encre de manière à stabiliser la qualité d'impression.

### • Unité de chauffage de l'imprimante (avant)

Fait pénétrer l'encre dans le support en vue de la fusion de l'encre.

### • Unité de post-chauffage (arrière)

Effectue un pré-chauffage du support.



\* Ces trois unités de chauffage sont contrôlées indépendamment les unes des autres.

La température des unités de chauffage peut être contrôlée depuis le panneau de commande, le logiciel RIP et CP\_Manager.



## AVERTISSEMENT

◆ Ne touchez pas ces unités de chauffage. Leur température devient très élevée et vous risquez de vous brûler.

## Panneau de commande

Les boutons, les voyants DEL et l'écran LCD sont situés sur le panneau de commande de l'imprimante tel que figuré ci-dessous. De plus, le panneau de commande est muni d'une alerte sonore signalant une erreur ou le fait d'appuyer sur un mauvais bouton.

L'imprimante se met en mode attente si elle n'est pas utilisée pendant un certain temps.

### • Voyants DEL

Ils indiquent l'état de l'imprimante en étant allumés ou éteints, ou en clignotant. Voir le tableau ci-dessous.

### • Écran LCD

Il montre l'état de l'imprimante et affiche la fenêtre de menu (2 lignes, 20 caractères).

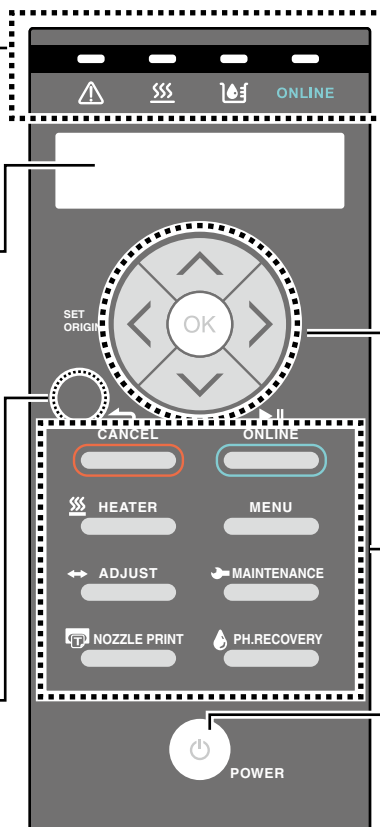
#### Mode attente

(Pendant le mode attente)  
 LCD : écran et rétroéclairage désactivés  
 Voyant LED en ligne : clignote lentement  
 Autres voyants LED : désactivés

(Quitter le mode attente)  
 L'imprimante quitte le mode attente quand  
 - vous appuyez sur un bouton,  
 - l'imprimante reçoit des données à imprimer.

### • Alerte sonore

Résonne lorsqu'une erreur se produit ou qu'un mauvais bouton est pressé. Elle avertit également de la maintenance journalière et de l'ouverture des capots des têtes d'impression.



### • Boutons directionnels

Utilisés pour sélectionner des options de menu, passer d'un menu à l'autre (sélection, valeurs croissantes/décroissantes), etc.

### • Bouton OK

Utilisé pour confirmer le menu et les paramètres.

### • Boutons

Utilisez ces boutons pour naviguer dans le menu de l'imprimante. Voir le tableau ci-dessous.

### • Commutateur d'alimentation

Utilisé pour mettre l'imprimante sous ou hors tension. Utilisé pour entrer en mode attente et le quitter manuellement.

#### Voyants DEL



#### Voyant DEL d'erreur (orange)

Indique si une erreur s'est produite.  
 ALLUMÉ : une erreur s'est produite.  
 Clignote : avertissement.  
 ÉTEINT : normal (pas d'erreur).



#### Voyant DEL de l'unité de chauffage de support (vert)

Indique l'état de l'unité de chauffage du support.  
 - ALLUMÉ : la température définie a été atteinte  
 - Clignote : en cours de chauffage  
 - ÉTEINT : l'unité de chauffage du support est éteinte



#### Voyant DEL d'encre (vert)

Indique s'il reste de l'encre.  
 ALLUMÉ : il reste des encres de toutes les couleurs.  
 Clignote : encre en voie d'épuisement (le niveau d'une des couleurs est bas.)  
 ÉTEINT : pas d'encre.



#### Voyant DEL d'état (vert)

Indique l'état de l'imprimante (en ligne, hors ligne, réception de données, pause).  
 - ALLUMÉ : en ligne  
 - Clignote (lentement) : en pause  
 - Clignote (rapidement) : réception de données  
 - ÉTEINT : hors ligne

#### Boutons



CANCEL

Annule les paramètres saisis et retourne au menu supérieur.



ONLINE

Permet de basculer entre mode en ligne et hors ligne, de mettre l'imprimante en pause ou de reprendre l'impression.

HEATER

Ouvre le menu de commande de l'unité de chauffage.

MENU

Utilisé pour afficher les informations relatives à l'imprimante et modifier ses paramètres.

ADJUST

Utilisé pour entrer dans le menu de réglage.

MAINTENANCE

Utilisé pour entrer dans le menu de maintenance.

NOZZLE PRINT

Utilisé pour effectuer une impression avec les buses.

PH.RECOVERY

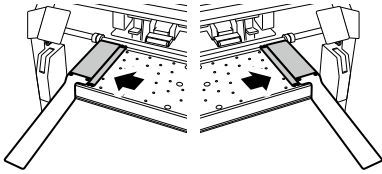
Utilisé pour entrer dans le menu de nettoyage.



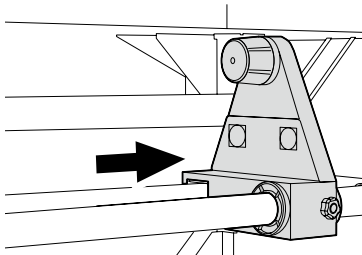
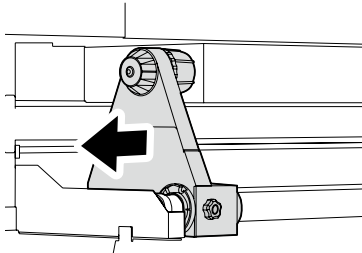
# Installation et enlèvement de support

## Chargement du support dans l'unité d'alimentation

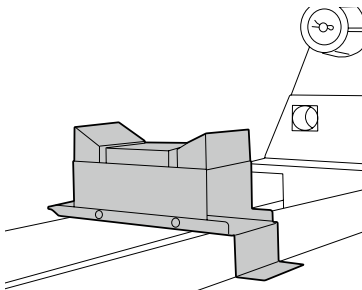
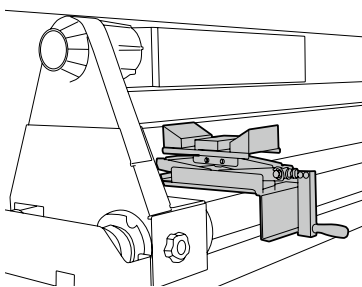
1



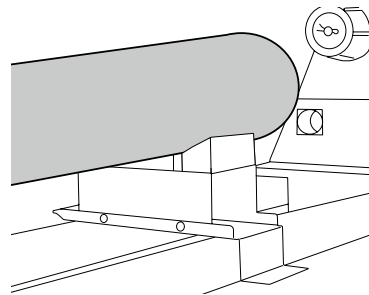
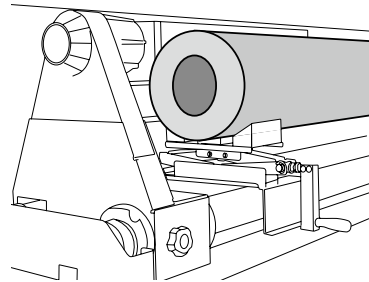
2



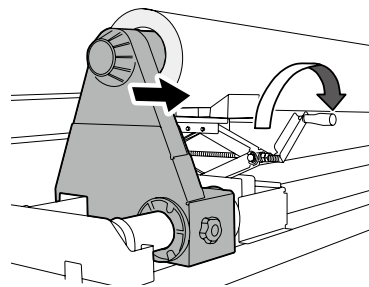
3



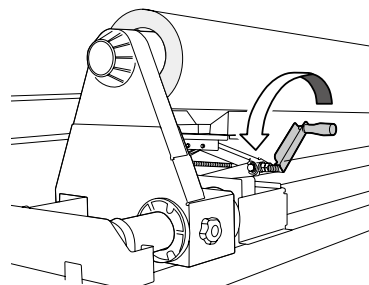
4



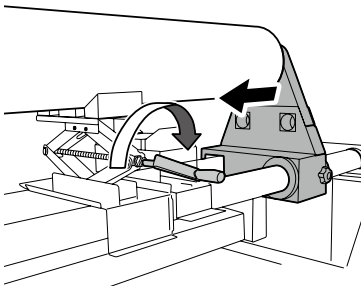
5



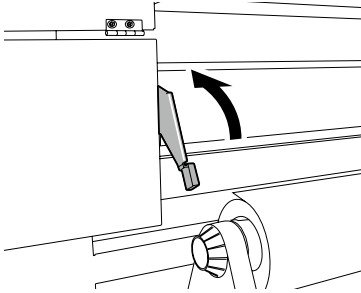
6



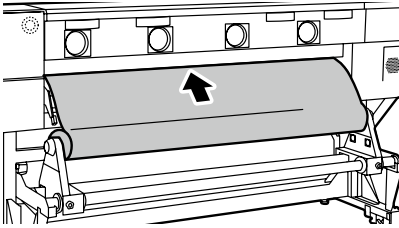
7



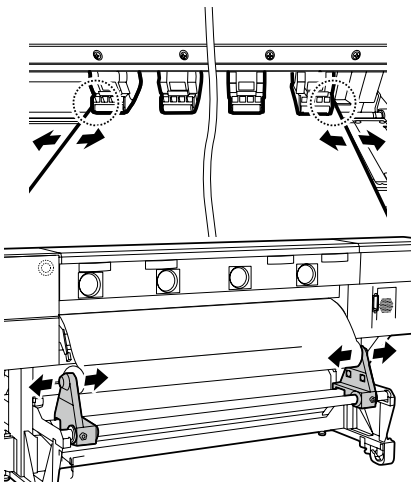
8



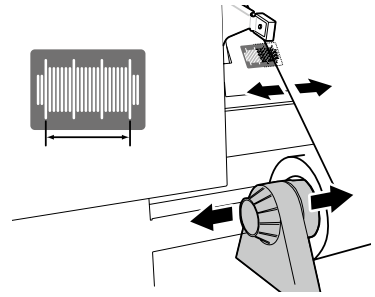
9



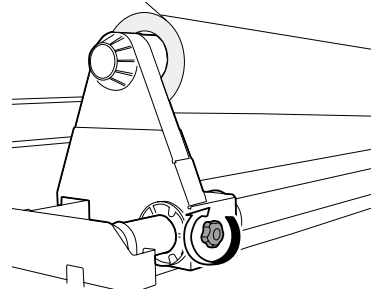
10



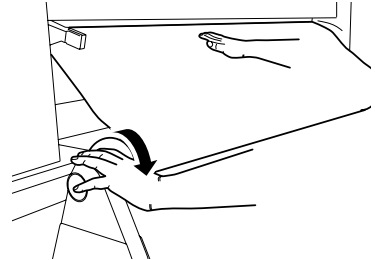
11



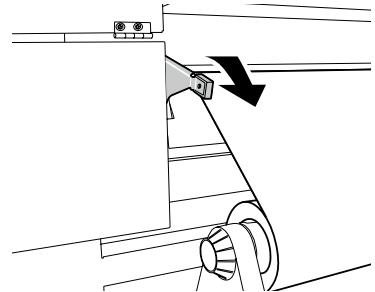
12



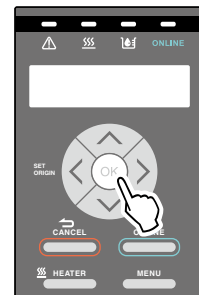
13



14

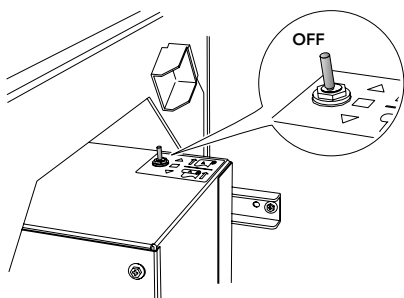


15

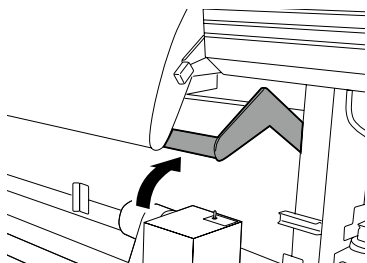


## Chargement du support dans la bobine réceptrice

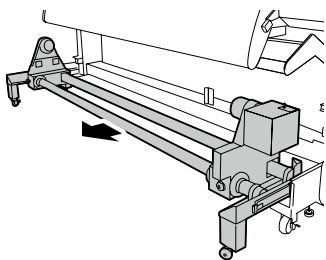
1



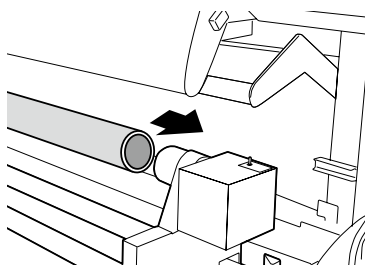
2



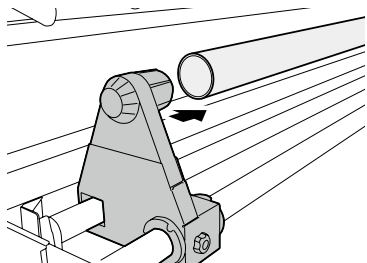
3



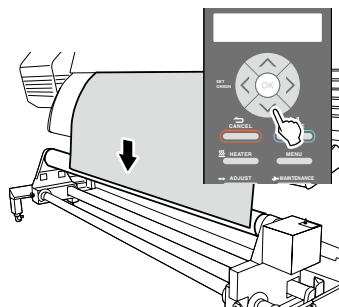
4



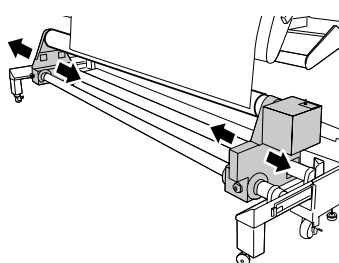
5



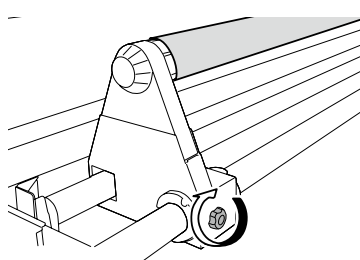
6



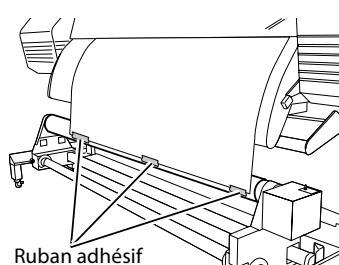
7



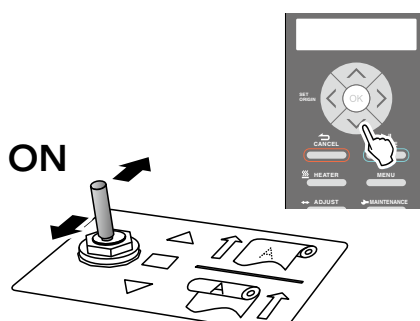
8



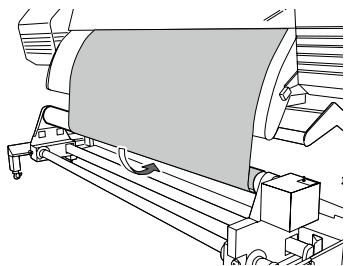
9



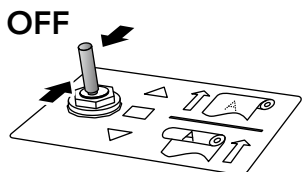
10



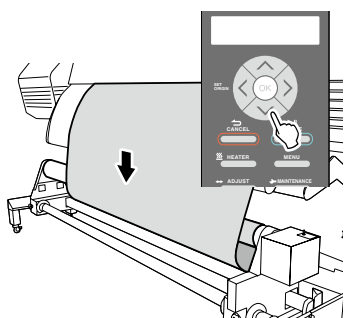
11



12

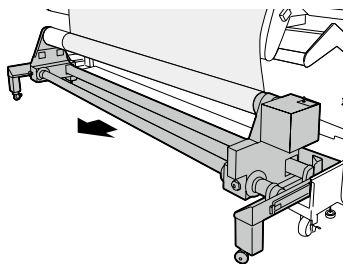


13

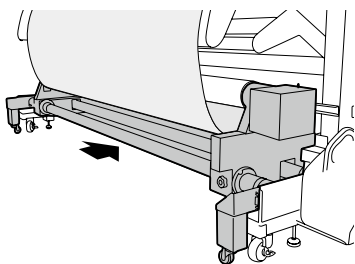


14

<Direction du chargement vers l'intérieur>

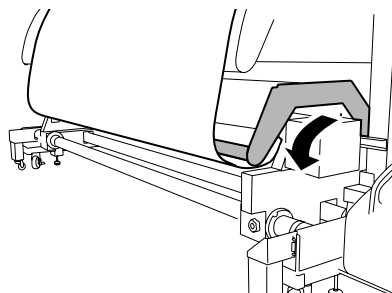


<Direction du chargement vers l'extérieur>

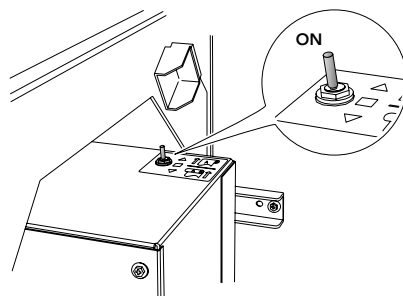


15

<En mode feuillet par feuillet>



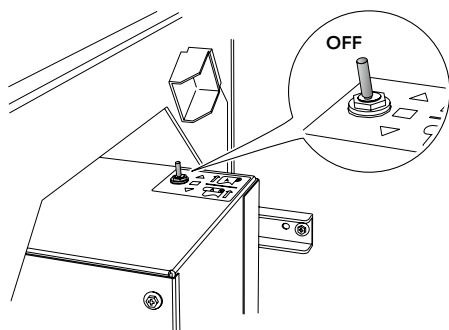
16



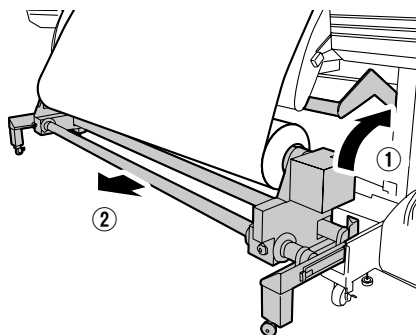
MODE TUR	FEUILLET PAR FEUILLET	TENSION	TENSION
PUISSANCE VENTILATEUR ASPIRANT	ÉLEVÉE (recommandé)	FAIBLE (recommandé)	FAIBLE (requis)
MODE D' AVANCE SUPPORT	AVANT UNIQUEMENT BAS ARR. & AVANT HAUT ARR. & AVANT AVANT SANS GONDOLEMENT	AVANT UNIQUEMENT AVANT SANS GONDOLEMENT	MAX ARR. & AVANT
Support cible	Vinyle et papier enduit	Bannière	Bannière étroite
Réception interne 	 Ne peut être utilisée		 Ne peut être utilisée
Réception externe 			

## Retrait du support de la bobine réceptrice

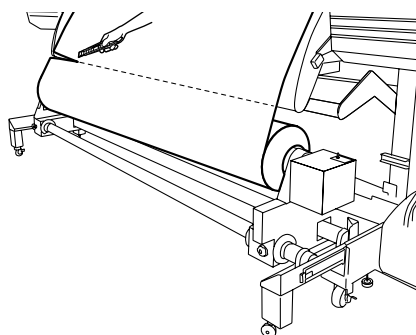
1



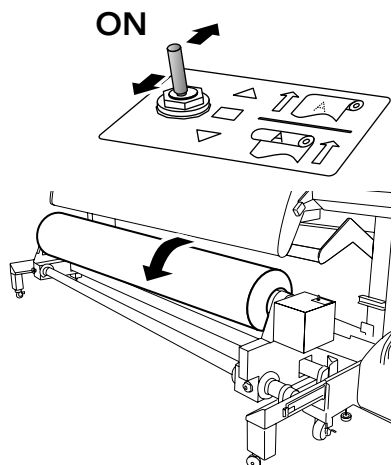
2



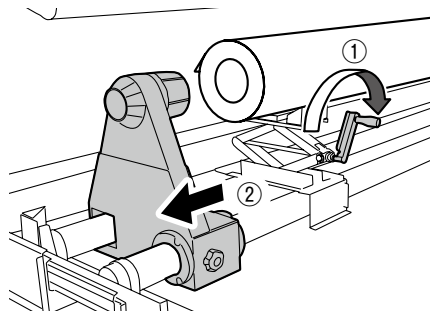
3



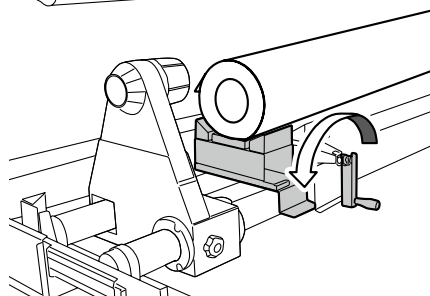
4



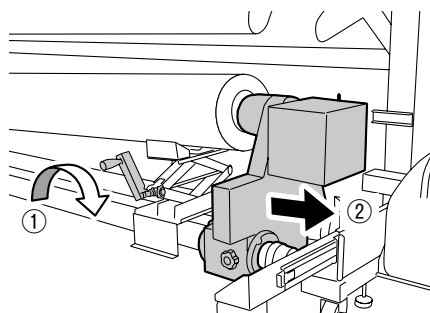
5



6

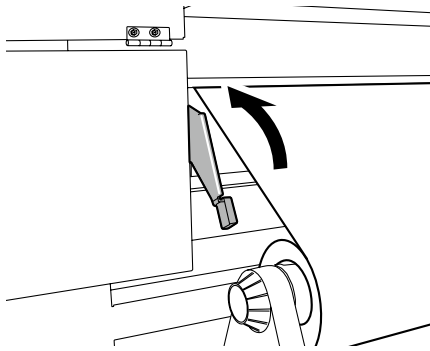


7

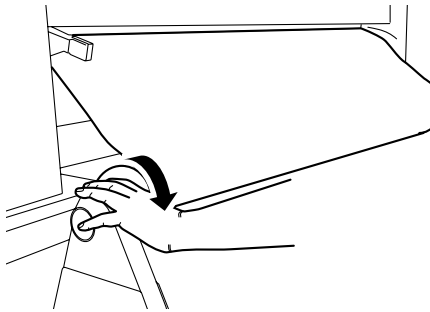


# Retrait du support de l'unité d'alimentation

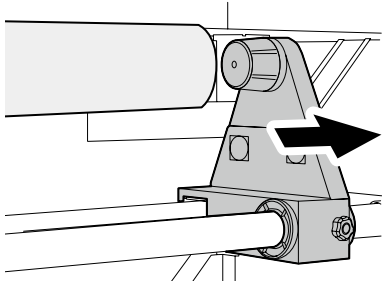
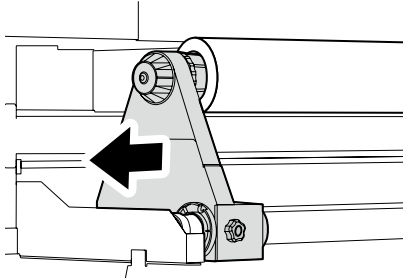
1



2

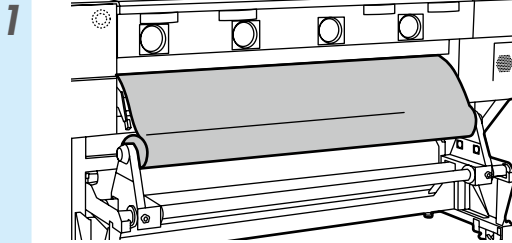


3



# Réglage

## Réglage de l'avance du support



2

IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm



3

ADJUST  
↑ AVANCE SUPPORT



4

> AVANCE SUPPORT  
↑ AUTO AVANCE SUPT



5

>> AUTO AVANCE SUPT  
↑ IMP. BROUILLON



(CIS)

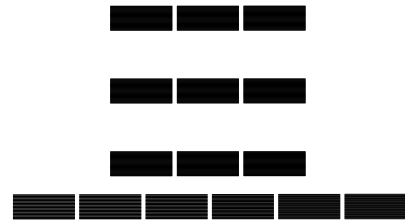
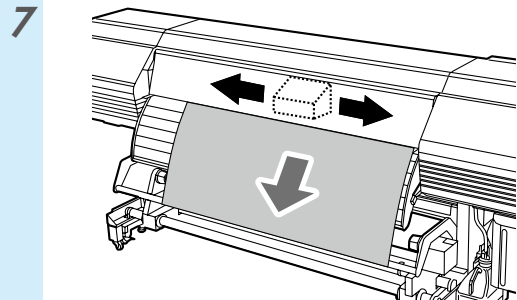
Mode d'impression
IMP. BROUILLON
PRODUCTION RAPIDE
PRODUCTION
NORMAL
QUALITE
HAUTE QUALITE
QUALITE MAX

(LCIS)

Mode d'impression
PRODUCTION RAPIDE
PRODUCTION
NORMAL
QUALITE
HAUTE QUALITE
QUALITE MAX

6

>> AUTO AVANCE SUPT  
EXECUTER ?

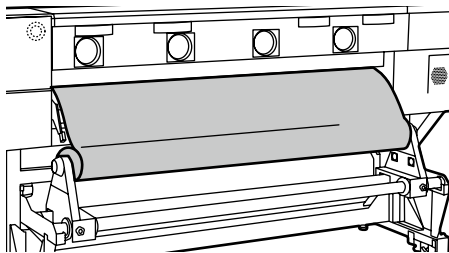


Pour effectuer un réglage plus fin, procéder à un réglage manuel.

Voir le manuel d'utilisation au sujet de la procédure de réglage manuel.

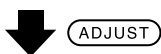
## Réglage de la position bidirectionnelle

1



2

IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm



3

ADJUST  
↑ POSITION BIDIR.



4

> POSITION BIDIR.  
↑ AUTO AVANCE SUPT



5

>> AUTO AVANCE SUPT  
↑1 : BROU, RAPID, PROD



(CIS)

Motif d'ajustement bidirectionnel	Mode d'impression
TOUS MODES IMP.	Tous les modes d'impression
1 : BROU, RAPID, PROD	Brouillon, production rapide et production
2 : NORMAL, QUALITE	Standard et qualité
3 : HAUTE QUALITE	Haute qualité
4 : QUALITE MAX	Qualité maximale

(LCIS)

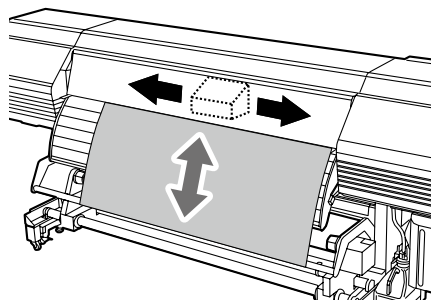
Motif d'ajustement bidirectionnel	Mode d'impression
TOUS MODES IMP.	Tous les modes d'impression
1 : RAPID, PROD	Production rapide et production
2 : NORMAL, QUALITE	Standard et qualité
3 : HAUTE QUALITE	Haute qualité
4 : QUALITE MAX	Qualité maximale

6

>> AUTO AVANCE SUPT  
EXECUTER ?



7



Pour effectuer un réglage plus fin, procéder à un réglage manuel.

Voir le manuel d'utilisation au sujet de la procédure de réglage manuel.



# Maintenance

## Maintenance au démarrage (contrôle de la lame de l'essuieur, nettoyage de l'unité de protection, nettoyage)

1 IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm

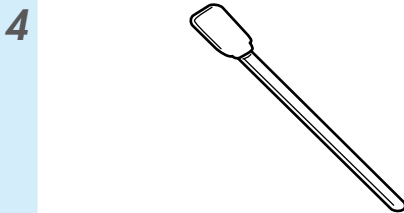


MAINTENANCE

2 MAINTENANCE  
↓ MAINTENANCE DEMARR



3 > MAINTENANCE DEMARR  
OK ?



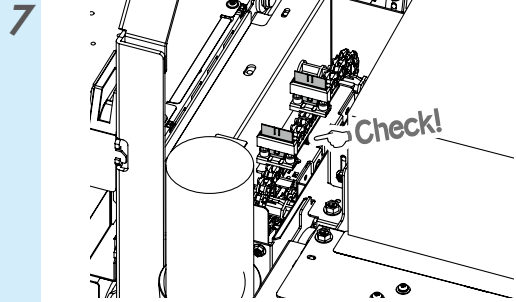
IP7-264 Chiffon de nettoyage (épais)

\* IP6-264 est également inclus dans le kit A de maintenance quotidienne IP6-271.

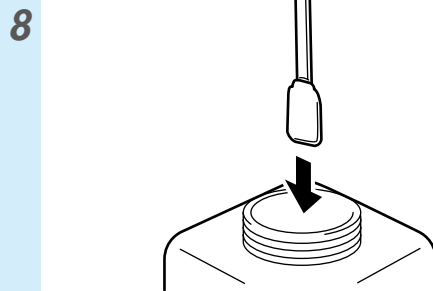
5 1ÈRE OPÉRATION ESSUYAGE  
VEUILLEZ PATIENTER 1:00

↓ Le chariot cesse de se déplacer.

6 OUVRIR CAPOT, NETTOY  
PROTEC & VÉRIF ESSUY



Si vous trouvez que la lame de l'essuieur est sale ou endommagée, exécutez REMPLACER ESSUYEUR pour remplacer la lame de l'essuieur après la fin de MAINTENANCE DEMARR.



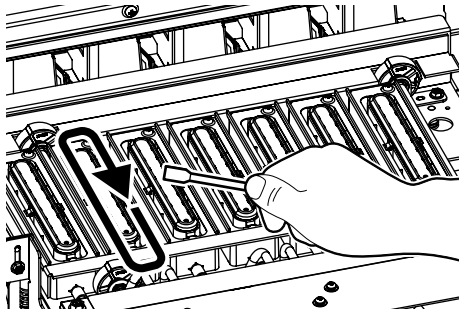
IP6-272 Liquide de nettoyage de la protection A

\* IP6-272 est également inclus dans le kit A de maintenance quotidienne IP6-271.

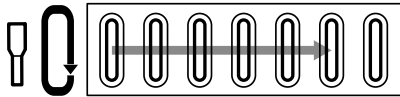
\* Pour maintenir la propreté du liquide de nettoyage de la protection, ne trempez pas le chiffon de nettoyage (épais) dans la bouteille de liquide de nettoyage de la protection après avoir utilisé celui-ci pour nettoyer les protections.

\* Vous pouvez nettoyer l'unité de protection entière avec un chiffon de nettoyage (épais) trempé une seule fois dans le liquide de nettoyage de la protection.

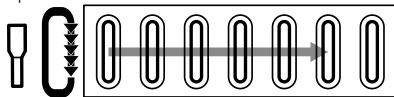
9



- (1) Passez d'abord le chiffon de nettoyage (épais) sur toute la circonférence de la surface supérieure de chaque protection pour imprégner la salissure présente sur la surface de liquide de nettoyage de la protection. Passez le chiffon de nettoyage (épais) en commençant par la protection la plus à gauche, puis continuez dans l'ordre jusqu'à la protection la plus à droite.



- (2) Ensuite, nettoyez toute la salissure en passant le chiffon de nettoyage (épais) 5 fois sur la circonférence de la surface supérieure de chaque protection. Commencez par la protection la plus à gauche puis continuez dans l'ordre jusqu'à la protection la plus à droite.



10

NETTOY PROTEC, VÉRIF  
ESSUY & FERM. CAPOTS



11

NETT. PROT TERMINE?  
OK?



12

2ÈME OPÉRATION ESSUYAGE  
VEUILLEZ PATIENTER 1:00



13

DEMARR RECUP TI ?  
OK/ANNULER



14

REC TI  
BOUTEILLE VIDE ?



15

REC TI 1234567  
EXECUTION Y:YY



**Le nettoyage est terminé.**




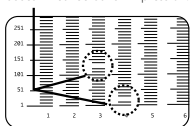

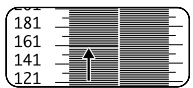




16

IMP. BUSE



MAINTENANCE  
↑MAINTENANCE DEMARR

## Impression avec les buses

- 1 IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm  
↓ NOZZLEPRINT
- 2 IMP BUSE  
↓ IMPRESSION ? 
- 3 IMP BUSE  
EXECUTION
- 4 Exemple de motif d'impression de buse  

- 5  **Des lignes manquantes sont trouvées**  
*Incorrect*  
Exemple de lignes manquantes pour les buses 24 et 133 dans l'impression.  

- 5  **L'encre ne sort pas droite**  
*Incorrect*  
Exemple lorsque l'encre ne sort pas droite de la buse 159.  
  
La ligne imprimée par la buse 159 (indiquée par la flèche) est recourbée vers la ligne de la buse 161.
- 6 IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm  
↓ ADJUST
- 7 ADJUST  
↓ RÉGL. CORR BUSES 
- 8 >RÉGL. CORR BUSES  
↓ Lc 
- 9 >>RÉGL. CORR BUSES Lc  
↓ #01:\*/VAR 
- 10 >>>Lc:#1  
↓ \*/VAR→133/VAR 
- 11 >>>>Lc:#1  
↓ 133/VAR→133/VAR

\* Si des lignes sont manquantes ou que des lignes courbées apparaissent dans le motif d'impression de buse, effectuez un nettoyage normal ou répétez la procédure à partir de l'étape 1.

Appuyez sur le bouton **PH.RECOVERY** pour effectuer un nettoyage normal.

Si les mêmes problèmes se reproduisent après un nettoyage normal, définissez un plan buse pour les numéros de buses défectueuses en reprenant la procédure à partir de l'étape 6.

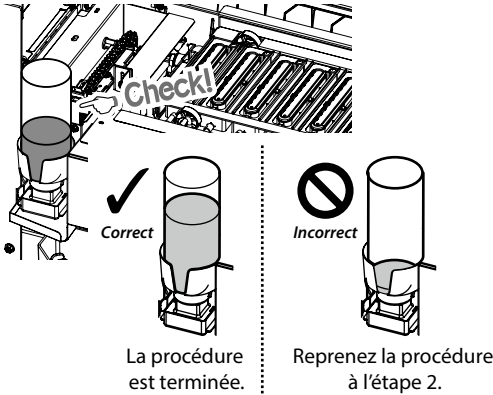
\* Le plan de buse peut être réglé en configuration automatique ou manuelle.

(Voir le **Manuel d'utilisation** à la **page 104** pour plus de détails sur la configuration automatique.)

\* Si plusieurs lignes sont manquantes ou que des lignes courbées apparaissent, répétez la procédure de réglage du plan buse pour toutes les buses défectueuses.

## Alimentation et vérification du liquide de nettoyage

1



2

IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm



MAINTENANCE

3

MAINTENANCE  
↑ MAINTENANCE ESSUY.



4

MAINTENANCE ESSUY.  
↑ REEMPLIR LIQUIDE



5

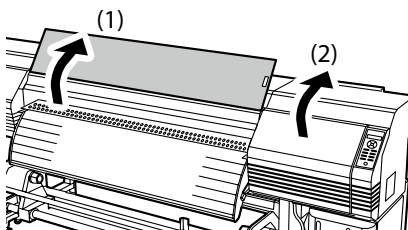
> REEMPLIR LIQUIDE  
OK ?



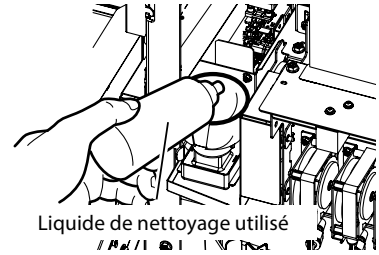
6

OUVR. CAPOTS, REEMPL.  
LIQUID NETTOY ESSUY.

7

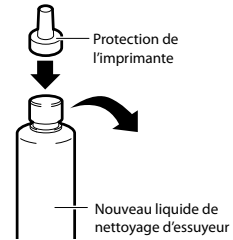


8



\* Portez des gants lorsque vous effectuez cette procédure.

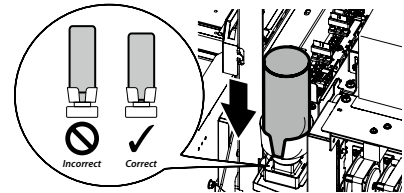
9



IP6-251 Kit A de liquide de nettoyage

\* IP6-251 est également inclus dans le kit A de maintenance quotidienne IP6-271.

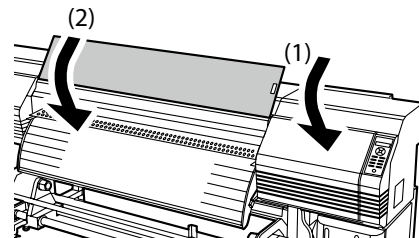
10



11

REEMPL. LNE  
ET FERMER CAPOTS

12



13

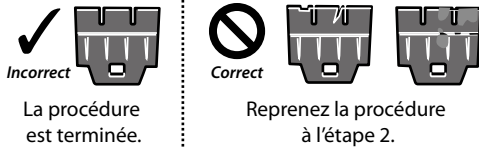
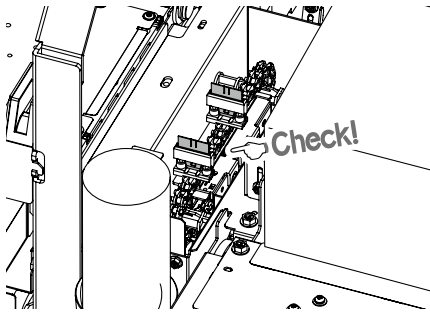
LNE REMPLACE ?  
↑ OUI



\* En plus des vérifications quotidiennes, alimentez en liquide de nettoyage également lorsque l'imprimante affiche un message vous invitant à le faire.

## Vérification de la propreté et remplacement de l'essuyeur

1



2

IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm



MAINTENANCE

3

MAINTENANCE  
↓ MAINTENANCE ESSUY. ○



4

> MAINTENANCE ESSUY.  
↓ REPLAC. ESSUY.. ○



5

>> REPLAC. ESSUY..  
OK ? ○



6

DEPLACEMENT CHARIOT  
VEUILLEZ PATIENTER

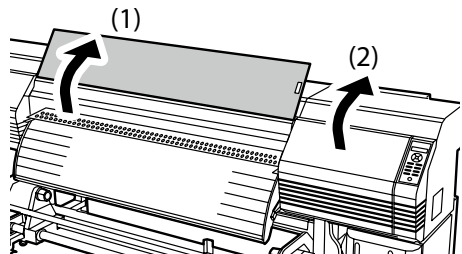


L'essuyeur cesse de se déplacer.

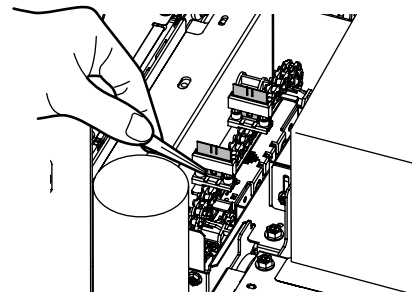
7

OUVRIR CAPOTS ET  
REEMPLACER ESSUY.

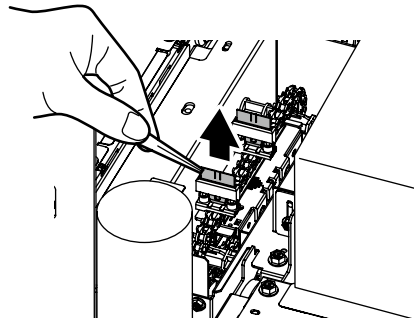
8



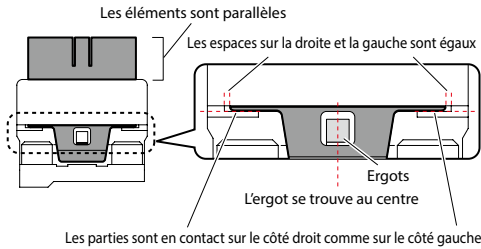
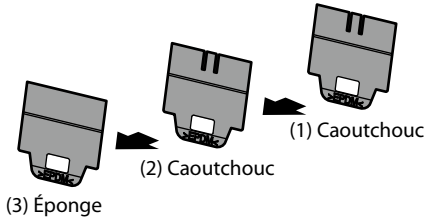
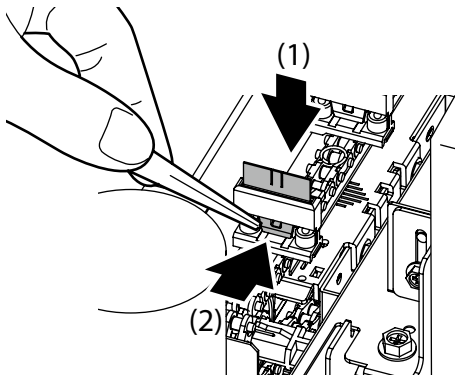
9



10



11



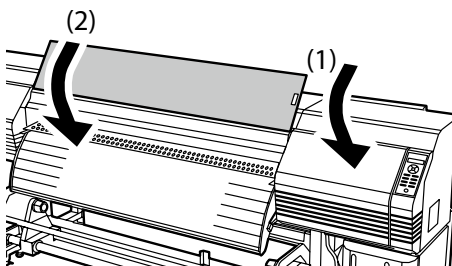
#### IP6-259 Essuyeur

- \* Veillez à installer les essuyeurs dans le bon ordre.
- \* IP6-259 est également inclus dans le kit A de maintenance quotidienne IP6-271.

12

REEMPLACER ESSUY.  
ET FERMER CAPOTS

13



14

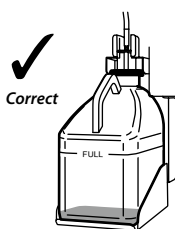
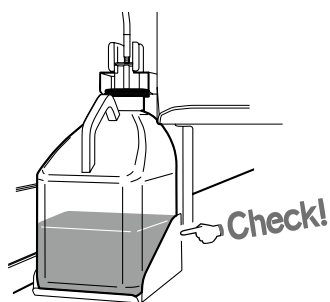
REEMPLACER ESSUY. ?  
↑OUI



- \* En plus des vérifications quotidiennes, remplacez les essuyeurs également lorsque l'imprimante affiche un message vous invitant à le faire.

## Vérification et remplacement de la bouteille de résidus d'encre

1

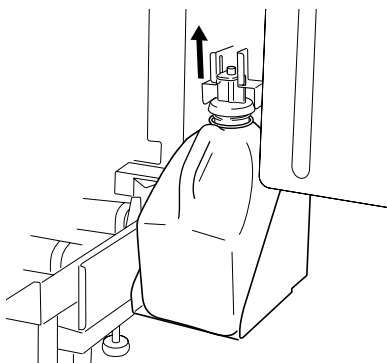


La procédure est terminée.

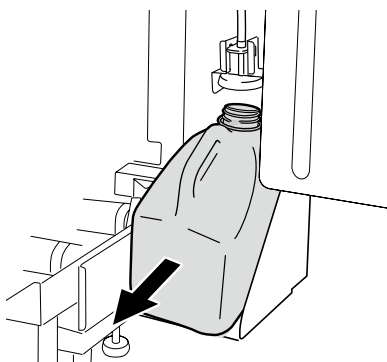


Reprenez la procédure à l'étape 2.

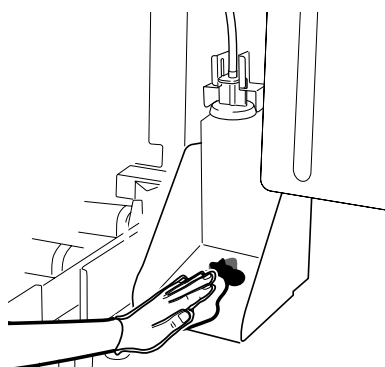
2



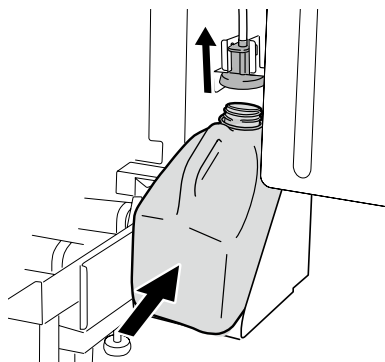
3



4

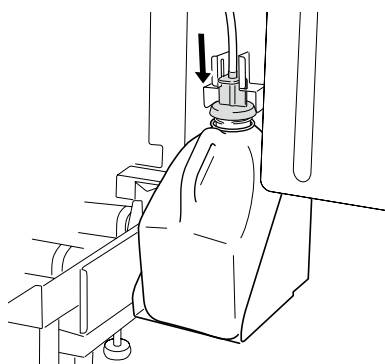


5



IP6-109 Bouteille de résidus d'encre

6



7

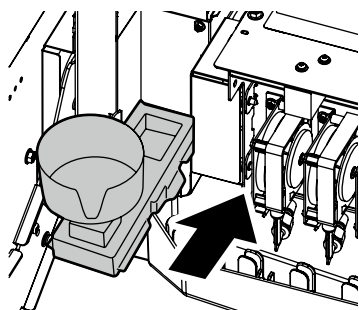
BOUTEILLE VIDE ?  
↑ OUI



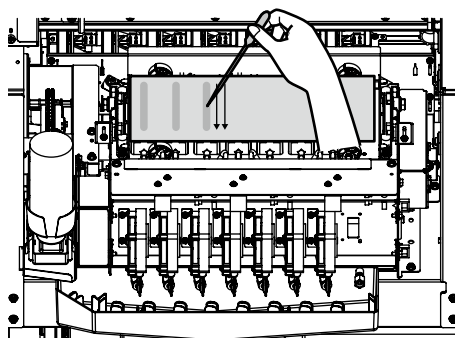
\* En plus des vérifications quotidiennes, remplacez la bouteille de résidus d'encre également lorsque l'imprimante affiche un message vous invitant à le faire.

## Autres opérations de maintenance

Remplacez également l'éponge de l'essuyeur lorsque l'imprimante affiche un message vous invitant à le faire.

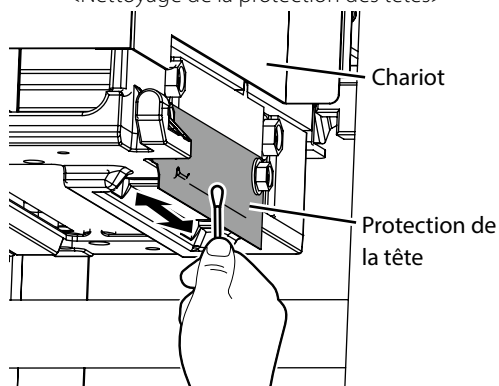


Effectuez un nettoyage par montage de feuille si vous remarquez que l'unité de protection n'est pas propre.

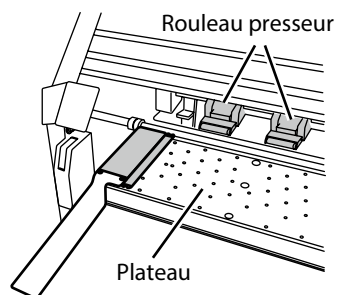


Nettoyez les pièces suivantes si vous remarquez une quelconque salissure.

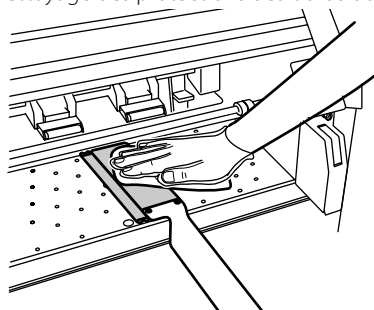
<Nettoyage de la protection des têtes>



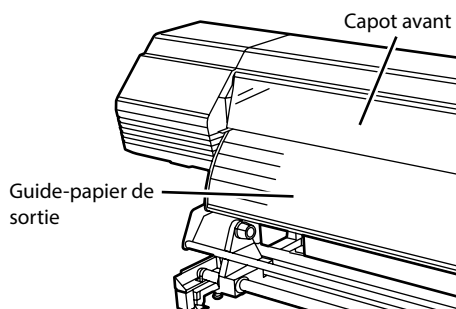
<Nettoyage du rouleau presseur et du plateau>



<Nettoyage des protections des bords du support>






























<Nettoyage du capot et du guide-papier avant>



Voir le *manuel d'utilisation* pour les procédures de nettoyage.



La périodicité de chacune des opérations de maintenance est décrite dans le tableau ci-dessous.

N°	Élément		Quotidien	Lorsqu'un message s'affiche	Lorsqu'on remarque la salissure	Consommables
A:	Installation du support		 			
B	Maintenance au démarrage	Contrôle de la lame de l'essuyeur				IP6-272 Liquide de nettoyage de la protection A *1 IP7-264 Chiffon de nettoyage (épais) *1
		Nettoyage de l'unité de protection	 			
		Nettoyage				
C	Impression avec les buses					
D	Vérification et remplacement de la bouteille de résidus d'encre		 			IP6-109 Bouteille de résidus d'encre
E	Alimentation et vérification du liquide de nettoyage		 			IP6-251 Kit A de liquide de nettoyage *1
F	Vérification de la propreté et remplacement de l'essuyeur		 			IP6-259 Essuyeur *1
G	Remplacement de l'éponge de l'essuyeur					IP6-258 Éponge de l'essuyeur
H	Nettoyage par montage de feuille (Cette opération doit être réalisée environ tous les mois)			 	 	IP6-261 Kit A de nettoyage par montage de feuille
I	Nettoyage de l'imprimante (Cette opération doit être réalisée environ une fois par semaine)	Nettoyage de la protection des bords du support				IP6-147 Chiffon de nettoyage *1 IP6-252 Kit A de liquide de nettoyage de la protection *1
		Nettoyage de la protection des têtes				
		Nettoyage du plateau				
		Nettoyage du guide-papier				
		Nettoyage du rouleau presseur				
		Nettoyage du capot avant				
J	Nettoyage autour des ionisateurs et des capteurs pour l'ajustement d'impression automatique (Cette opération doit être réalisée environ une fois par an)					IP6-147 Chiffon de nettoyage *1

\*1 Également inclus dans le kit A de maintenance quotidienne IP6-271.



... Vérifier



... Remplacer



... Retirer



... Régler



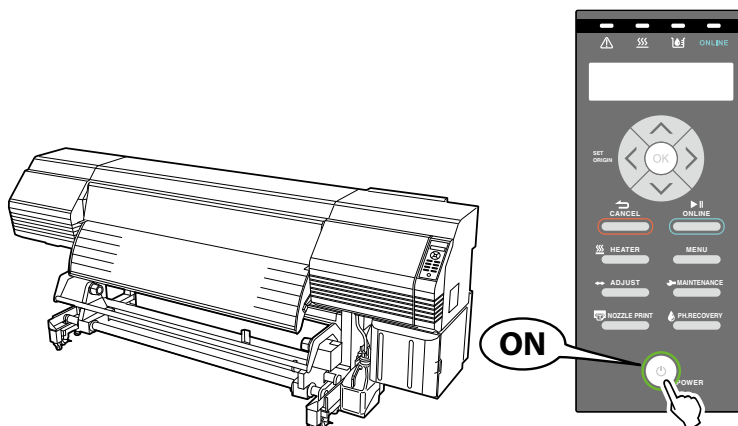
... Nettoyer



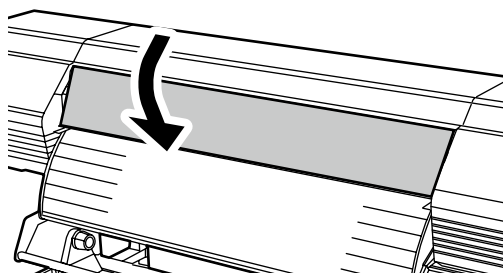
... Opération du panneau

## Après le fonctionnement quotidien

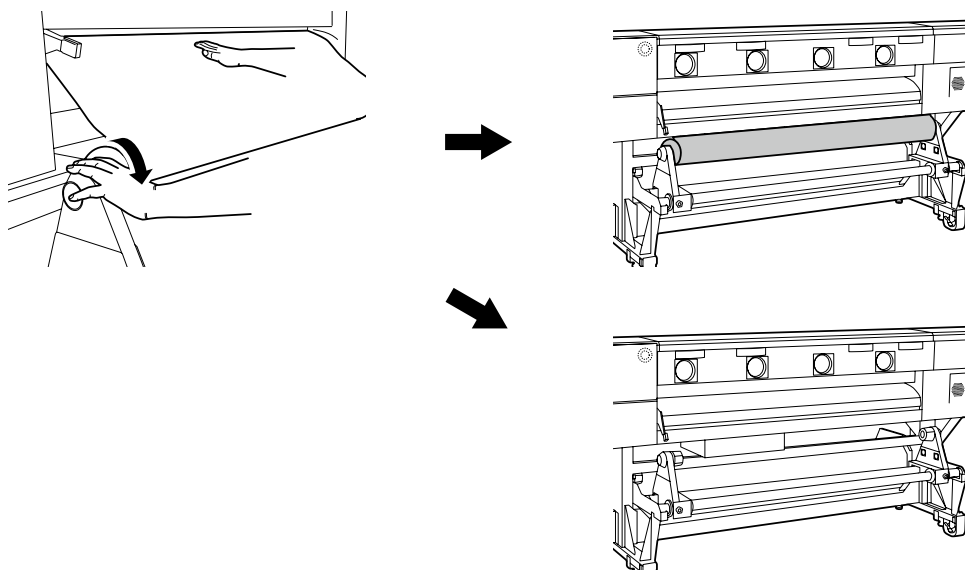
**1** Maintenez l'imprimante sous tension.



**2** Maintenez le capot avant fermé.

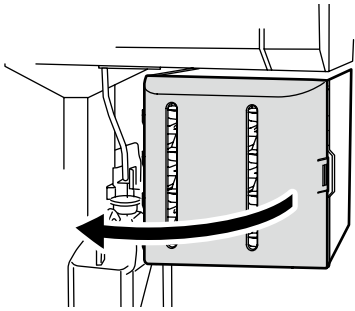


**3** Enroulez le support sur la bobine réceptrice ou retirez le support de l'imprimante.

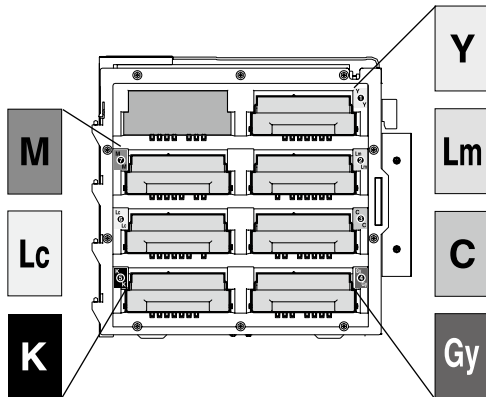


## Remplacement de cartouche d'encre (CIS)

1

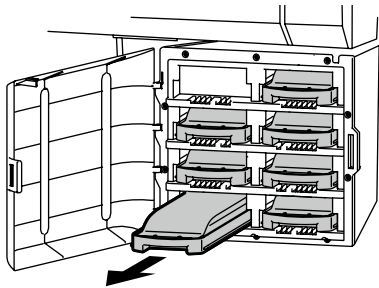


2

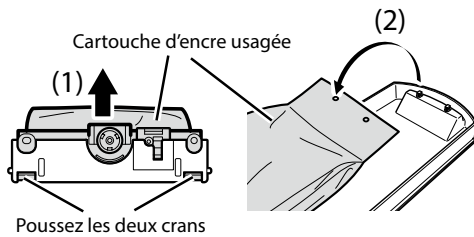


\* Veuillez à installer la couleur d'encre adéquate dans son emplacement attribué.

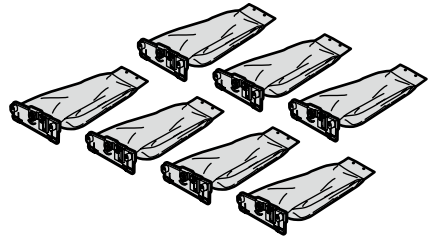
3



4

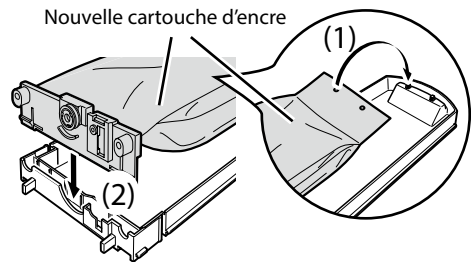


5

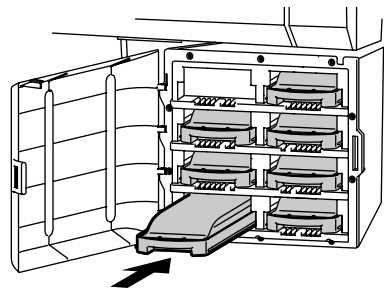


- IP6-221 Y (jaune)
- IP6-222 M (magenta)
- IP6-223 C (cyan)
- IP6-224 K (noir)
- IP6-225 Lc (cyan clair)
- IP6-226 Lm (magenta clair)
- IP6-227 Gy (gris)

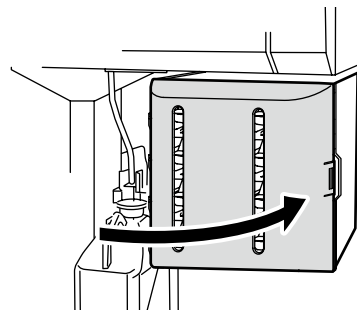
6



7



8



## Remplacement de la bouteille d'encre (LCIS)

1

IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm



2

MENU  
↑ INFORMATION



3

> INFORMATION  
↑ INFO AVERTISSEMENT



4

> INFORMATION  
↑ INFORMATION ENCRE



5

>> INFORMATION ENCRE  
↑ BOUTEILLES À AJ.

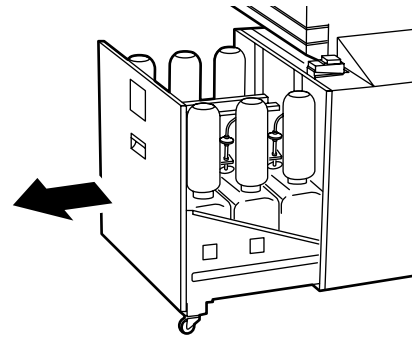


6

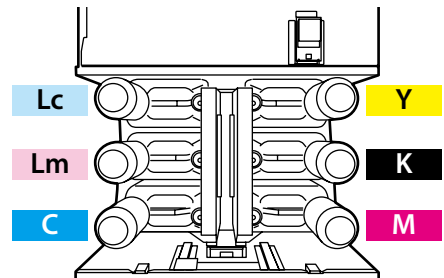
>>> BOUTEILLES À AJ.  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Nombre de bouteilles d'encre pouvant approvisionner le réservoir  
Un trait d'union « - » s'affiche lorsque le tiroir du réservoir est ouvert.

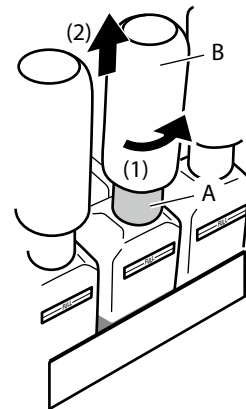
7



8



9



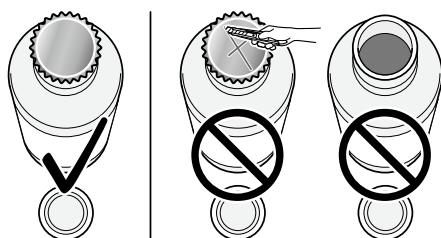
Tournez doucement la partie B dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en maintenant la partie A avec votre main afin de l'empêcher de tourner.

10

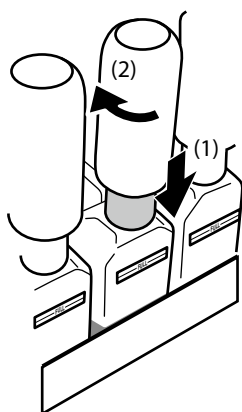


- IP6-241 Y (jaune)
- IP6-242 M (magenta)
- IP6-243 C (cyan)
- IP6-244 K (noir)
- IP6-245 Lc (cyan clair)
- IP6-246 Lm (magenta clair)

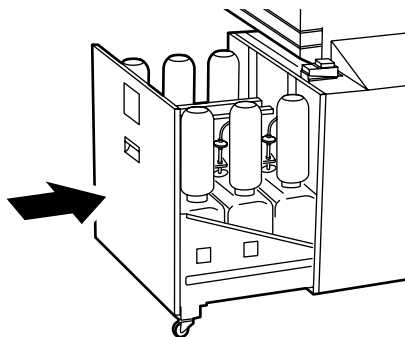
11



12



13



## Lecture de la puce d'extension du niveau d'encre (LCIS)

1

IMPRIMANTE PRETE  
01 : PAPIER / 1.626 mm



2

MENU  
↑ INFORMATION



3

MENU  
↑ AUGM. QUANTITÉ ENC



4

> AUGM. QUANTITÉ ENC  
↑ ENCRE DISPONIBLE



5

> AUGM. QUANTITÉ ENC  
↑ LIRE PUCE AUGMENT.



6

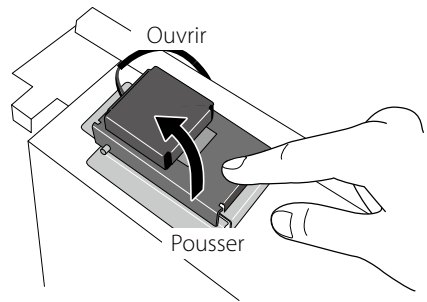
>> LIRE PUCE AUGMENT.  
OK?



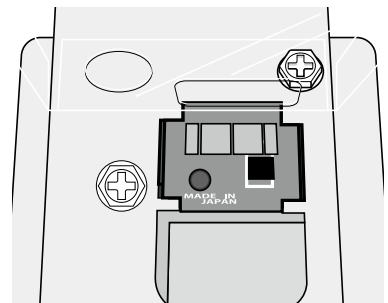
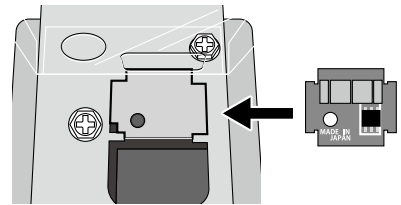
7

INSÉRER PUCE AUGM.  
APP. ANNUL. PR QUIT.

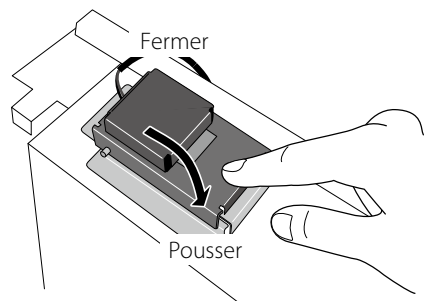
8



9



10



11

LECTURE...  
PATIENTEZ

12

OPÉRATION TERMINÉE  
X.XXL

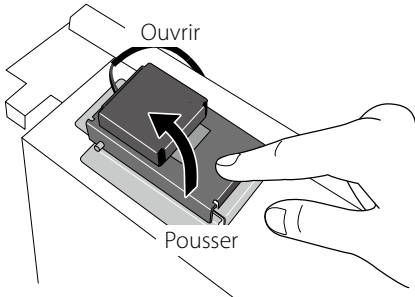
X.XXL : Quantité d'encre pouvant être utilisée



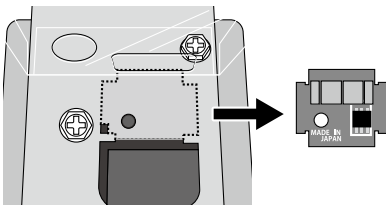
13

RETIRER  
PUCE D'AUGMENT.

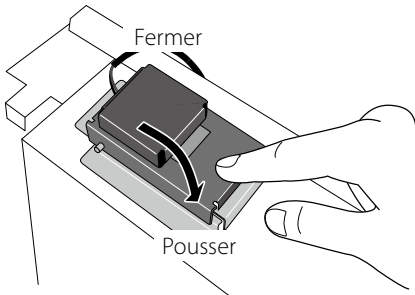
14



15



16



17

INSÉRER PUCE AUGM.  
APP. ANNUL. PR QUIT.



>AUGM. QUANTITÉ ENC  
↓LIRE PUCE AUGMENT.

# Indice

# IP-6620

Guida di riferimento rapido

ITALIANO

## Aspetto e componenti principali

Sistema inchiostro della cartuccia (CIS).....	90
Parte anteriore della stampante (lato di avvolgimento) .....	90
Parte posteriore della stampante (lato di alimentazione) .....	91
Interno della stampante .....	92
Unità riscaldatore di stampa .....	92
Pannello operatore .....	93

## Aspetto e componenti principali

Sistema di inchiostro a grande capacità (LCIS) .....	94
Parte anteriore della stampante (lato di avvolgimento) .....	94
Parte posteriore della stampante (lato di alimentazione) .....	95
Interno della stampante .....	96
Unità riscaldatore di stampa .....	96
Pannello operatore .....	97

## Installazione e rimozione dei supporti.....

Caricamento del supporto sull'unità di alimentazione .....	98
Installazione del supporto sull'unità bobina di avvolgimento .....	100
Rimozione del supporto dall'unità bobina di avvolgimento .....	102
Rimozione del supporto dall'unità di alimentazione .....	103

## Regolazione .....

Regolazione dell'avanzamento del supporto .....	104
Regolazione della posizione bidirezionale .....	105

## Manutenzione .....

### Manutenzione iniziale

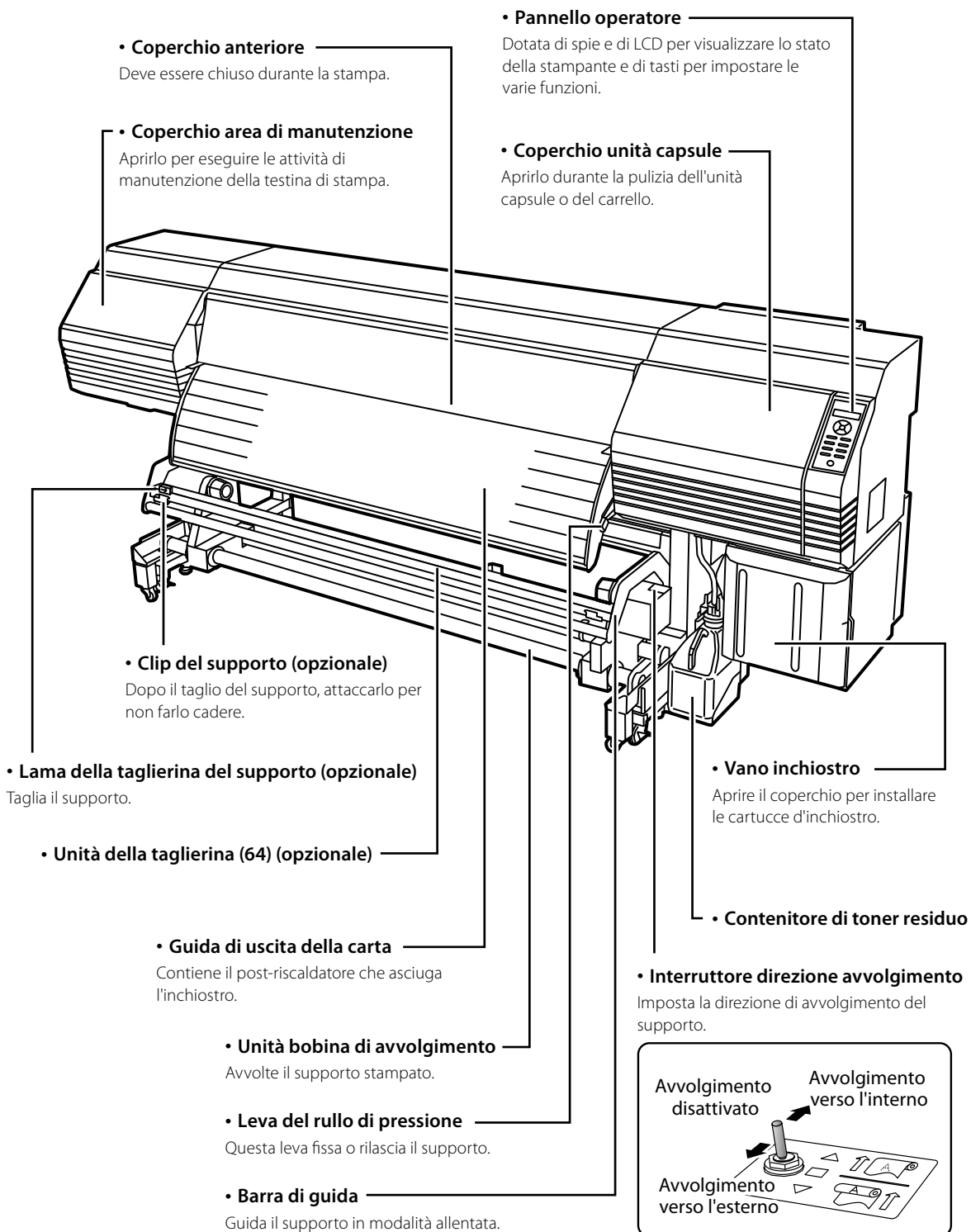
### (controllo delle lame di pulizia, pulizia dell'unità capsule, pulizia) .....

Stampa ugelli .....	108
Controllo e rifornimento liquido di pulizia .....	109
Controllo pulizia e sostituzione lama di pulizia ...	110
Controllo e sostituzione del contenitore di inchiostro residuo .....	112
Altre operazioni di manutenzione .....	113
Dopo l'operazione del giorno .....	115
Sostituzione della cartuccia di inchiostro (CIS) .....	116
Sostituzione del contenitore di inchiostro (LCIS) .....	117
Lettura del chip di estensione della quantità di inchiostro (LCIS) .....	119

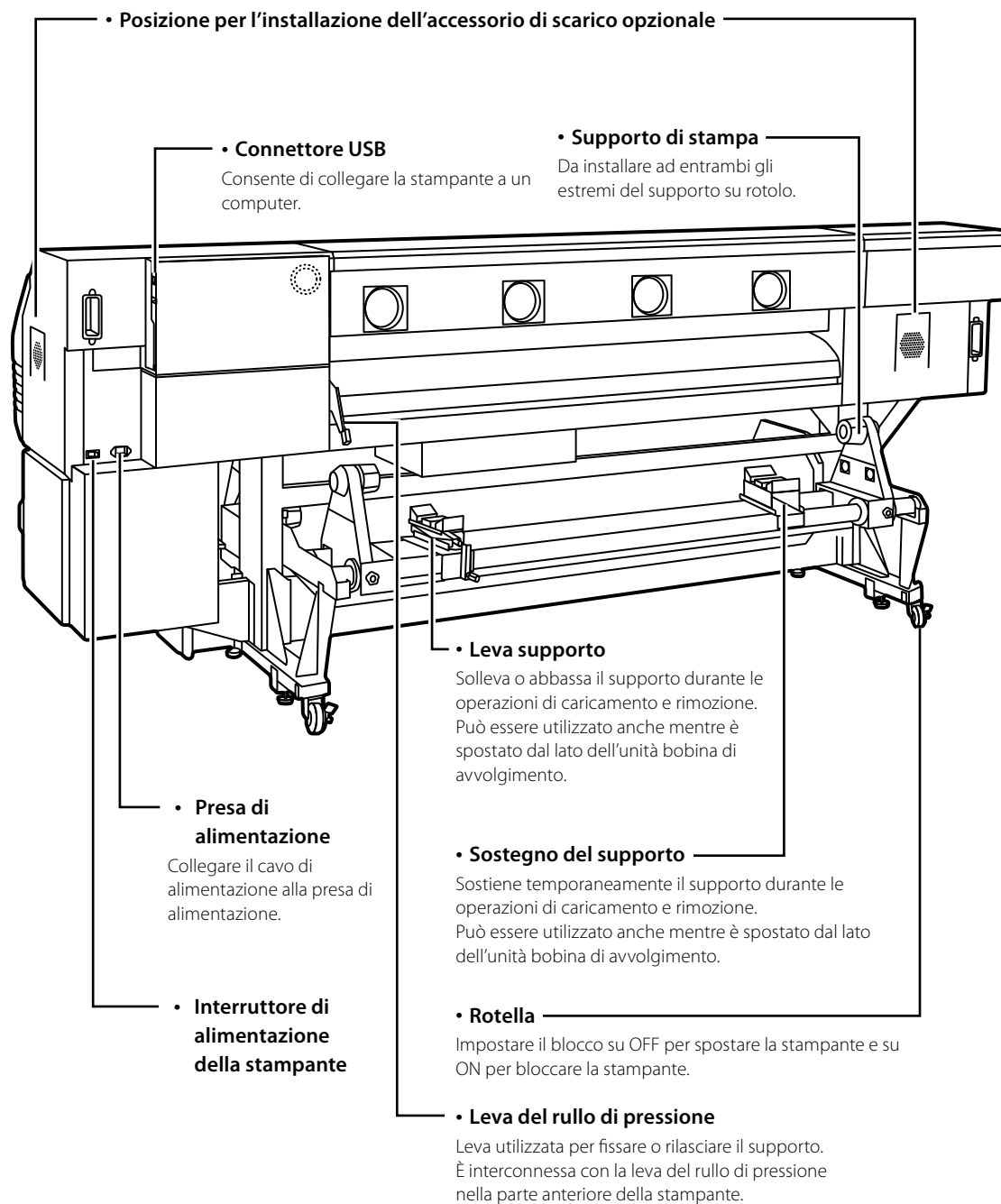


# Aspetto e componenti principali Sistema inchiostro della cartuccia (CIS)

## Parte anteriore della stampante (lato di avvolgimento)



## Parte posteriore della stampante (lato di alimentazione)



## Interno della stampante

### • Carrello

Contiene le testine di stampa e stampa le immagini con il supporto per la scansione.

### • Ionizzatore

Rimuove l'elettricità statica dal supporto e riduce i difetti di stampa causati da nebulizzazione d'inchiostro.

### • Sensori per la regolazione della stampa automatica

Sensori ottici usati per la regolazione della stampa automatica.

### • Piastra

Trasporta il supporto. La piastra include delle ventole di aspirazione e un riscaldatore di stampa per fissare l'inchiostro.

### • Scanalatura della taglierina

La lama della taglierina viene inserita in questa scanalatura quando si effettua il taglio del supporto per poterlo tagliare in modo dritto.

### • Protezione del bordo supporto

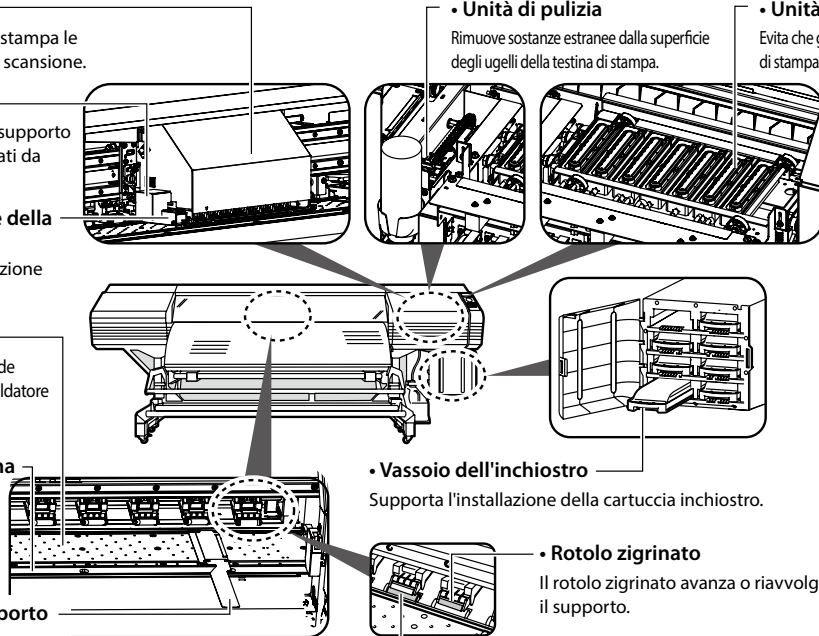
Protegge le testine di stampa da possibili danni derivanti da ondolazioni o irregolarità del bordo del supporto.

### • Unità di pulizia

Rimuove sostanze estranee dalla superficie degli ugelli della testina di stampa.

### • Unità capsule

Evita che gli ugelli della testina di stampa si asciughino.



### • Vassoio dell'inchiostro

Supporta l'installazione della cartuccia inchiostro.

### • Rotolo zigrinato

Il rotolo zigrinato avanza o riavvolge il supporto.

### • Rotolo di pressione

Quando si abbassa la leva di sollevamento/abbassamento del rotolo di pressione, si schiaccia il supporto.

## Unità riscaldatore di stampa

La stampante è dotata di tre riscaldatori per la fusione dell'inchiostro e la stabilizzazione della qualità dell'immagine.

### • Riscaldatore anteriore (finitura)

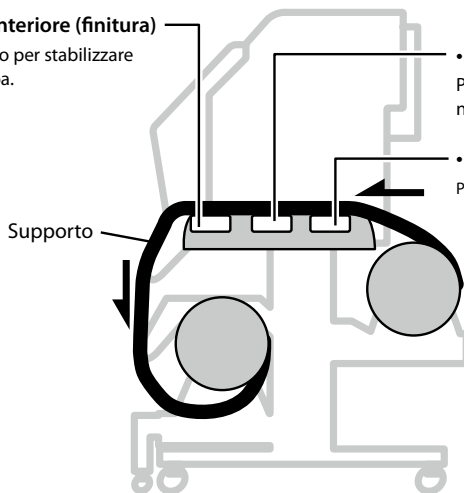
Asciuga l'inchiostro per stabilizzare la qualità di stampa.

### • Riscaldatore stampa (anteriore)

Permette la penetrazione dell'inchiostro nel supporto e fonde l'inchiostro.

### • Pre-riscaldatore (posteriore)

Preriscalda il supporto.



\* I tre riscaldatori sono controllati in modo indipendente.

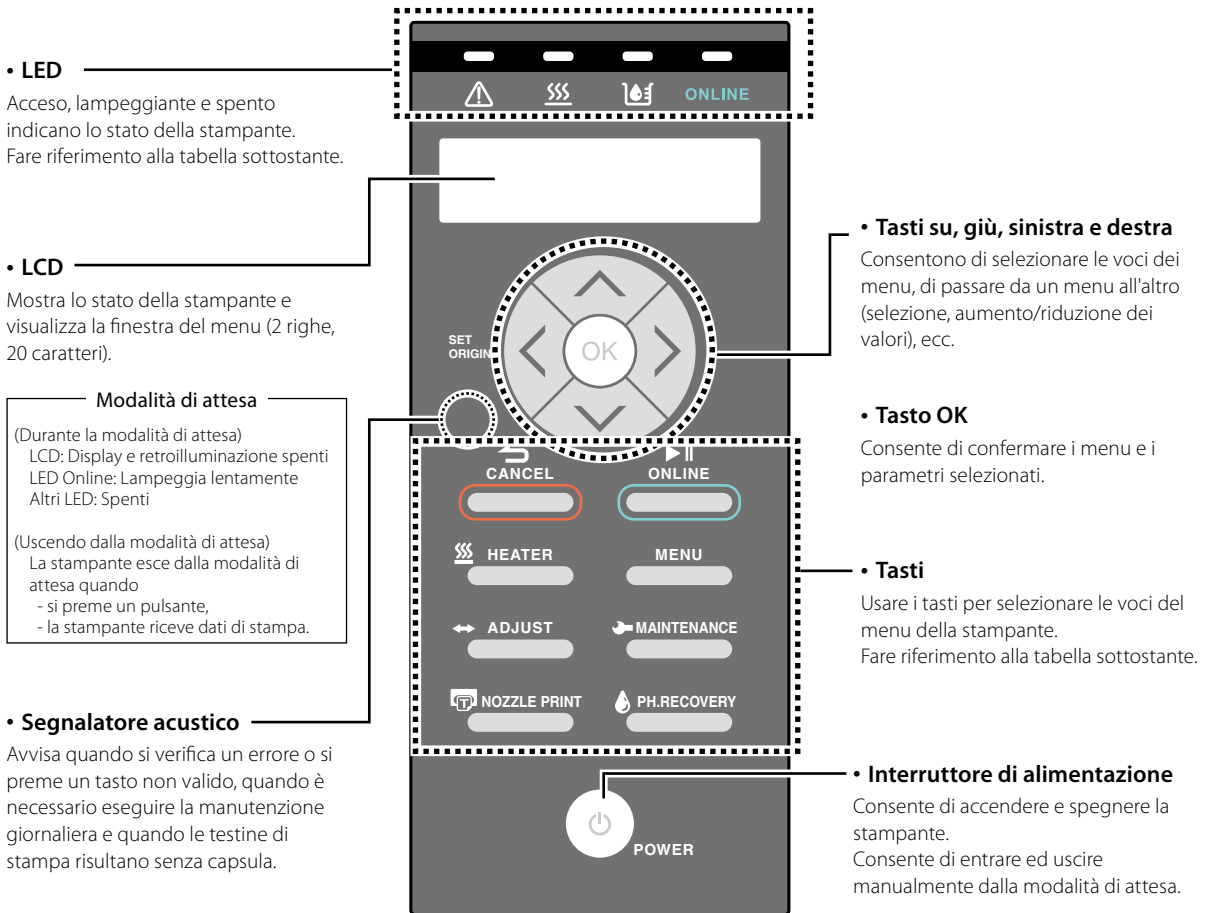
La temperatura dei riscaldatori può essere controllata dal pannello operatore, dal software e da CP\_Manager.

## ATTENZIONE

◆ I riscaldatori diventano molto caldi: non toccare i riscaldatori per evitare il rischio di ustioni.

## Pannello operatore

I tasti, i LED e l'LCD si trovano sul pannello operatore della stampante come illustrato sotto. Inoltre, il pannello operatore è munito di un segnale acustico che avvisa l'operatore quando si verifica un errore o si preme un tasto non valido. Se non si utilizza la stampante per un periodo di tempo determinato, questa entra in modalità di attesa.

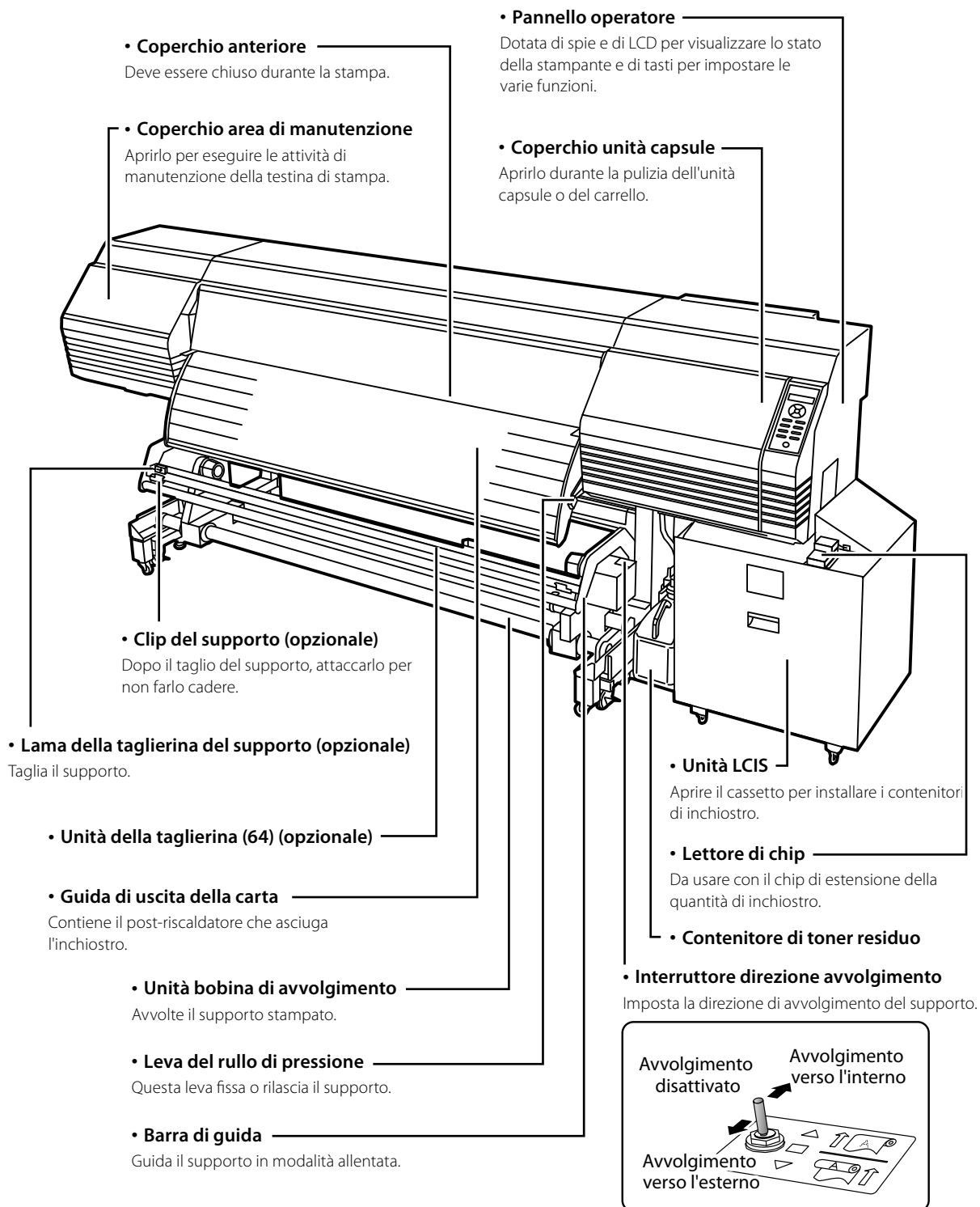


LED	
	Indica la presenza di un errore. Acceso: si è verificato un errore. Lampeggiante: stato di avvertimento. Spento: normale (nessun errore)
	Indica lo stato del riscaldatore supporti. - Acceso: è stata raggiunta la temperatura impostata - Lampeggiante: in fase di riscaldamento - Spento: il riscaldatore supporti è spento
	Indica l'inchiostro residuo. Acceso: è presente inchiostro di tutti i colori Lampeggiante: inchiostro quasi esaurito (livello basso di tutti i colori) Spento: inchiostro esaurito.
	Indica lo stato online, offline, ricezione dati e pausa. - Acceso: online - Lampeggiante (lento): in pausa - Lampeggiante (rapido): ricezione dati - Spento: offline

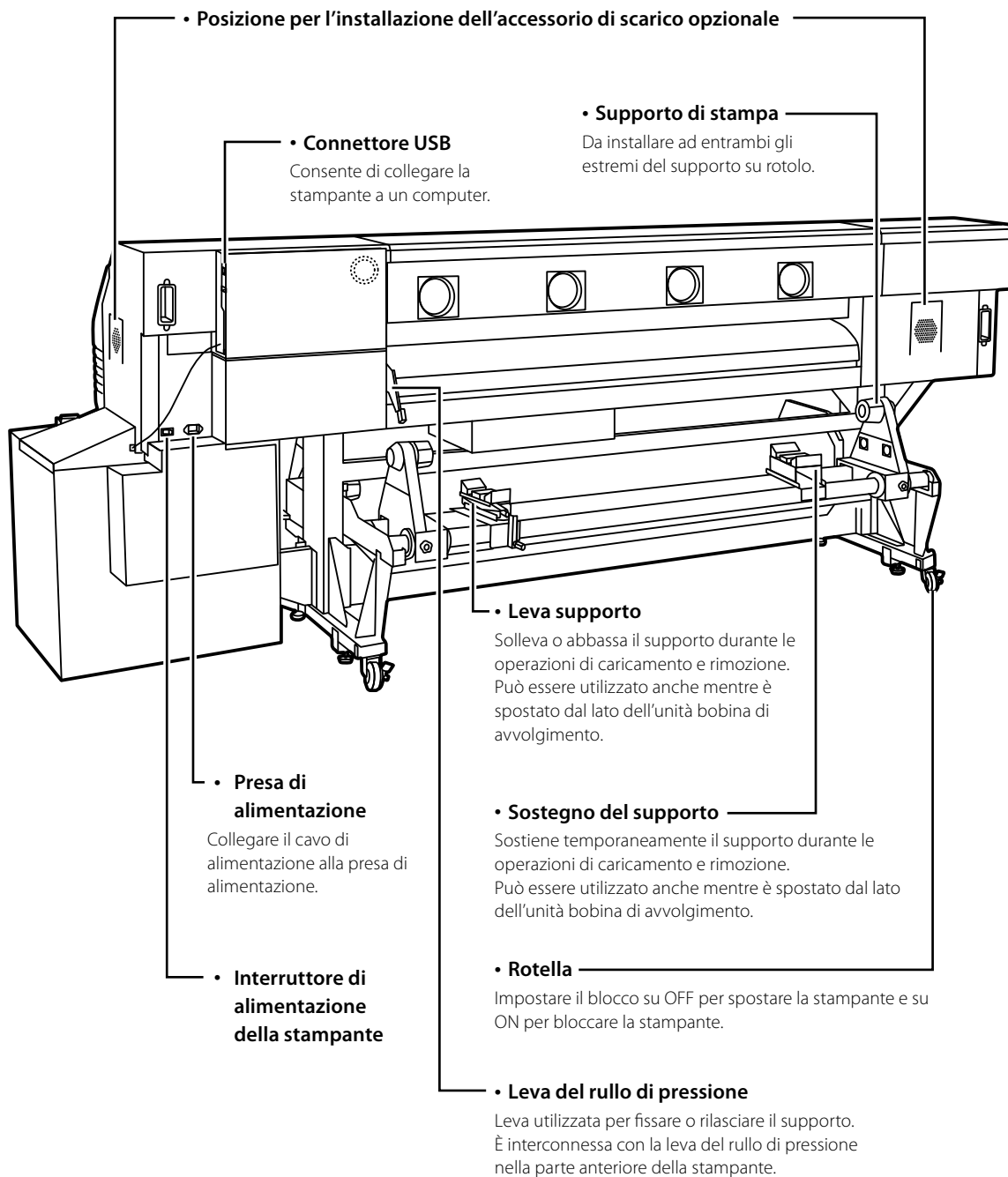
Tasti	
	Annula i parametri specificati e torna al menu superiore.
	Passa dallo stato online e offline (e viceversa) e imposta la pausa o riavvia la stampa.
	Consente di accedere al menu di controllo riscaldatori.
	Consente di visualizzare le informazioni sulla stampante e di modificare le impostazioni della stampante.
	Consente di accedere al menu di regolazione.
	Consente di accedere al menu di manutenzione.
	Consente di eseguire una stampa ugelli.
	Consente di accedere al menu di pulizia.

# Aspetto e componenti principali Sistema di inchiostro a grande capacità (LCIS)

## Parte anteriore della stampante (lato di avvolgimento)



## Parte posteriore della stampante (lato di alimentazione)



## Interno della stampante

### • Carrello

Contiene le testine di stampa e stampa le immagini con il supporto per la scansione.

### • Ionizzatore

Rimuove l'elettricità statica dal supporto e riduce i difetti di stampa causati da nebulizzazione d'inchiostro.

### • Sensori per la regolazione della stampa automatica

Sensori ottici usati per la regolazione della stampa automatica.

### • Piastra

Trasporta il supporto. La piastra include delle ventole di aspirazione e un riscaldatore di stampa per fissare l'inchiostro.

### • Scanalatura della taglierina

La lama della taglierina viene inserita in questa scanalatura quando si effettua il taglio del supporto per poterlo tagliare in modo dritto.

### • Protezione del bordo supporto

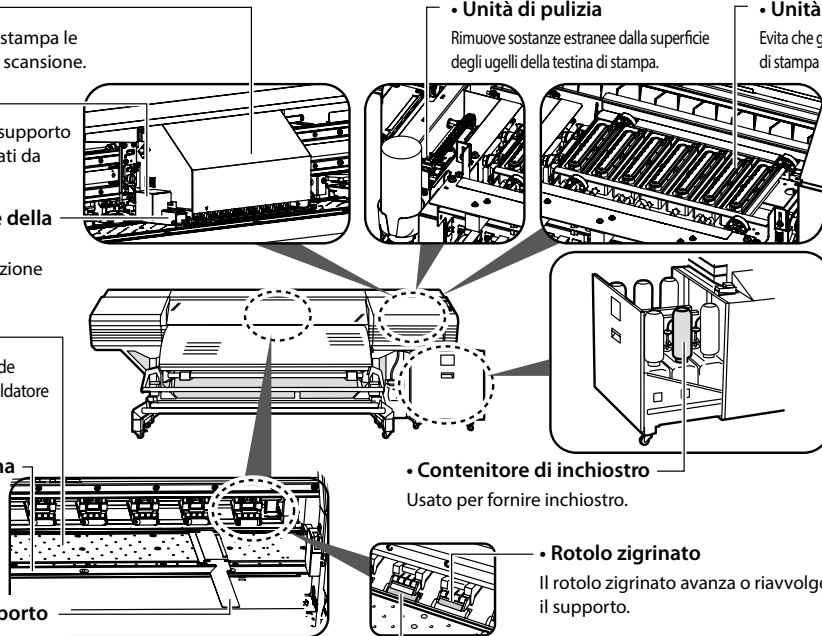
Protegge le testine di stampa da possibili danni derivanti da ondolazioni o irregolarità del bordo del supporto.

### • Unità di pulizia

Rimuove sostanze estranee dalla superficie degli ugelli della testina di stampa.

### • Unità capsule

Evita che gli ugelli della testina di stampa si asciughino.



### • Contenitore di inchiostro

Usato per fornire inchiostro.

### • Rotolo zigrinato

Il rotolo zigrinato avanza o riavvolge il supporto.

### • Rotolo di pressione

Quando si abbassa la leva di sollevamento/abbassamento del rotolo di pressione, si schiaccia il supporto.

## Unità riscaldatore di stampa

La stampante è dotata di tre riscaldatori per la fusione dell'inchiostro e la stabilizzazione della qualità dell'immagine.

### • Riscaldatore anteriore (finitura)

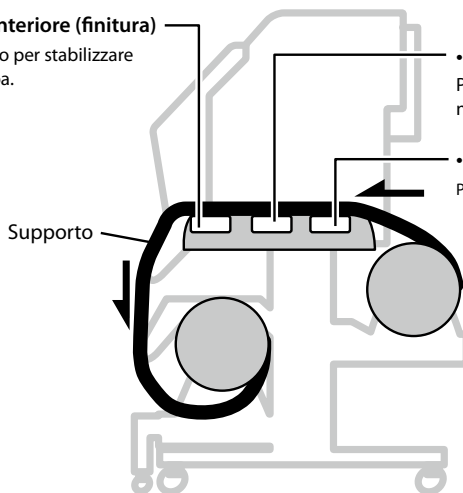
Asciuga l'inchiostro per stabilizzare la qualità di stampa.

### • Riscaldatore stampa (anteriore)

Permette la penetrazione dell'inchiostro nel supporto e fonde l'inchiostro.

### • Pre-riscaldatore (posteriore)

Preriscalda il supporto.



\* I tre riscaldatori sono controllati in modo indipendente.

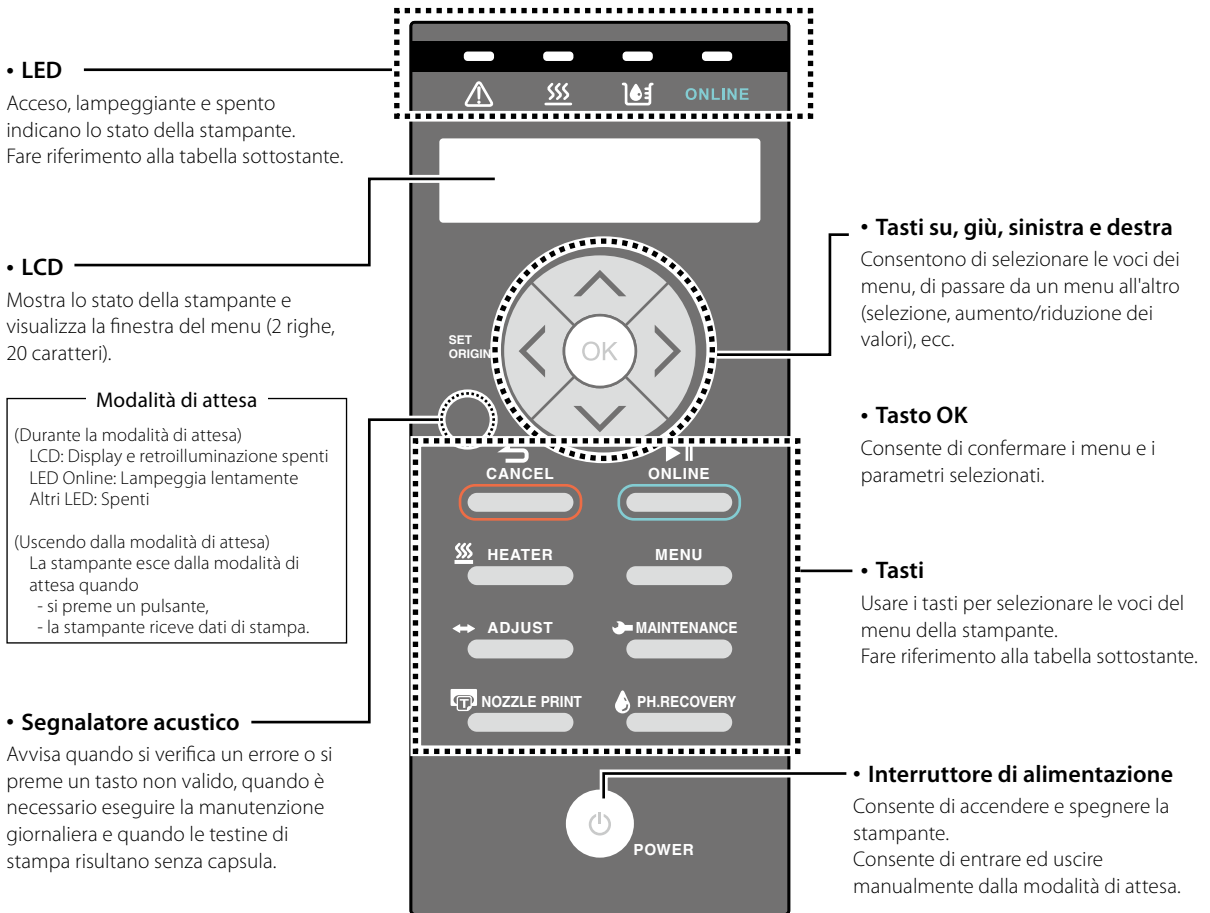
La temperatura dei riscaldatori può essere controllata dal pannello operatore, dal software e da CP\_Manager.

## ⚠ ATTENZIONE

◆ I riscaldatori diventano molto caldi: non toccare i riscaldatori per evitare il rischio di ustioni.

## Pannello operatore

I tasti, i LED e l'LCD si trovano sul pannello operatore della stampante come illustrato sotto. Inoltre, il pannello operatore è munito di un segnale acustico che avvisa l'operatore quando si verifica un errore o si preme un tasto non valido. Se non si utilizza la stampante per un periodo di tempo determinato, questa entra in modalità di attesa.



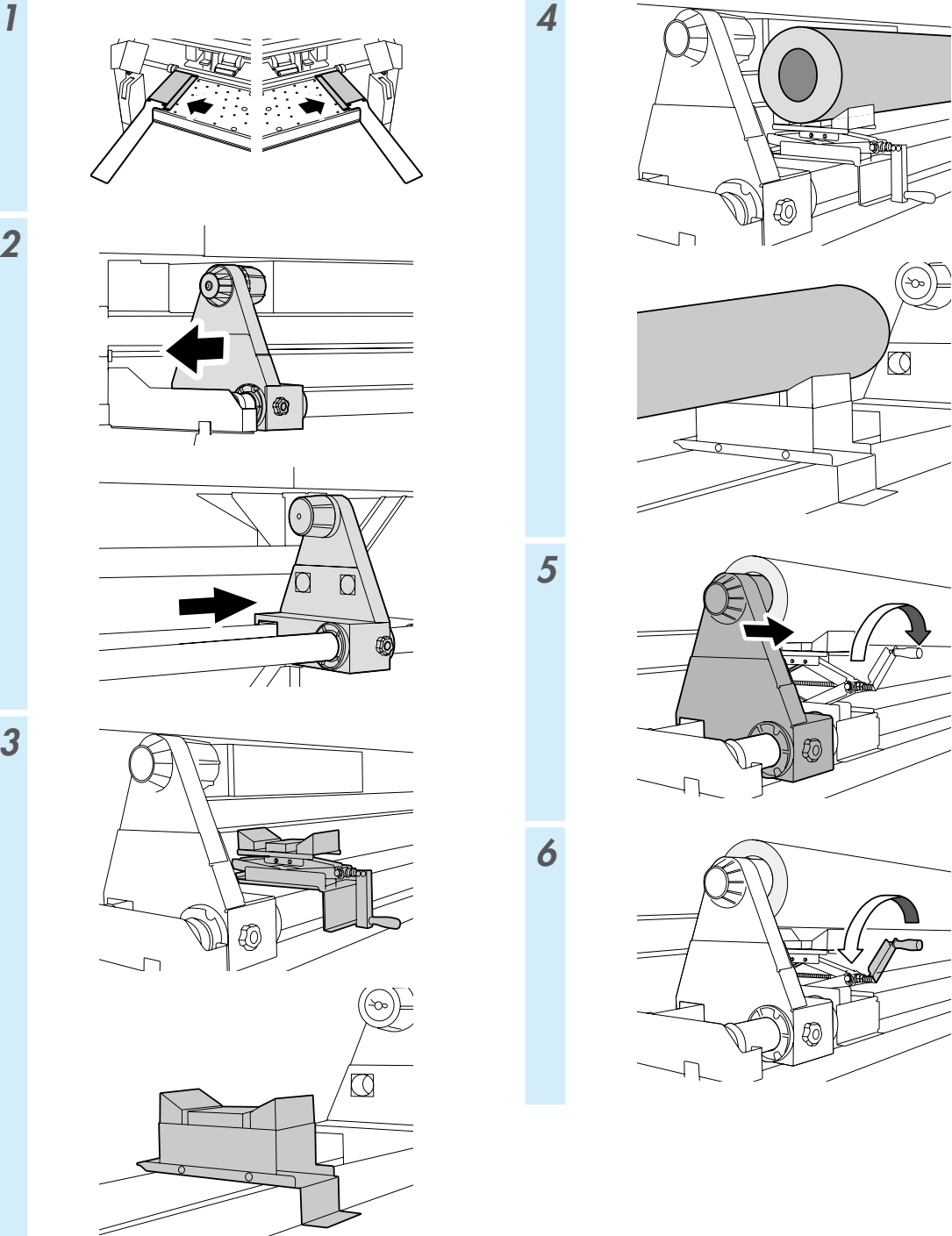
LED	
	Indica la presenza di un errore. Acceso: si è verificato un errore. Lampeggiante: stato di avvertimento. Spento: normale (nessun errore)
	Indica lo stato del riscaldatore supporti. - Acceso: è stata raggiunta la temperatura impostata - Lampeggiante: in fase di riscaldamento - Spento: il riscaldatore supporti è spento
	Indica l'inchiostro residuo. Acceso: è presente inchiostro di tutti i colori Lampeggiante: inchiostro quasi esaurito (livello basso di tutti i colori) Spento: inchiostro esaurito.
	Indica lo stato online, offline, ricezione dati e pausa. - Acceso: online - Lampeggiante (lento): in pausa - Lampeggiante (rapido): ricezione dati - Spento: offline

Tasti	
	Annula i parametri specificati e torna al menu superiore.
	Passa dallo stato online e offline (e viceversa) e imposta la pausa o riavvia la stampa.
	Consente di accedere al menu di controllo riscaldatori.
	Consente di visualizzare le informazioni sulla stampante e di modificare le impostazioni della stampante.
	Consente di accedere al menu di regolazione.
	Consente di accedere al menu di manutenzione.
	Consente di eseguire una stampa ugelli.
	Consente di accedere al menu di pulizia.

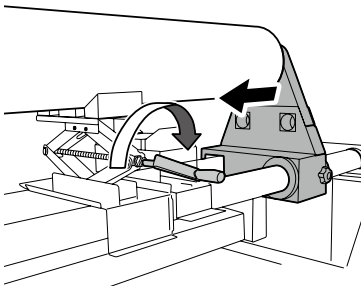


# Installazione e rimozione dei supporti

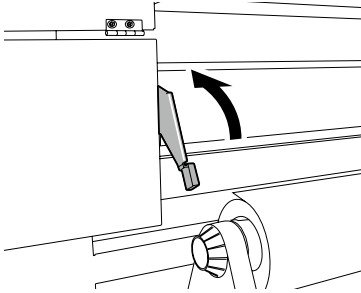
## Caricamento del supporto sull'unità di alimentazione



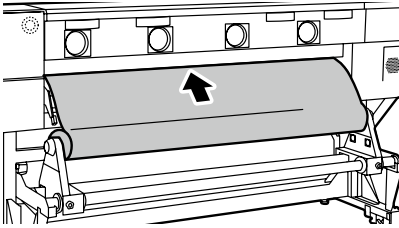
7



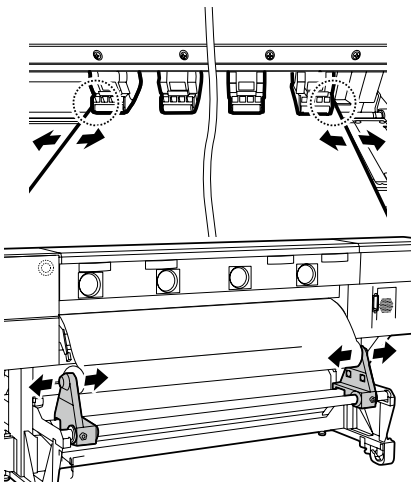
8



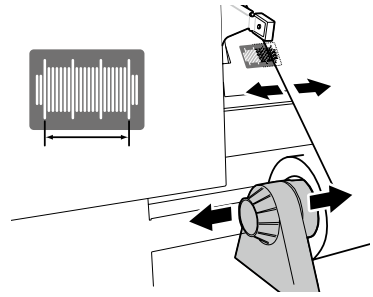
9



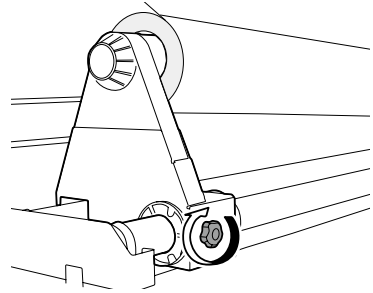
10



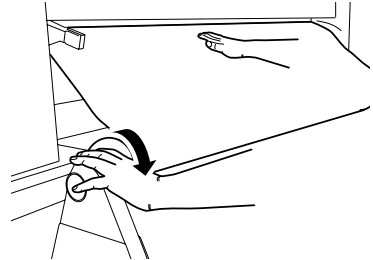
11



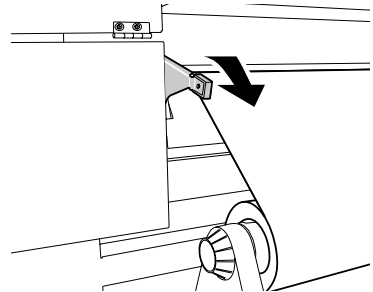
12



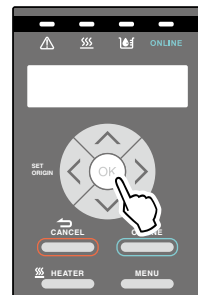
13



14

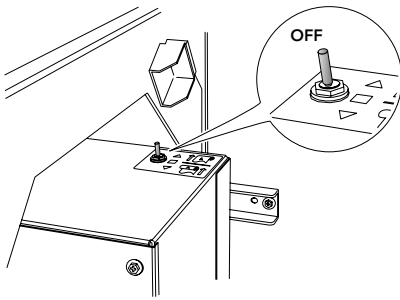


15

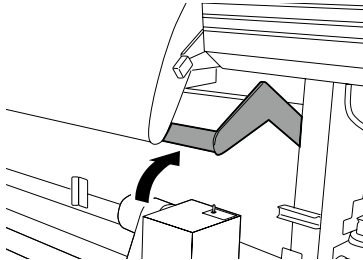


## Installazione del supporto sull'unità bobina di avvolgimento

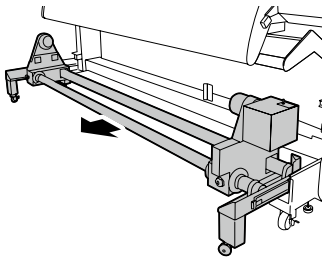
1



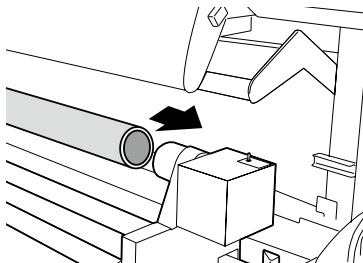
2



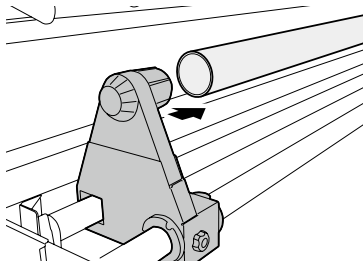
3



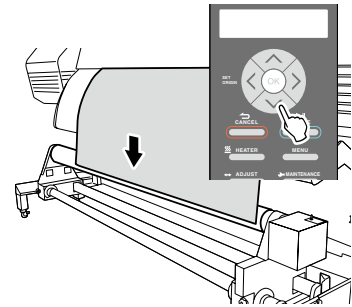
4



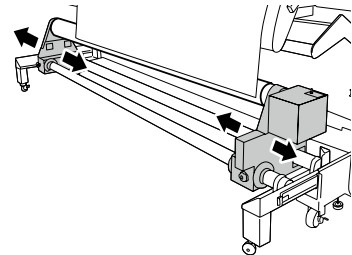
5



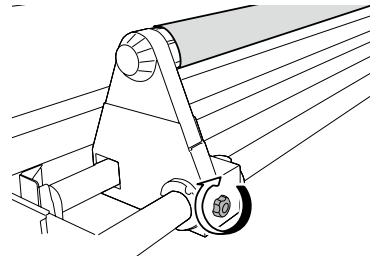
6



7



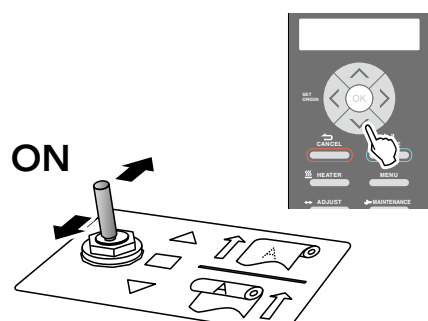
8



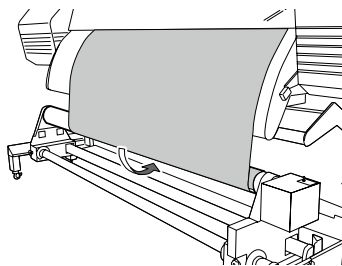
9



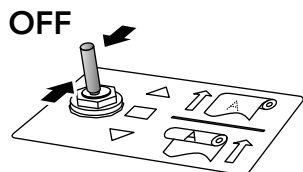
10



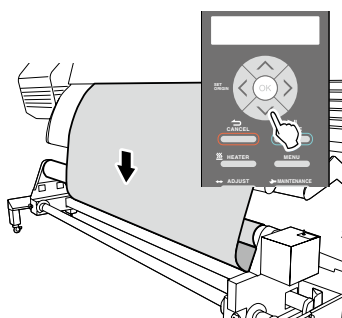
11



12

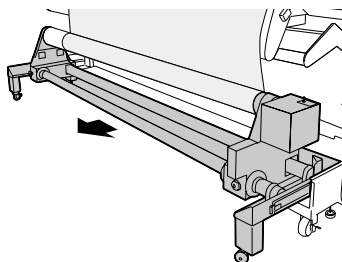


13

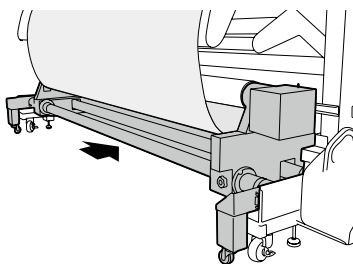


14

<Direzione di avvolgimento verso l'interno>

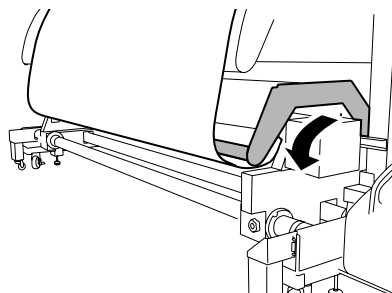


<Direzione di avvolgimento verso l'esterno>

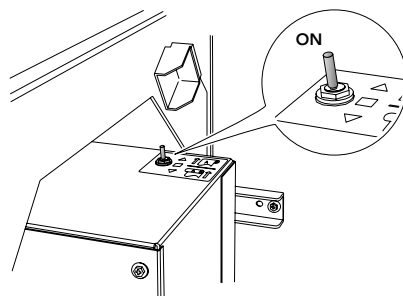




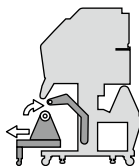


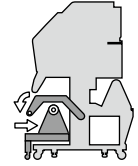
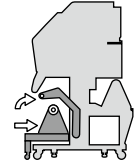
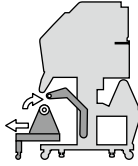
15

<In modalità allentata>

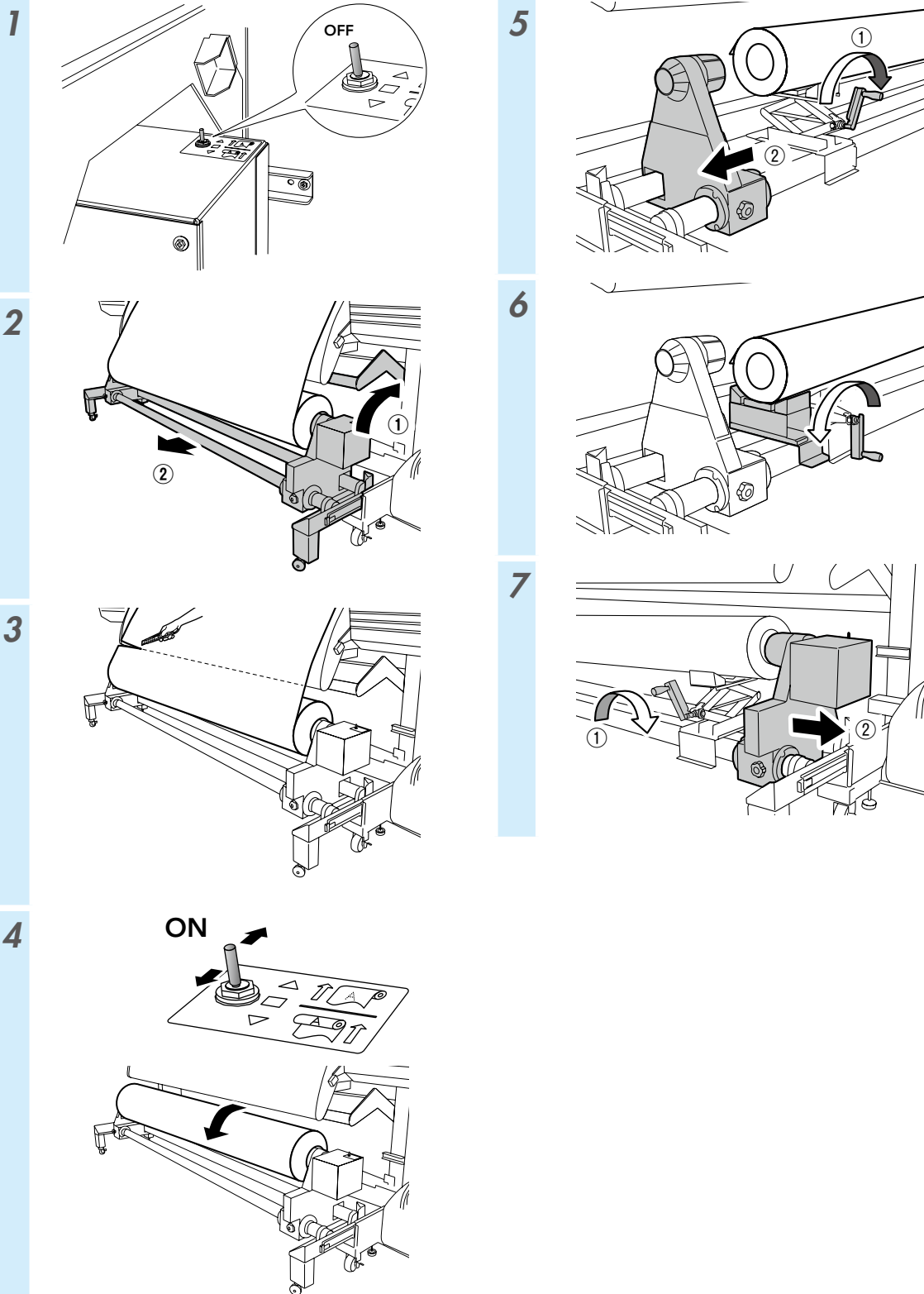


16

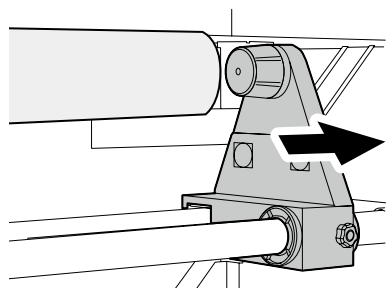
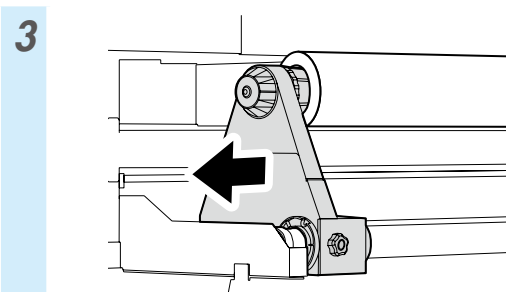
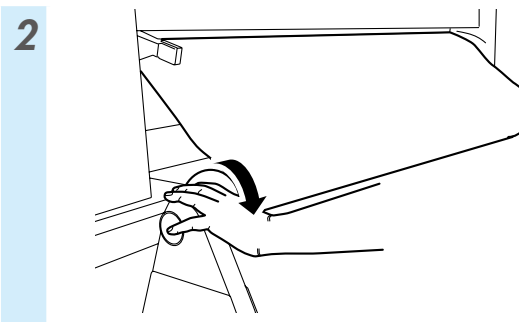
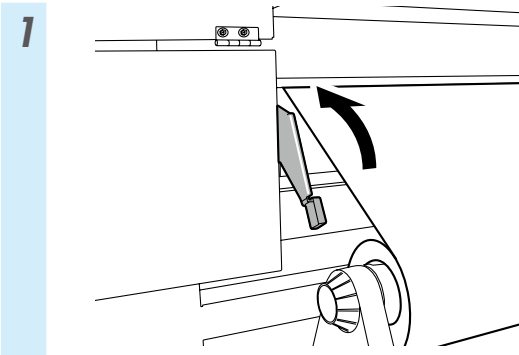


MODO TUR	ALLEN.T.	TENSIONE	TENSIONE
POTENZA VENTOLA ASPIRAZ.	ALTA (consigliata)	BASSA (consigliata)	BASSA (obbligatoria)
MODO AVANZ. SUPPORTO	SOLO AVANTI IND. E AV. BASSO IND. E AV. ALTO AVANTI SENZA PIEGHE	SOLO AVANTI AVANTI SENZA PIEGHE	IND. E AV. MAX
Supporto target	Carta vinilica e patinata	Striscione	Striscione sottile
Avvolgimento verso l'interno 	 Non utilizzabile		 Non utilizzabile
Avvolgimento verso l'esterno 			

## Rimozione del supporto dall'unità bobina di avvolgimento

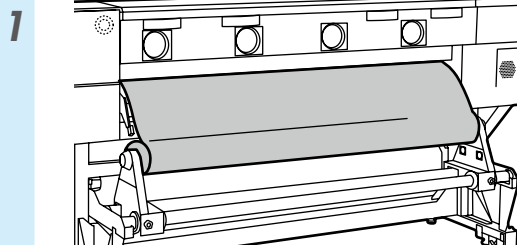


# Rimozione del supporto dall'unità di alimentazione



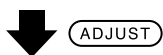
# Regolazione

## Regolazione dell'avanzamento del supporto



2

STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



3

REGOLA  
↑AVANZ. SUPPORTO



4

>AVANZ. SUPPORTO  
↑AVANZ. AUTO SUPP.



5

>>AVANZ. AUTO SUPP.  
↑BOZZA



(CIS)

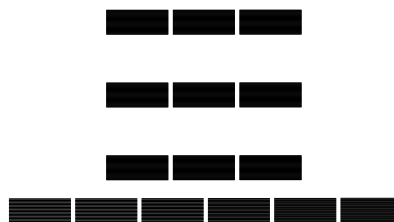
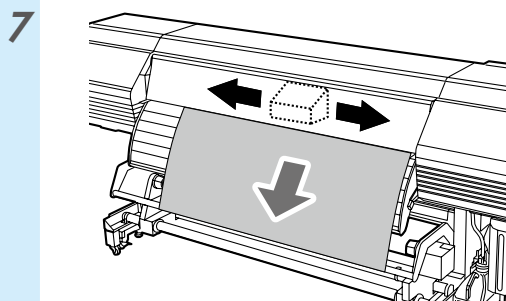
Modalità stampa
BOZZA
PROD. RAPIDA
PRODUZIONE
STANDARD
QUALITÀ
ALTA QUALITÀ
MAX QUALITÀ

(LCIS)

Modalità stampa
PROD. RAPIDA
PRODUZIONE
STANDARD
QUALITÀ
ALTA QUALITÀ
MAX QUALITÀ

6

>>AVANZ. AUTO SUPP.  
ESECUZIONE OK?

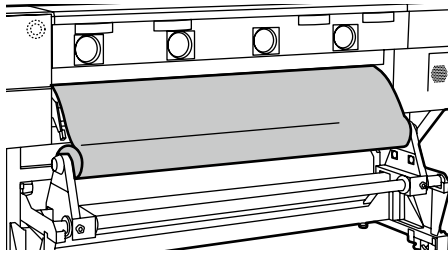


Per eseguire regolazioni più precise, è consigliabile procedere con la regolazione manuale.

Per informazioni sulla regolazione manuale, consultare il manuale dell'utente.

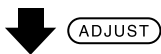
## Regolazione della posizione bidirezionale

1



2

STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



3

REGOLA  
↑ POSIZIONE BIDIR.



4

>> POSIZIONE BIDIR.  
↑ AVANZ. AUTO SUPP.



5

>> AVANZ. AUTO SUPP.  
↑1: BOZ, PR VEL., PR.



(CIS)

Pattern di regolazione bidirezionale	Modalità stampa
TUTTI I MODI DI STAMPA	Tutti i modi di stampa
1: BOZ, PR VEL., PR.	Bozza, produzione rapida e produzione
2: STD E QUALITÀ	Standard e qualità
3: ALTA QUALITÀ	Qualità elevata
4: MAX QUALITÀ	Qualità massima

(LCIS)

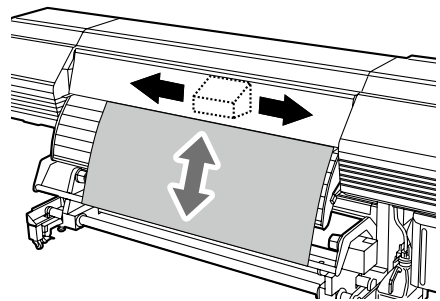
Pattern di regolazione bidirezionale	Modalità stampa
TUTTI I MODI DI STAMPA	Tutti i modi di stampa
1: PR. RAPIDA, PR.	Produzione rapida e produzione
2: STD E QUALITÀ	Standard e qualità
3: ALTA QUALITÀ	Qualità elevata
4: MAX QUALITÀ	Qualità massima

6

>> AVANZ. AUTO SUPP.  
ESECUZIONE OK?



7



Per eseguire regolazioni più precise, è consigliabile procedere con la regolazione manuale.

Per informazioni sulla regolazione manuale, consultare il manuale dell'utente.



# Manutenzione

## Manutenzione iniziale (controllo delle lame di pulizia, pulizia dell'unità capsule, pulizia)

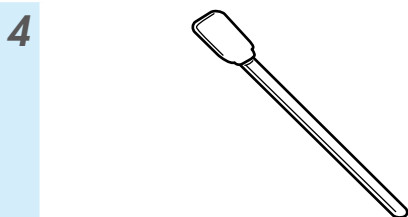
1 STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



2 MANUTENZIONE  
↓MANUTENZ INIZIALE



3 >MANUTENZ INIZIALE  
OK?



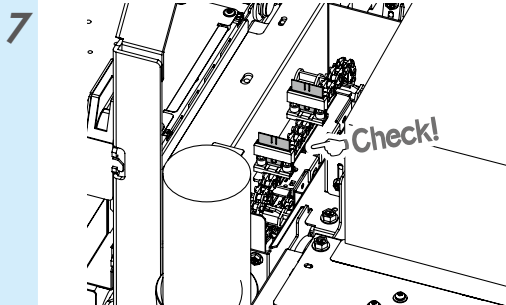
IP7-264 Tampone di pulizia (spesso)

\* IP6-264 è incluso anche nel kit di manutenzione giornaliera A IP6-271.

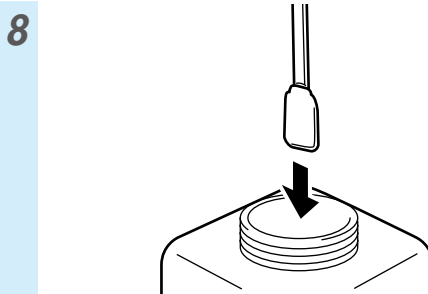
5 OPERAZ. PULIZIA 1  
ATTENDERE 1:00

↓ Il carrello smette di muoversi.

6 APR. COPERCHI, PUL.  
CAPS. E VERIF. PUL.



Se le lame di pulizia sono danneggiate o sporche, eseguire SOST. LAMA PULIZIA per sostituire le lame di pulizia dopo il completamento di MANUTENZ INIZIALE.



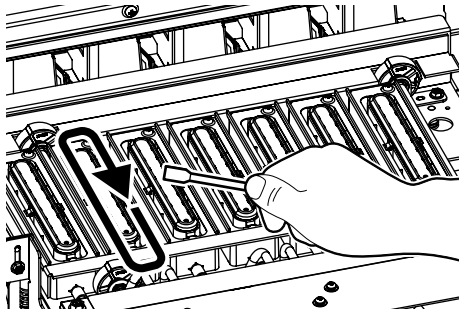
IP6-272 Liquido di pulizia capsule A

\* IP6-272 è incluso anche nel kit di manutenzione giornaliera A IP6-271.

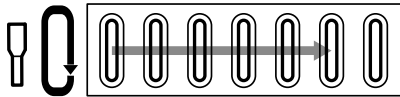
\* Per tenere il liquido di pulizia capsule pulito, non immergervi nuovamente il tampone di pulizia (spesso) dopo averlo usato per pulire le capsule.

\* È possibile pulire un'intera unità capsule usando un solo tampone di pulizia (spesso) immerso una volta nel liquido di pulizia capsule.

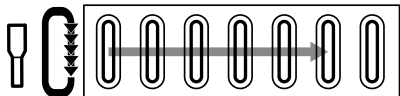
9



- (1) Innanzitutto, passare il tampone di pulizia (spesso) sull'intera circonferenza della superficie superiore di ciascuna capsula per impregnare la sporcizia superficiale con il liquido di pulizia capsule.  
Passare il tampone di pulizia (spesso) a partire dalla capsula più a sinistra e procedere in ordine fino alla capsula più a destra.



- (2) Successivamente, pulire tutta la sporcizia passando 5 volte il tampone di pulizia (spesso) sulla circonferenza della superficie superiore di ciascuna capsula.  
Iniziare dalla capsula più a sinistra e procedere in ordine fino alla capsula più a destra.



10

PULIRE CAPS., VERIF.  
PUL. E CHIUD. COPER.



11

PULIZIA CAPS COMP?  
OK?



12

OPERAZ. PULIZIA 2  
ATTENDERE 1:00



13

AVVIA RIPRISTINO TESTINA?  
OK/ANNULLA



14

RIPR. TEST.  
CONT. VUOTO?



15

RIPR. TEST. 1234567  
TEMPO NECES. Y:YY



**La pulizia è completa.**




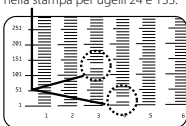

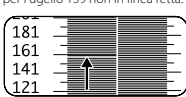





16

ESEGUI STAMPA UG.



MANUTENZIONE  
‡MANUTENZ INIZIALE

## Stampa ugelli

- 1 STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm  
↓ NOZZLEPRINT
- 2 STAMPA UG.  
↑STAMPA? 
- 3 STAMPA UG.  
IN CORSO...
- 4 Esempio di pattern di stampa ugelli  

- 5  **Linee mancanti**  
*Sbagliato*  
Esempio in caso di linee mancanti nella stampa per ugelli 24 e 133.  

- 5  **L'inchiostro non viene espulso in linea retta**  
*Sbagliato*  
Esempio di espulsione di inchiostro per l'ugello 159 non in linea retta.  
  
La linea stampata dall'ugello 159 (indicato dalla freccia) è piegata verso la linea dell'ugello 161.
- 6 STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm  
↓ ADJUST
- 7 REGOLA  
↑IMP. MAPPAT. UG. 
- 8 >IMP. MAPPAT. UG.  
↑Lc 
- 9 >>IMP. MAPPAT. UG. Lc  
↑#01:\*\*\*/VAR 
- 10 >>>Lc:#1  
↑\*\*\*/VAR→133/VAR 
- 11 >>>>Lc:#1  
↑133/VAR→133/VAR 

\* In caso di linee mancanti o ricurve sul pattern di stampa ugelli, eseguire una normale pulizia e ripetere la procedura iniziando dal punto 1.

Premere il tasto **PH.RECOVERY** per eseguire la pulizia normale.

Se gli stessi problemi persistono anche dopo la normale pulizia, impostare la mappatura degli ugelli per i numeri di ugelli difettosi seguendo la procedura dal punto 6.

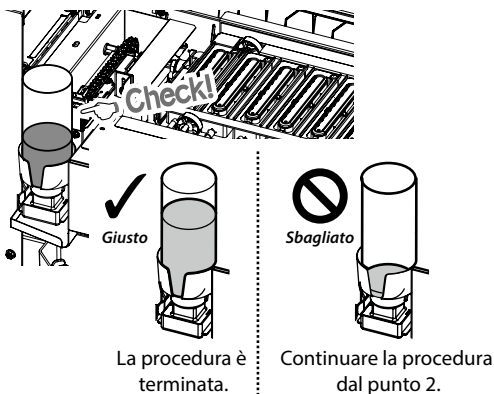
\* È possibile configurare la mappatura degli ugelli manualmente o automaticamente.

(Consultare la **pagina 104** del *Manuale dell'utente* per maggiori informazioni sulla configurazione automatica.)

\* In caso di diverse linee mancanti o in presenza di più linee ricurve, ripetere le procedura per impostare la mappatura degli ugelli per tutti gli ugelli difettosi.

## Controllo e rifornimento liquido di pulizia

1



2

STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



MAINTENANCE

3

MANUTENZIONE  
↑MANUTENZ. PUL.



4

MANUTENZ. PUL.  
↑SOST. LIQUIDO



5

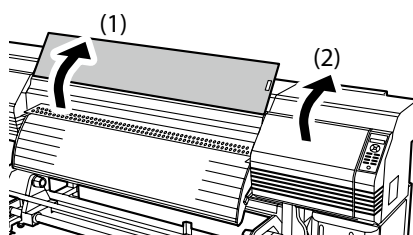
>SOST. LIQUIDO  
OK?



6

APRIRE COP. SOST.  
LIQUIDO PULIZIA

7

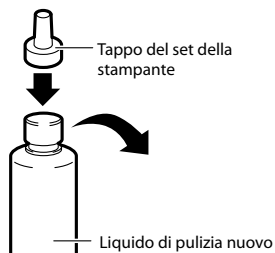


8



\* Indossare guanti durante questa procedura.

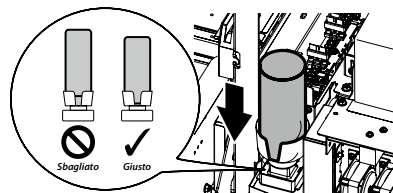
9



IP6-251 Set liquido di pulizia A

\* IP6-251 è incluso anche nel kit di manutenzione giornaliera A IP6-271.

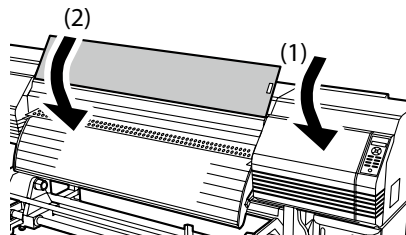
10



11

DOPO SOST LIQUIDO  
CHIUDERE COPERCHI

12



13

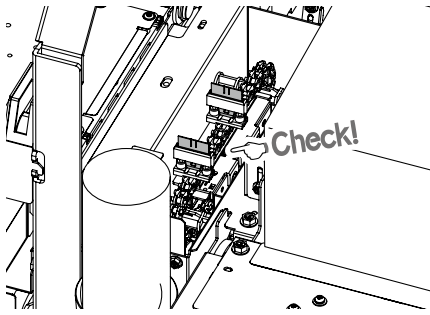
LIQUIDO SOSTIT.?  
↑Sì



\* Oltre ai controlli quotidiani, rifornire liquido di pulizia quando la stampante visualizza un messaggio in cui viene richiesto di farlo.

## Controllo pulizia e sostituzione lama di pulizia

1



2

STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



MAINTENANCE

3

MANUTENZIONE  
↓MANUTENZ. PUL.



4

>MANUTENZ. PUL.  
↓SOST. LAMA



5

>>SOST. LAMA  
OK?



6

CARRELLO IN MOVIM.  
ATTENDERE

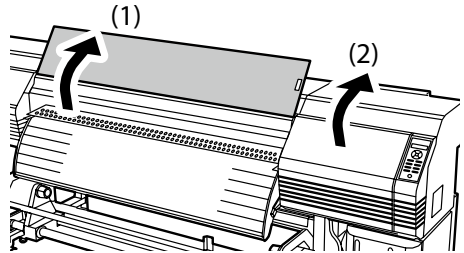


Il dispositivo di pulizia smette di muoversi.

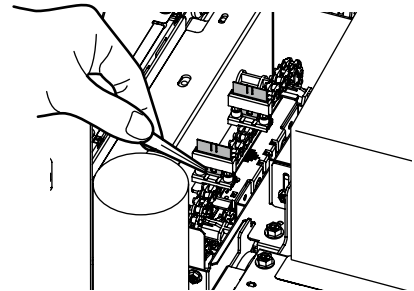
7

APRIRE COPERCHI E  
SOSTITUIRE LAME

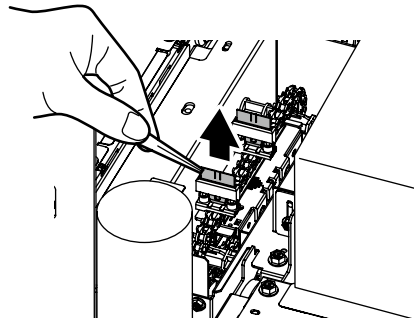
8



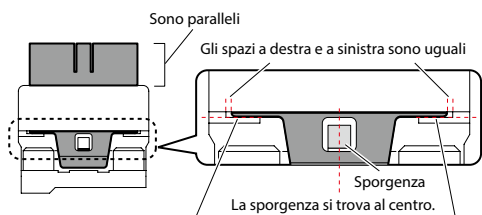
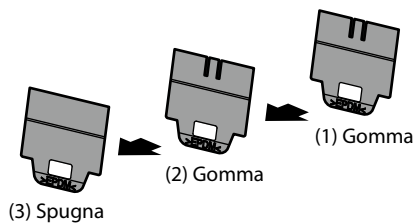
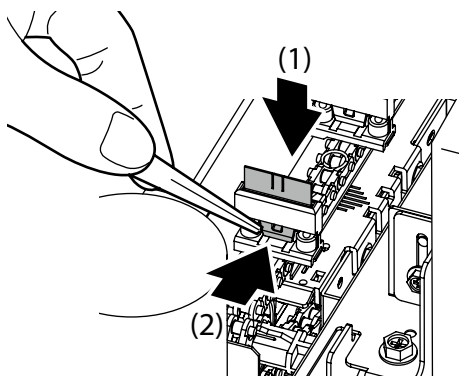
9



10



11



Le parti sono in contatto sia sul lato destro sia su quello sinistro

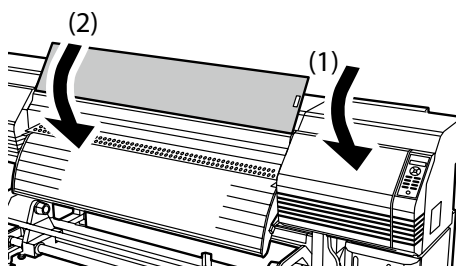
#### IP6-259 Lama di pulizia

- \* Accertarsi di installare le lame nell'ordine corretto.
- \* IP6-259 è incluso anche nel kit di manutenzione giornaliera A IP6-271.

12

DOPO SOST. LAME  
CHIUDERE COPERCHI

13



14

LAMA SOSTITUITA?

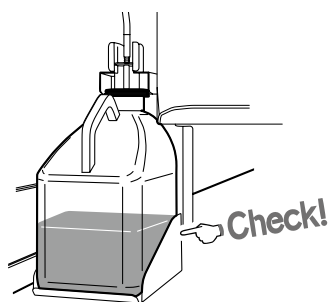
† Sì



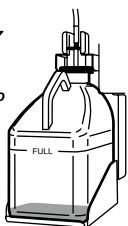
- \* Oltre ai controlli quotidiani, sostituire le lame di pulizia quando la stampante visualizza un messaggio in cui viene richiesto di farlo.

## Controllo e sostituzione del contenitore di inchiostro residuo

1



Giusto



La procedura è terminata.

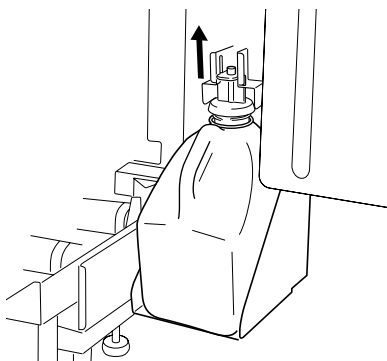


Sbagliato

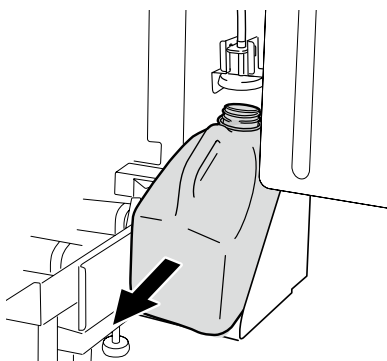


Continuare la procedura dal punto 2.

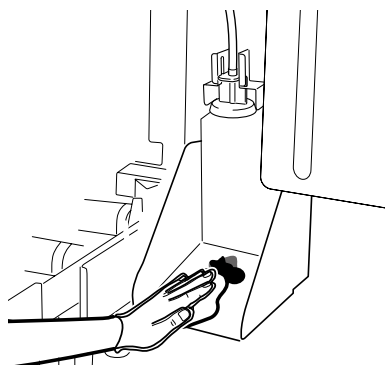
2



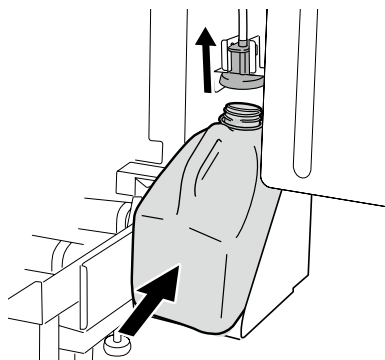
3



4

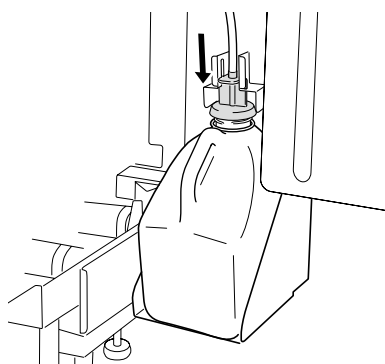


5

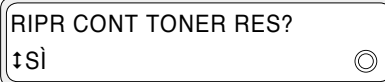


IP6-109 Contenitore di inchiostro residuo

6



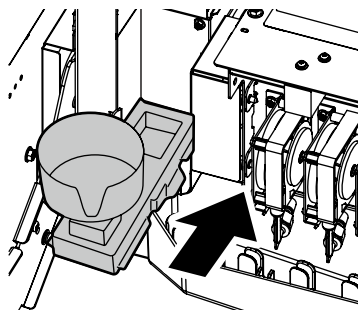
7



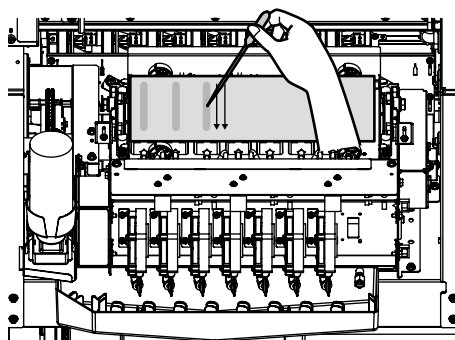
\* Oltre ai controlli quotidiani, sostituire il contenitore di inchiostro residuo quando la stampante visualizza un messaggio in cui viene richiesto di farlo.

## Altre operazioni di manutenzione

Sostituire la spugna di pulizia quando la stampante visualizza un messaggio in cui viene richiesto di farlo.

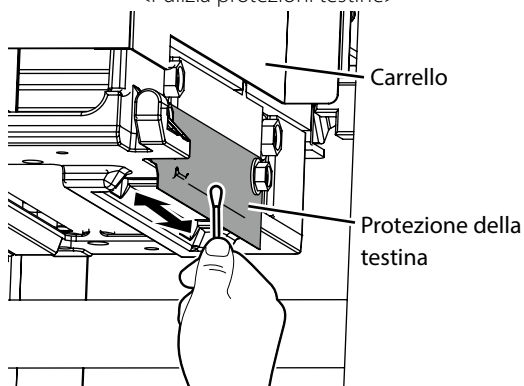


Se si nota che l'unità capsule non è pulita, eseguire la pulizia del supporto foglio.

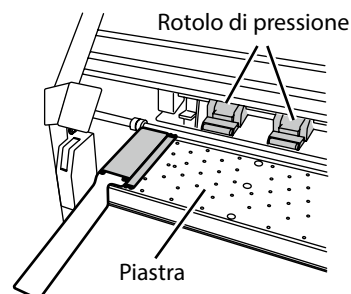


Se si nota la presenza di sporcizia, pulire i seguenti componenti.

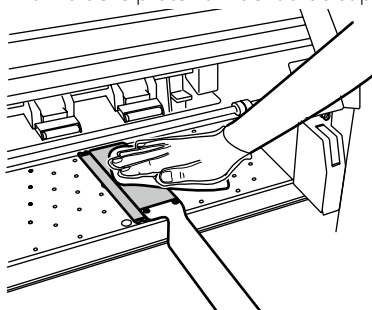
<Pulizia protezioni testine>



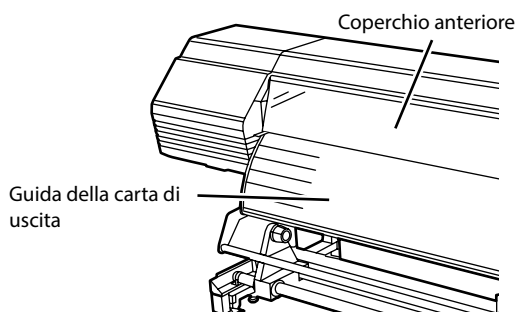
<Pulizia rullo di pressione e piastra>



<Pulizia delle protezioni del bordo supporto>






























<Pulizia coperchio anteriore e guida della carta>



Per informazioni sulle procedure di pulizia, consultare il *manuale dell'utente*.



Gli intervalli di esecuzione di ciascuna attività di manutenzione viene specificata nella tabella sottostante.

N.	attività		Quotidiano	Quando viene visualizzato un messaggio	Quando si nota la presenza di sporcizia	Consumabili
A	Installazione supporto		 			
B	Manutenzione iniziale	Controllo lame di pulizia				IP6-272 Liquido di pulizia capsule A *1 IP7-264 Tampone di pulizia (spesso) *1
		Pulizia unità capsule	 			
		Pulizia				
C	Stampa ugelli					
D	Controllo e sostituzione del contenitore di inchiostro residuo		 			IP6-109 Contenitore di inchiostro residuo
E	Controllo e rifornimento liquido di pulizia		 			IP6-251 Set liquido di pulizia A *1
F	Controllo pulizia e sostituzione lama di pulizia		 			IP6-259 Lama di pulizia *1
G	Sostituzione spugna di pulizia					IP6-258 Spugna di pulizia
H	Pulizia supporto foglio (Questa operazione deve essere eseguita circa ogni mese)			 	 	IP6-261 Kit pulizia supporto foglio A
I	Pulizia stampante (Questa operazione deve essere eseguita circa una volta a settimana)	Pulizia della protezione del bordo supporto				IP6-147 Tampone di pulizia *1 IP6-252 Set liquido di pulizia capsule A *1
		Pulizia protezioni testine				
		Pulizia piastra				
		Pulizia guida della carta				
		Pulizia rullo di pressione				
		Pulizia coperchio anteriore				
J	Pulizia delle aree circostanti gli ionizzatori e i sensori per la regolazione della stampa automatica (Questa operazione deve essere eseguita circa una volta all'anno)					IP6-147 Tampone di pulizia *1

\*1 Incluso anche nel kit di manutenzione giornaliera A IP6-271.



... **Verifica**



... **Sostituisci**



... **Rimuovi**



... **Imposta**



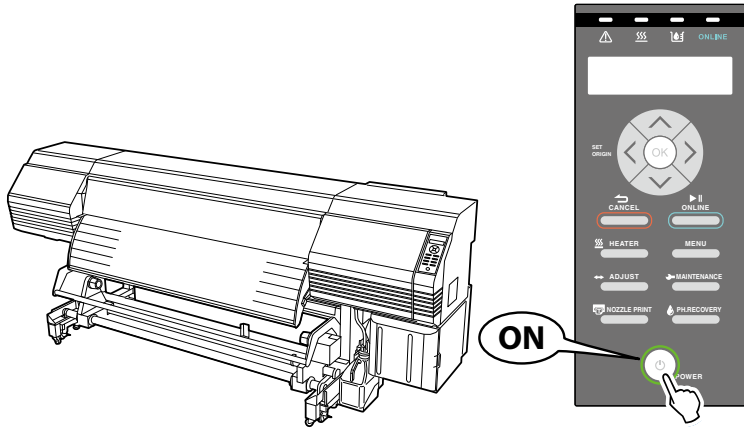
... **Pulisci**



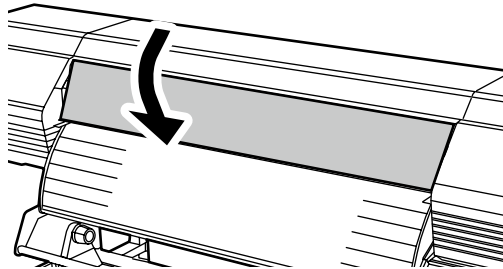
... **Operazione del pannello**

# Dopo l'operazione del giorno

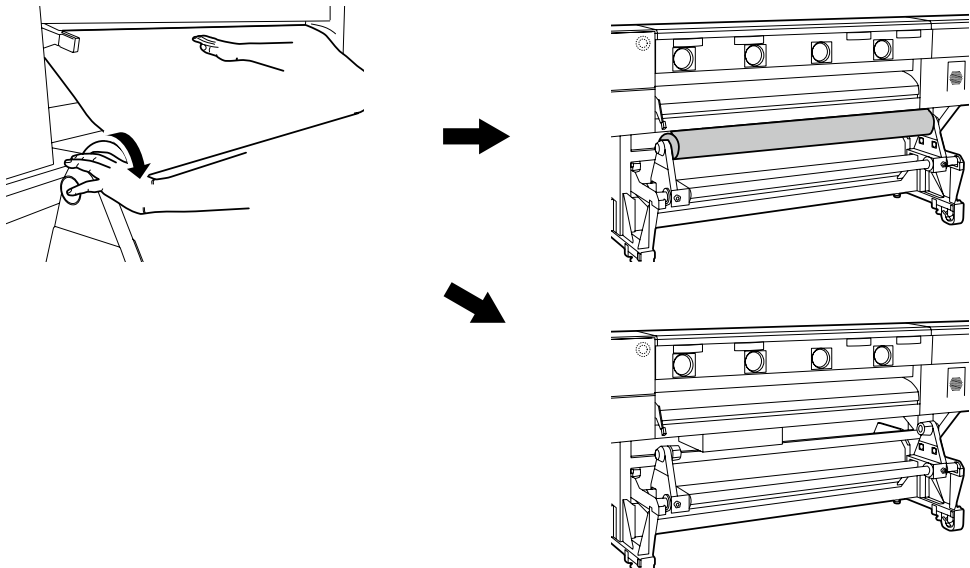
**1** Lasciare accesa la stampante.



**2** Lasciare chiuso il coperchio anteriore.

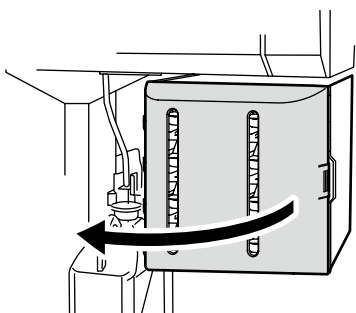


**3** Sollevare il supporto o l'unità bobina di avvolgimento o rimuovere il supporto dalla stampante.

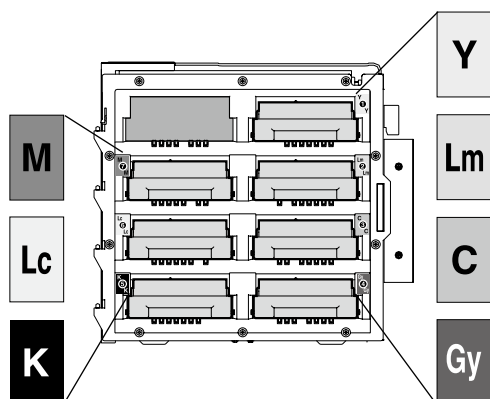


## Sostituzione della cartuccia di inchiostro (CIS)

1

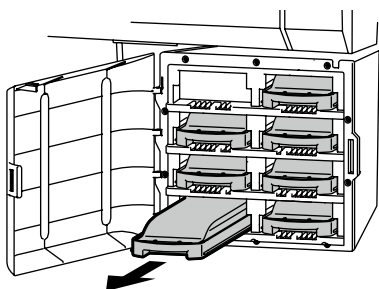


2

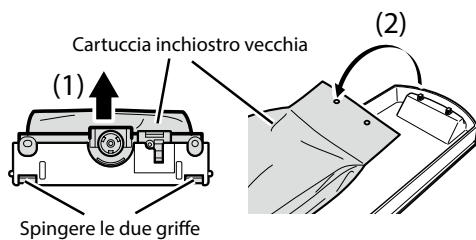


\* Accertarsi di installare il colore di inchiostro corretto nell'alloggiamento corrispondente.

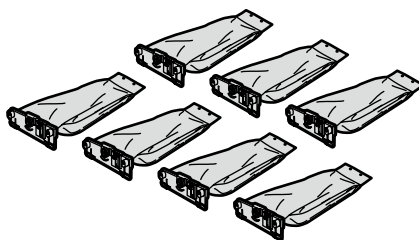
3



4

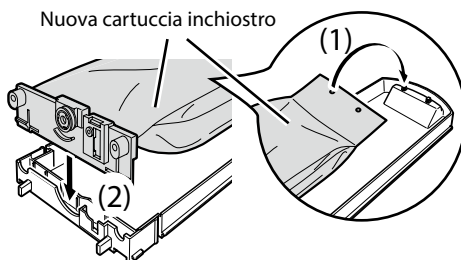


5

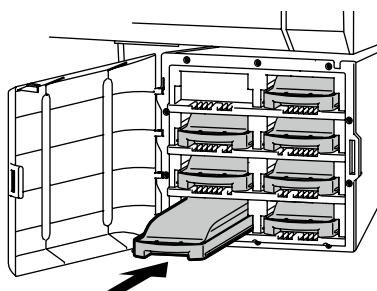


- IP6-221 Y (giallo)
- IP6-222 M (magenta)
- IP6-223 C (ciano)
- IP6-224 K (nero)
- IP6-225 Lc (ciano chiaro)
- IP6-226 Lm (magenta chiaro)
- IP6-227 Gy (grigio)

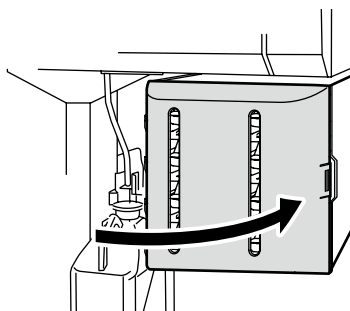
6



7



8



## Sostituzione del contenitore di inchiostro (LCIS)

**1** STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



**2** MENU  
↑INFO



**3** >INFO  
↑INFO AVVERTENZA



**4** >INFO  
↑INFO INCH.

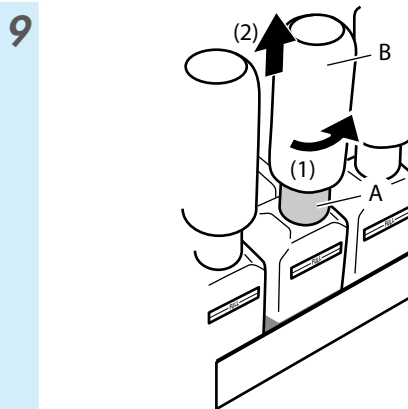
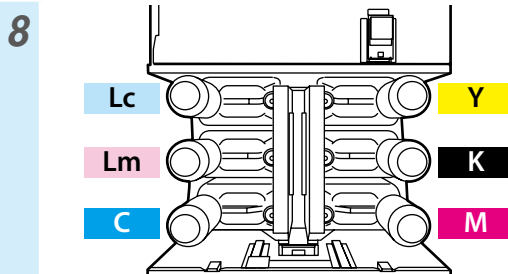
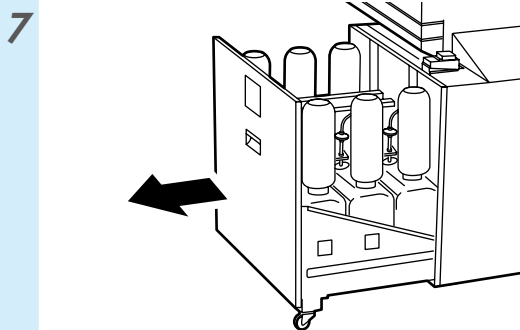


**5** >>INFO INCH.  
↑CONTENIT. DA RIF.



**6** >>>CONTENIT. DA RIF.  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Numero di contenitori di inchiostro che possono essere forniti al serbatoio  
Quando il cassetto del serbatoio è aperto viene visualizzato un trattino "-".



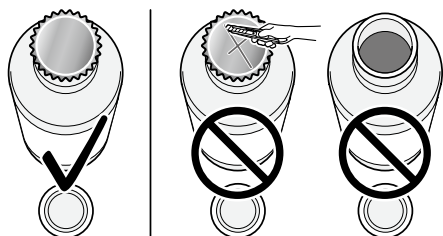
Girare lentamente la parte B in direzione antioraria tenendo ferma la parte A con la mano per evitare che quest'ultima giri.

10

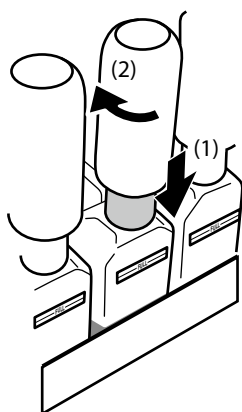


- IP6-241 Y (giallo)
- IP6-242 M (magenta)
- IP6-243 C (ciano)
- IP6-244 K (nero)
- IP6-245 Lc (ciano chiaro)
- IP6-246 Lm (magenta chiaro)

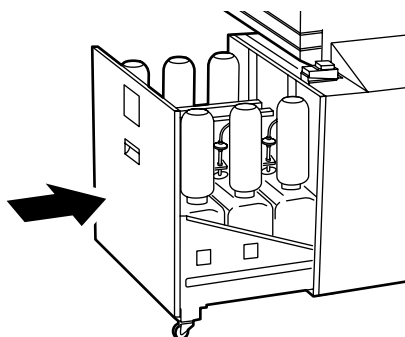
11



12



13



## Lettura del chip di estensione della quantità di inchiostro (LCIS)

1 STAMPANTE PRONTA  
01: CARTA / 1626 mm



2 MENU  
↑INFO



3 MENU  
↑EST. QUANTITÀ INCH



4 >EST. QUANTITÀ INCH  
↑INCH. DISP.



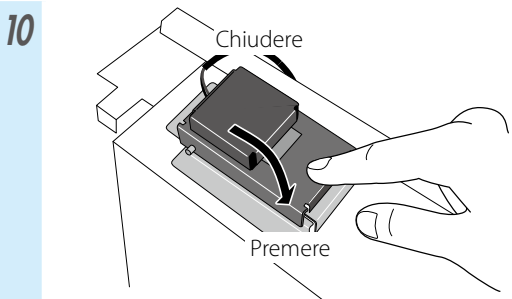
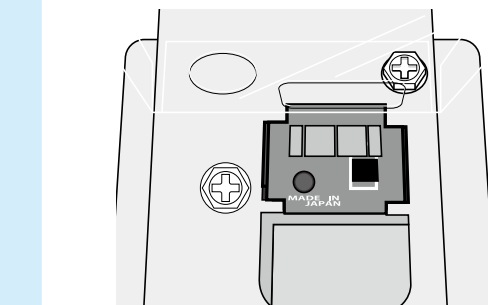
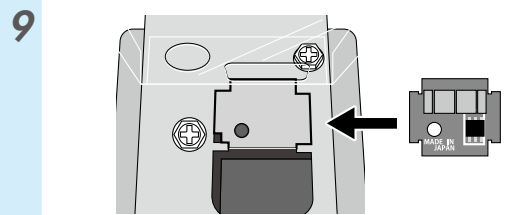
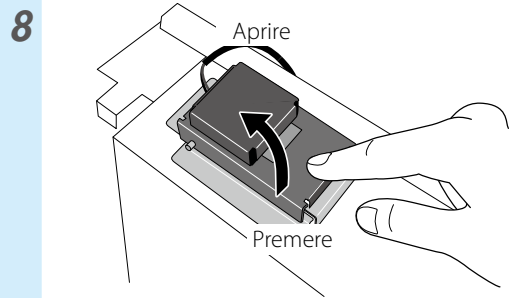
5 >EST. QUANTITÀ INCH  
↑LEGGI CHIP EST



6 >>LEGGI CHIP EST  
OK?



7 INSER. CHIP EST.  
PREMI ANNULLA



11

LETTURA...  
ATTENDERE

12

OPER. COMPLETATA  
X.XXL

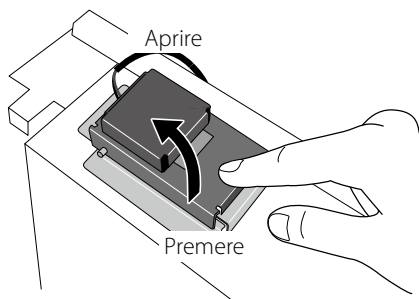
X.XXL: Quantità di inchiostro utilizzabile



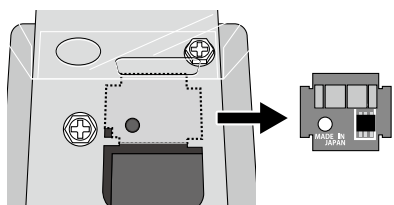
13

RIMUOVI  
CHIP EST.

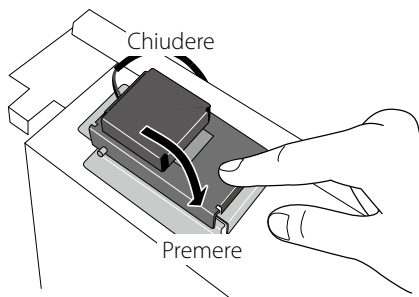
14



15



16



17

INSER. CHIP EST.  
PREMI ANNULLA



>EST. QUANTITÀ INCH  
↓LEGGI CHIP EST

## Inhaltsverzeichnis

---

### Aussehen und Hauptkomponenten

Patronen-Tintensystem (CIS) .....	122
Vorderseite des Druckers (Ausgabeseite) .....	122
Rückseite des Druckers (Zufuhrseite) .....	123
Das Innere des Druckers .....	124
Die Heizer des Druckers .....	124
Bedienfeld .....	125

### Aussehen und Hauptkomponenten

Tintensystem mit großer Kapazität (LCIS) .....	126
Vorderseite des Druckers (Ausgabeseite) .....	126
Rückseite des Druckers (Zufuhrseite) .....	127
Das Innere des Druckers .....	128
Die Heizer des Druckers .....	128
Bedienfeld .....	129

### Einsetzen und Entfernen eines Mediums.. 130

Einlegen eines Mediums in die Zufuhreinheit .....	130
Einlegen eines Mediums in die TUR-Einheit .....	132
Entnehmen eines Mediums aus der TUR-Einheit ..	134
Entnehmen eines Mediums aus der Zufuhreinheit ..	135

### Anpassung ..... 136 |

Anpassen des Medienvorschubs .....	136
Anpassen der bidirektionalen Position .....	137

### Wartung..... 138

#### Starten der Wartung

#### (Abstreifleisten überprüfen, Reinigung der Abdeckung, Reinigung) .... 138

Düsendruck .....	140
Überprüfen und Nachfüllen der Abstreifer- Reinigungsflüssigkeit .....	141
Überprüfen der Sauberkeit der Abstreifleiste und Austausch .....	142
Überprüfen des Resttintenbehälters und Austausch .....	144
Andere Wartungsvorgänge .....	145
Nach Abschluss des täglichen Betriebs .....	147
Austauschen der Tintenpatronen (CIS) .....	148
Austauschen der Tintenflaschen (LCIS) .....	149
Lesen des Tintenmengenerweiterungs-Chips (LCIS) .....	151



# Aussehen und Hauptkomponenten Patronen-Tintensystem (CIS)

## Vorderseite des Druckers (Ausgabeseite)

### • Vordere Abdeckung

Muss während des Druckvorgangs geschlossen bleiben.

### • Abdeckung des Wartungsbereichs

Öffnen Sie diese Abdeckung, um eine Druckkopfwartung durchzuführen.

### • Bedienfeld

Mit LEDs und LCD-Anzeige ausgestattet, um den Status des Druckers und die Tasten zum Einstellen der Funktionen anzuzeigen.

### • Deckel der Abdeckungseinheit

Öffnen Sie diesen, wenn Sie die Abdeckung oder den Wagen reinigen.

### • Medienclip (Option)

Nach dem Schneiden des Mediums befestigen Sie es mit einem Clip, damit es nicht herunterfällt.

### • Medien-Schneideblatt (Option)

Es schneidet das Medium.

### • Schneideeinheit (64) (Option)

### • Ausgabe-Papierführung

Enthält den Nachheizer, der die Tinte trocknet.

### • Aufwickelpulen-Einheit

Wickelt das gedruckte Medium auf.

### • Andrucksteuerungshebel

Dieser Hebel dient zum Fixieren oder Freigeben des Mediums.

### • Führungsschiene

Leitet das Medium im freien Modus.

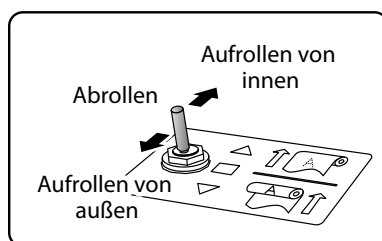
### • Resttintenbehälter

### • Tintenbehälter

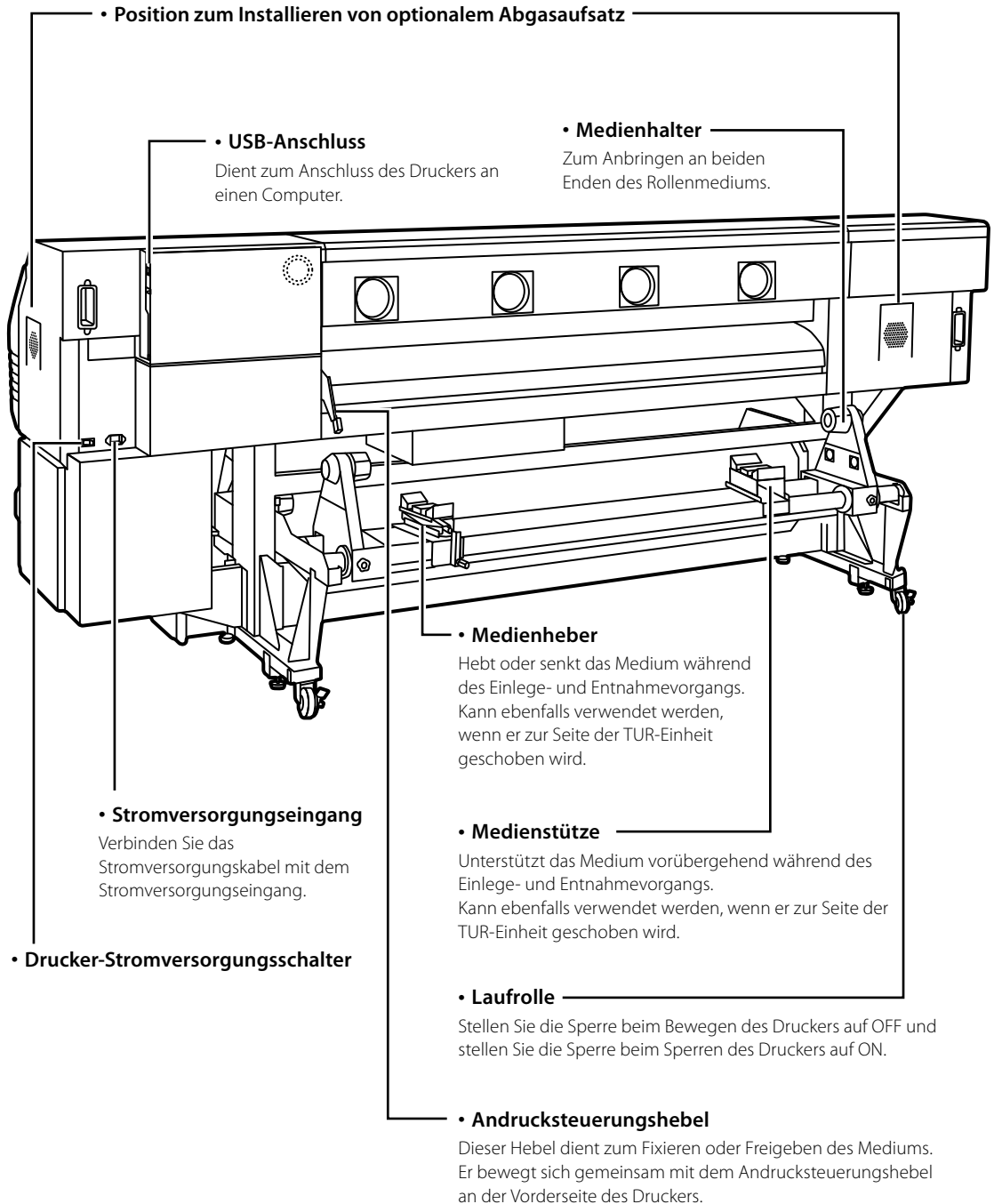
Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Tintenpatronen einzusetzen.

### • Aufwicklungs-Richtungsschalter

Dient zum Einstellen der Aufwicklungsrichtung für das Medium.



## Rückseite des Druckers (Zufuhrseite)



## Das Innere des Druckers

### • Wagen

Beinhaltet die Druckköpfe und druckt Bilder mit dem Abtasten des Mediums.

### • Ionisator

Entfernt statische Elektrizität von den Medien und verringert durch Farbnebel verursachte Druckfehler.

### • Sensoren für die automatische Druckeinstellung

Optische Sensoren, die für die automatische Druckeinstellung verwendet werden.

### • Druckwalze

Transportiert Medium. Die Druckwalze ist zum Trocknen der Tinte mit Absaugventilatoren und einem Druckheizer ausgestattet.

### • Schnittrille

Das Schneideblatt wird beim Schneiden des Mediums in diese Rille eingefügt, damit der Schnitt gerade ist.

### • Medien-Randabdeckung

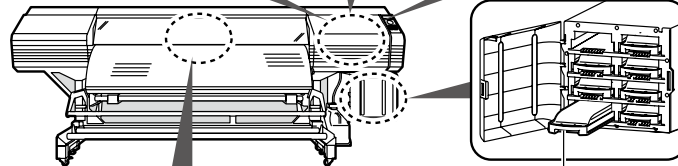
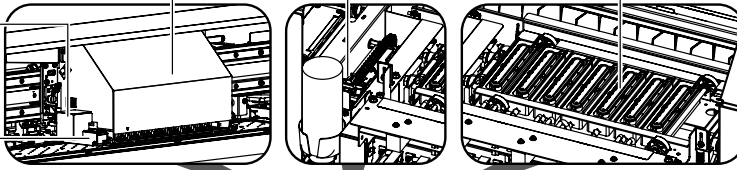
Schützt die Druckköpfe vor Schäden durch gewellte oder scharfe Ränder eines Mediums.

### • Abstreifeinheit

Entfernt Fremdsubstanzen von der Oberfläche der Druckkopfdüse.

### • Kappe

Verhindert das Austrocknen der Druckkopfdüse.



### • Tintenfach

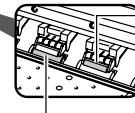
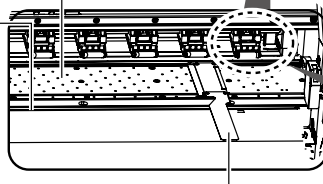
Unterstützt das Einstellen der Tintenpatronen.

### • Ein-/Auszugsrolle

Die Ein-/Auszugsrolle schiebt das Medium nach vorne oder spult es zurück.

### • Andrucksteuerung

Beim Senken des Auf-/Ab-Andrucksteuerungshebels drückt sie auf das Medium.



## Die Heizer des Druckers

Dieser Drucker ist mit drei Heizern zur Tintenfixierung und Bildqualitätsstabilisierung ausgestattet.

### • Nachheizer (Endbearbeitung)

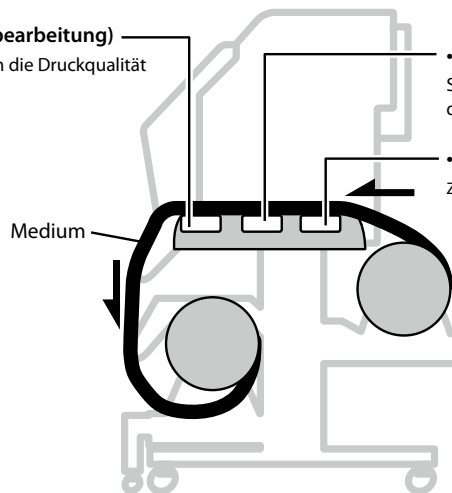
Trocknet die Tinte, um die Druckqualität zu fixieren.

### • Druckheizer (vorne)

Sorgt dafür, dass die Tinte das Medium durchdringt und fixiert wird.

### • Vorheizer (hinten)

Zum Vorheizen des Mediums.



\* Diese drei Heizer werden unabhängig voneinander gesteuert.

Die Temperatur der Heizer kann über das Bedienfeld, die RIP-Software und den CP\_Manager gesteuert werden.

## **WARNUNG**

◆ Diese Heizer werden heiß. Berühren Sie sie daher nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

# Bedienfeld

Die Tasten, LEDs und die LCD-Anzeige sind wie nachfolgend beschrieben auf dem Bedienfeld des Druckers angeordnet. Darüber hinaus ist das Bedienfeld mit einem Summer ausgestattet, um auf das Auftreten eines Fehlers oder das Drücken einer ungültigen Taste hinzuweisen.

Der Drucker geht in den Wart-Modus über, wenn er für eine gewisse Zeit nicht verwendet wird.

**• LED**  
AN, blinkend und AUS zeigen den Status des Druckers an.  
Siehe unten stehende Tabelle.

**• LCD**  
Gibt den Status des Druckers an und zeigt das Menüfenster (2 Zeilen, 20 Zeichen) an.

**Wart-Modus**  
(Während Wart-Modus)  
LCD: Anzeige und Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet  
Online LED: Blinkt langsam  
Sonstige LEDs: Aus  
(Verlassen Wart-Modus)  
Der Drucker verlässt den Wart-Modus, wenn  
- eine beliebige Taste gedrückt wird,  
- der Drucker Druckdaten erhält.

**• Richtungstasten nach oben, unten, rechts, links**  
Dienen zum Auswählen der Menüoptionen, zum Wechseln zwischen den Menüs (Auswählen, Erhöhen/Reduzieren von Werten) usw.

**• OK-Taste**  
Wird zum Bestätigen des Menüs und der Parameter verwendet.

**• Tasten**  
Bedienen Sie mit diesen Tasten das Drucker Menü.  
Siehe unten stehende Tabelle.

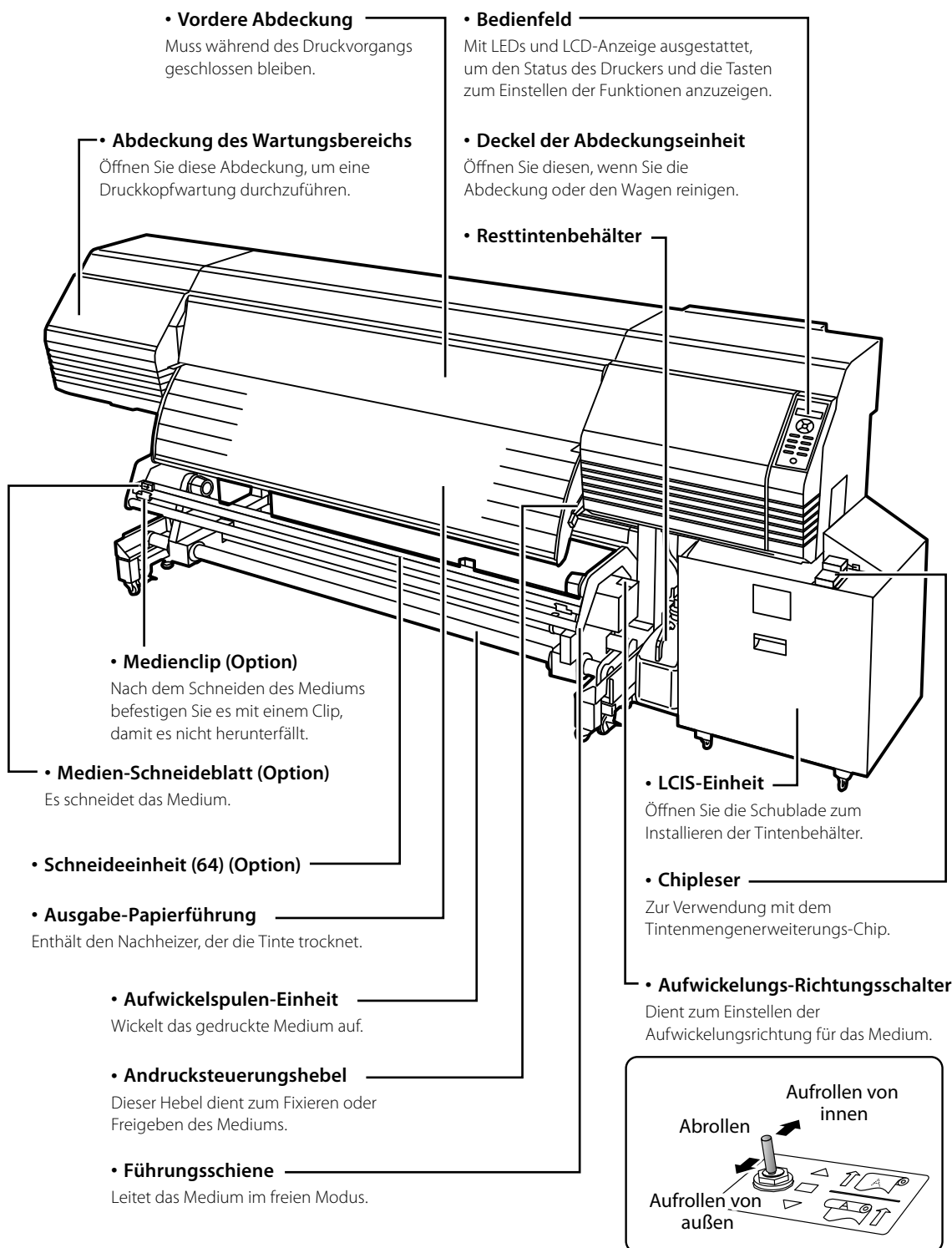
**• Stromversorgungsschalter**  
Wird zum Ein- und Ausschalten des Druckers verwendet.  
Wird zum manuellen Schalten in den Wart-Modus und zum Verlassen des Wart-Modus verwendet.

LED	
 <b>Fehler-LED (Orange)</b>	Zeigt an, ob ein Fehler aufgetreten ist. AN: Ein Fehler ist aufgetreten. Blinkt: Warnung AUS: Normal (kein Fehler)
 <b>Medienheizer-LED (Grün)</b>	Zeigt den Status des Medienheizers an. - AN: Die Solltemperatur wurde erreicht. - Blinkt: Es wird zurzeit geheizt. - AUS: Der Medienheizer ist aus.
 <b>Tinten-LED (Grün)</b>	Zeigt an, ob noch Tinte vorhanden ist. AN: Es ist noch ausreichend Tinte für alle Farben vorhanden. Blinkt: Sehr niedriger Tintenstand (der Stand einer Tinten ist niedrig). AUS: Keine Tinte.
 <b>ONLINE-LED (Grün)</b>	Zeigt den Online-, Offline-, Datenempfang- und Wartestatus an. - AN: Online - Blinkt (langsam): Wartestatus - Blinkt (schnell): Datenempfang - AUS: Offline

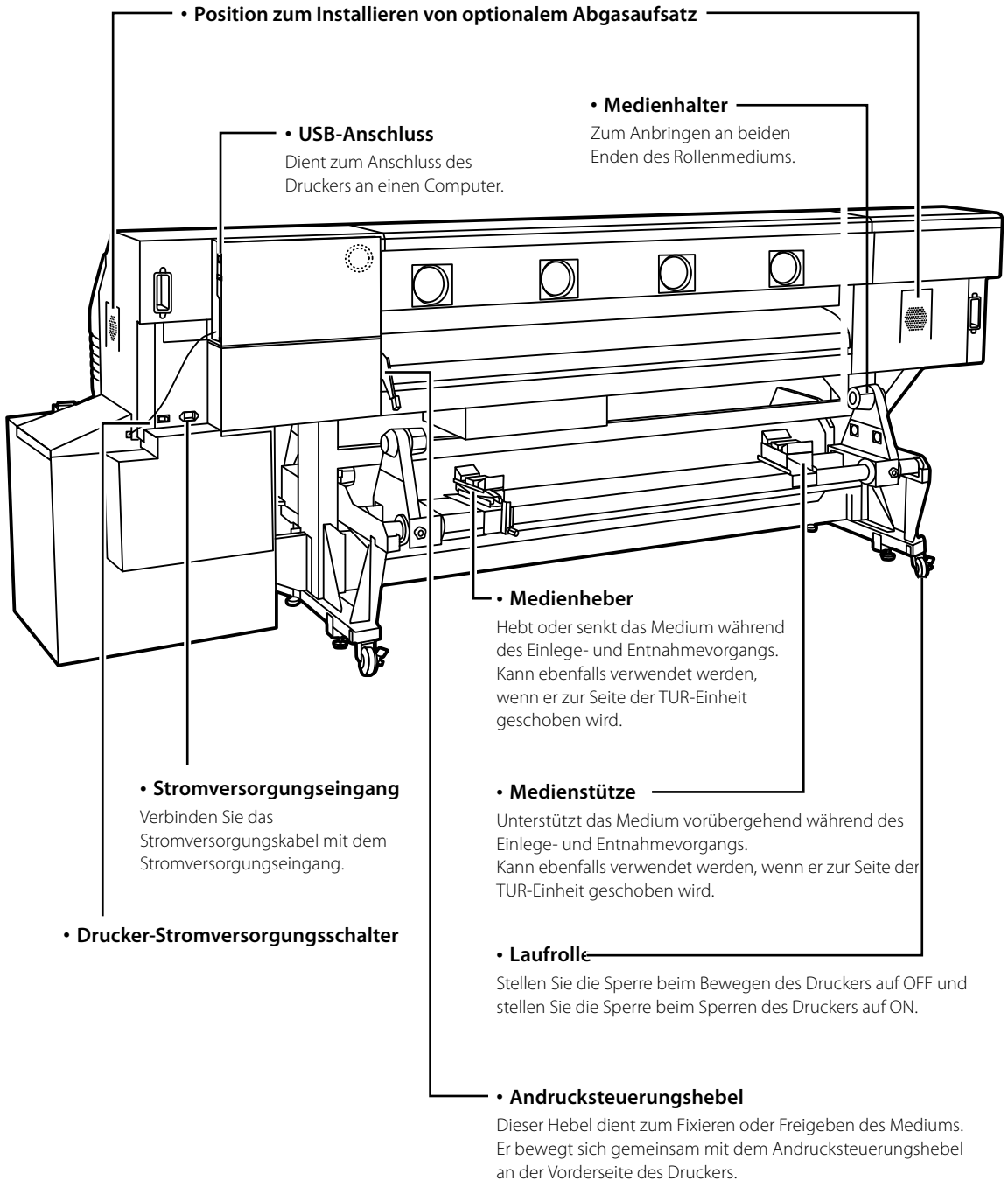
Tasten	
 <b>CANCEL</b>	Verwirft die eingegebenen Parameter oder kehrt zum übergeordneten Menü zurück.
 <b>ONLINE</b>	Wechselt zwischen Online- und Offline-Status, schaltet den Drucker in den Wartemodus oder setzt den Druckvorgang fort.
 <b>HEATER</b>	Ruft das Heizer-Steuermenü auf.
 <b>MENU</b>	Zeigt Informationen zum Drucker an und ändert die Druckereinstellungen.
 <b>ADJUST</b>	Ruft das Anpassungsmenü auf.
 <b>MAINTENANCE</b>	Ruft das Wartungsmenü auf.
 <b>NOZZLE PRINT</b>	Führt einen Düsendruck aus.
 <b>PH.RECOVERY</b>	Ruft das Reinigungsmenü auf.

# Aussehen und Hauptkomponenten Tintensystem mit großer Kapazität (LCIS)

## Vorderseite des Druckers (Ausgabeseite)



## Rückseite des Druckers (Zufuhrseite)



## Das Innere des Druckers

### • Wagen

Beinhaltet die Druckköpfe und druckt Bilder mit dem Abtasten des Mediums.

### • Ionisator

Entfernt statische Elektrizität von den Medien und verringert durch Farbnebel verursachte Druckfehler.

### • Sensoren für die automatische Druckeinstellung

Optische Sensoren, die für die automatische Druckeinstellung verwendet werden.

### • Druckwalze

Transportiert Medium. Die Druckwalze ist zum Trocknen der Tinte mit Absaugventilatoren und einem Druckheizer ausgestattet.

### • Schnittrille

Das Schneideblatt wird beim Schneiden des Mediums in diese Rille eingefügt, damit der Schnitt gerade ist.

### • Medien-Randabdeckung

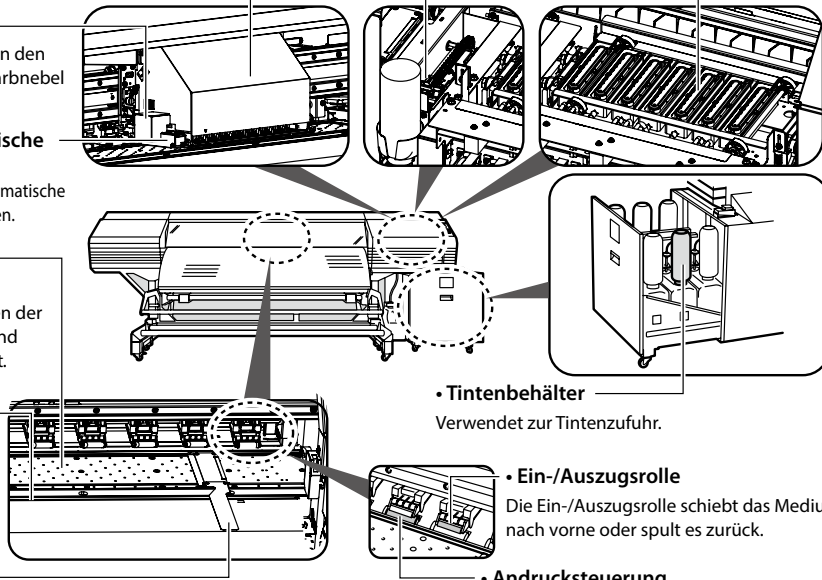
Schützt die Druckköpfe vor Schäden durch gewellte oder scharfe Ränder eines Mediums.

### • Abstreifeinheit

Entfernt Fremdsubstanzen von der Oberfläche der Druckkopfdüse.

### • Kappe

Verhindert das Austrocknen der Druckkopfdüse.



### • Tintenbehälter

Verwendet zur Tintenzufuhr.

### • Ein-/Auszugsrolle

Die Ein-/Auszugsrolle schiebt das Medium nach vorne oder spult es zurück.

### • Andrucksteuerung

Beim Senken des Auf-/Ab-Andrucksteuerungshebels drückt sie auf das Medium.

## Die Heizer des Druckers

Dieser Drucker ist mit drei Heizern zur Tintenfixierung und Bildqualitätsstabilisierung ausgestattet.

### • Nachheizer (Endbearbeitung)

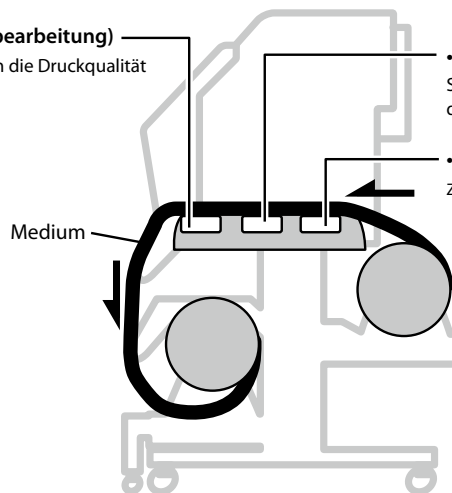
Trocknet die Tinte, um die Druckqualität zu fixieren.

### • Druckheizer (vorne)

Sorgt dafür, dass die Tinte das Medium durchdringt und fixiert wird.

### • Vorheizer (hinten)

Zum Vorheizen des Mediums.



\* Diese drei Heizer werden unabhängig voneinander gesteuert.

Die Temperatur der Heizer kann über das Bedienfeld, die RIP-Software und den CP\_Manager gesteuert werden.

## **WARNUNG**

◆ Diese Heizer werden heiß. Berühren Sie sie daher nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

# Bedienfeld

Die Tasten, LEDs und die LCD-Anzeige sind wie nachfolgend beschrieben auf dem Bedienfeld des Druckers angeordnet. Darüber hinaus ist das Bedienfeld mit einem Summer ausgestattet, um auf das Auftreten eines Fehlers oder das Drücken einer ungültigen Taste hinzuweisen.

The printer enters waiting mode if it is not used for a given length of time.

## • LED

AN, blinkend und AUS zeigen den Status des Druckers an.  
Siehe unten stehende Tabelle.

## • LCD

Gibt den Status des Druckers an und zeigt das Menüfenster (2 Zeilen, 20 Zeichen) an.

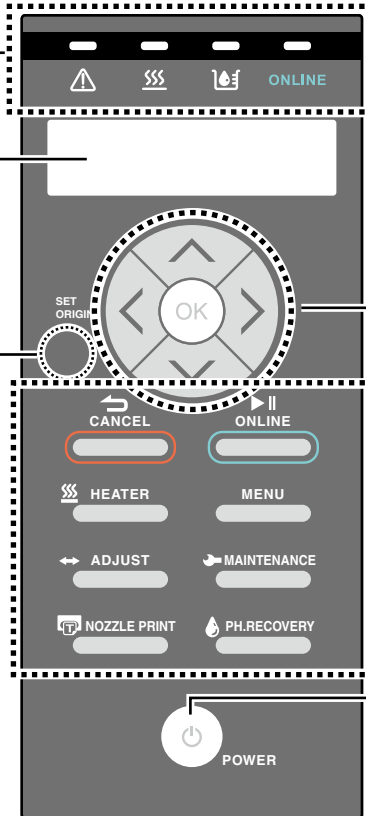
### Wart-Modus

(Während Wart-Modus)  
LCD: Anzeige und Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet  
Online LED: Blink langsam  
Sonstige LEDs: Aus

(Verlassen Wart-Modus)  
Der Drucker verlässt den Wart-Modus, wenn  
- eine beliebige Taste gedrückt wird,  
- der Drucker Druckdaten erhält.

## • Summer

Ertönt, wenn ein Fehler auftritt oder eine ungültige Taste gedrückt wird, informiert über die tägliche Wartung und warnt vor einem unbedeckten Druckkopf.



## • Richtungstasten nach oben, unten, rechts, links

Dienen zum Auswählen der Menüoptionen, zum Wechseln zwischen den Menüs (Auswählen, Erhöhen/Reduzieren von Werten) usw.

## • OK-Taste

Wird zum Bestätigen des Menüs und der Parameter verwendet.

## • Tasten

Bedienen Sie mit diesen Tasten das Drucker-Menü.  
Siehe unten stehende Tabelle.

## • Stromversorgungsschalter

Wird zum Ein- und Ausschalten des Druckers verwendet.  
Wird zum manuellen Schalten in den Wart-Modus und zum Verlassen des Wart-Modus verwendet.

### LED



#### Fehler-LED (Orange)

Zeigt an, ob ein Fehler aufgetreten ist.  
AN: Ein Fehler ist aufgetreten.  
Blinkt: Warnung  
AUS: Normal (kein Fehler)



#### Medienheizer-LED (Grün)

Zeigt den Status des Medienheizers an.  
- AN: Die Solltemperatur wurde erreicht.  
- Blinkt: Es wird zurzeit geheizt.  
- AUS: Der Medienheizer ist aus.



#### Tinten-LED (Grün)

Zeigt an, ob noch Tinte vorhanden ist.  
AN: Es ist noch ausreichend Tinte für alle Farben vorhanden.  
Blinkt: Sehr niedriger Tintenstand (der Stand einer Tinten ist niedrig).  
AUS: Keine Tinte.



#### ONLINE-LED (Grün)

Zeigt den Online-, Offline-, Datenempfang- und Wartestatus an.  
- AN: Online  
- Blinkt (langsam): Wartestatus  
- Blinkt (schnell): Datenempfang  
- AUS: Offline

### Tasten



Verwirft die eingegebenen Parameter oder kehrt zum übergeordneten Menü zurück.



Wechselt zwischen Online- und Offline-Status, schaltet den Drucker in den Wartemodus oder setzt den Druckvorgang fort.



Ruft das Heizer-Steuermenü auf.



Zeigt Informationen zum Drucker an und ändert die Druckereinstellungen.



Ruft das Anpassungsmenü auf.



Ruft das Wartungsmenü auf.



Führt einen Düsendruck aus.



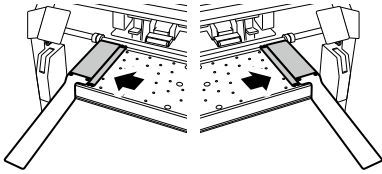
Ruft das Reinigungsmenü auf.



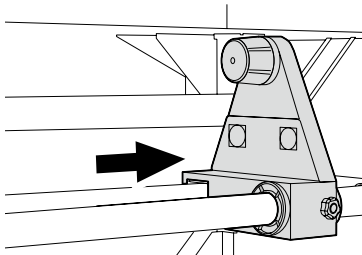
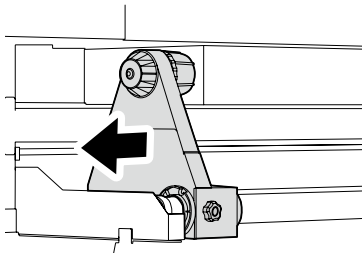
# Einsetzen und Entfernen eines Mediums

## Einlegen eines Mediums in die Zufuhrreinheit

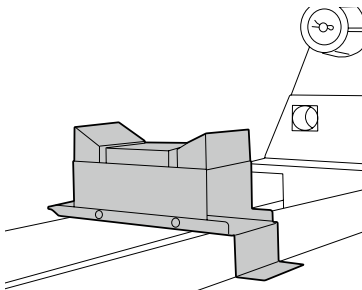
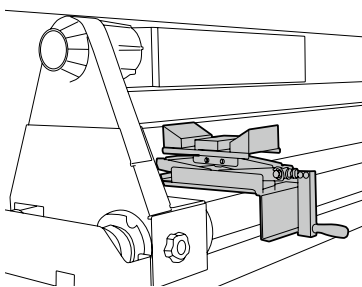
1



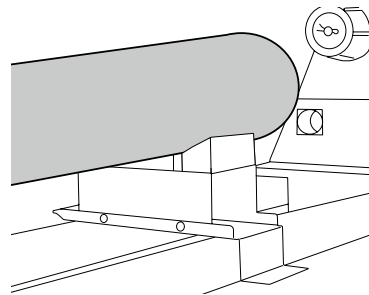
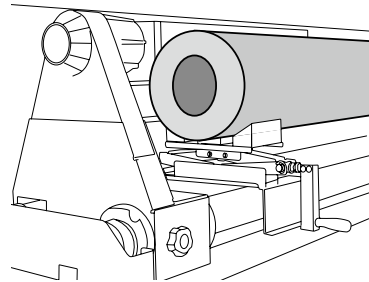
2



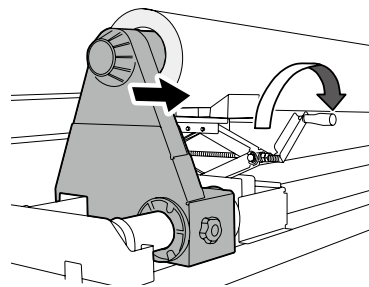
3



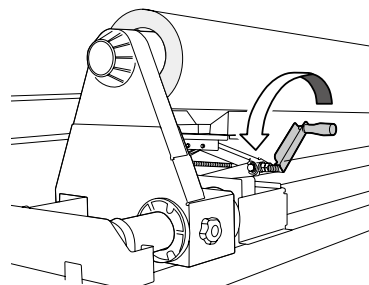
4



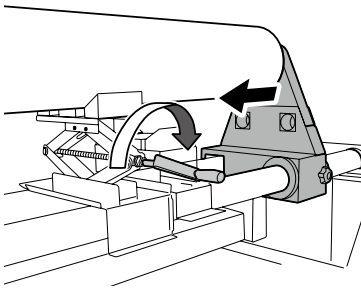
5



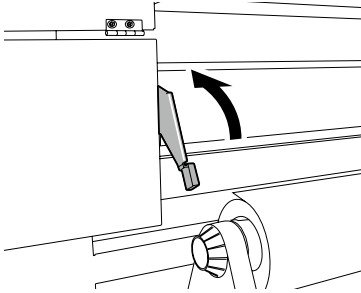
6



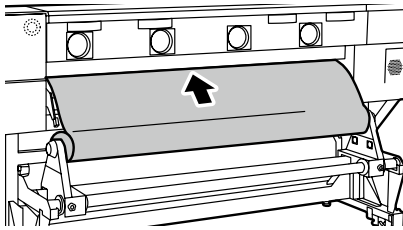
7



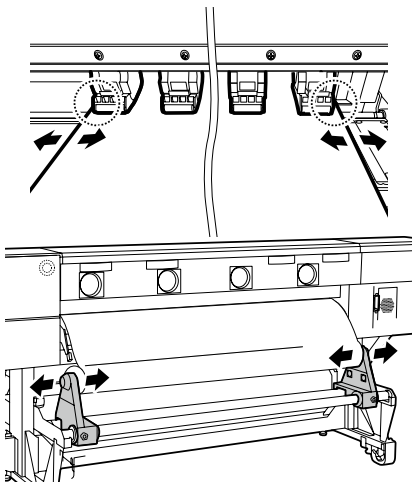
8



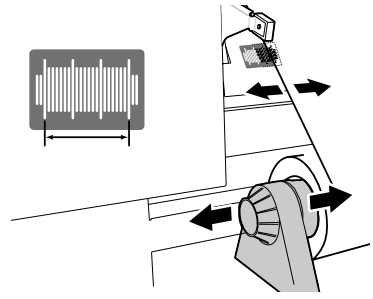
9



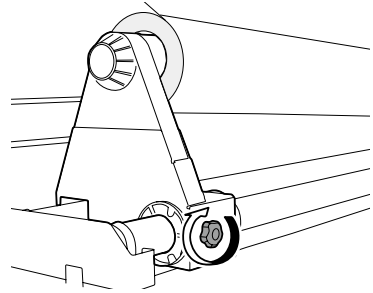
10



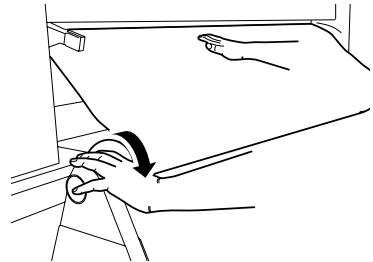
11



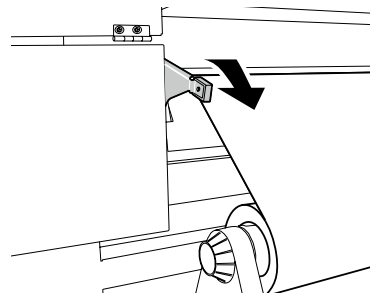
12



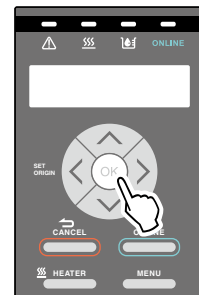
13



14

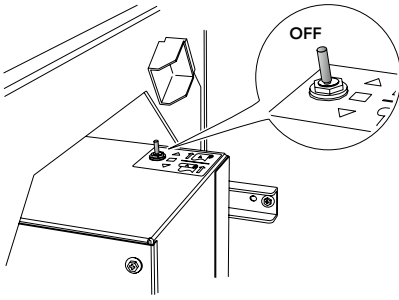


15

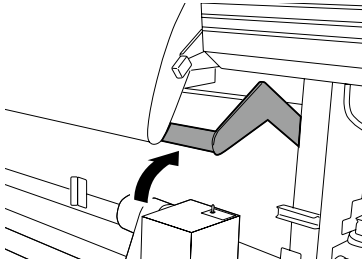


# Einlegen eines Mediums in die TUR-Einheit

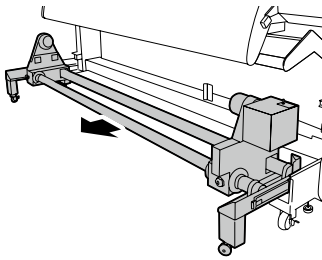
1



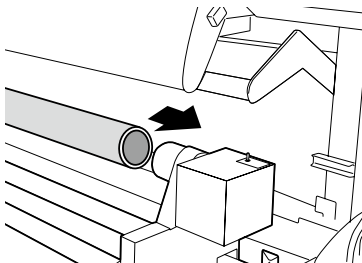
2



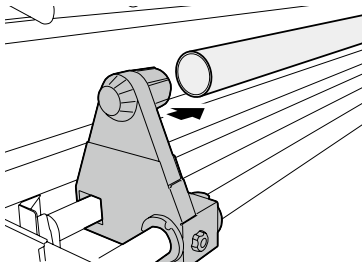
3



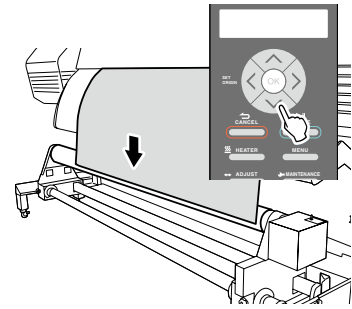
4



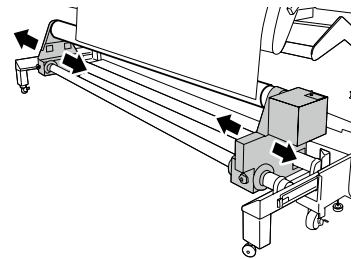
5



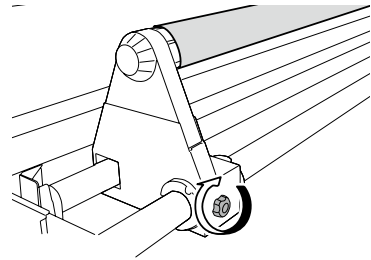
6



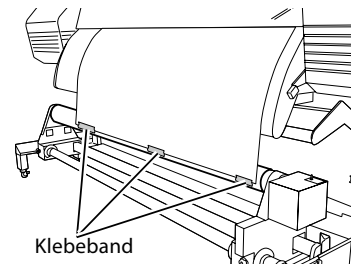
7



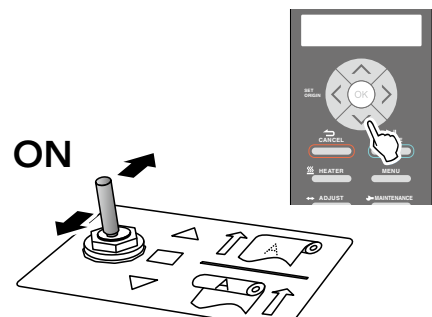
8



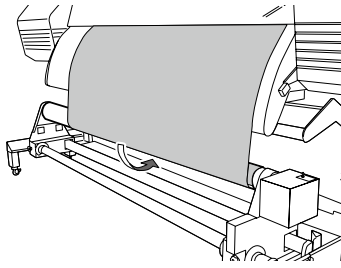
9



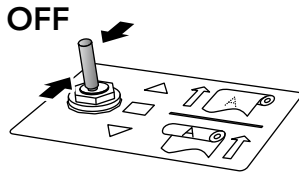
10



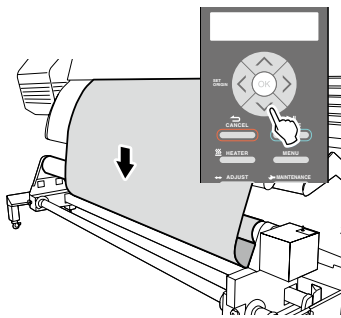
11



12

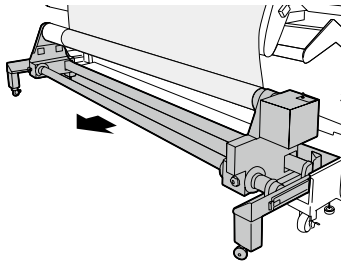


13

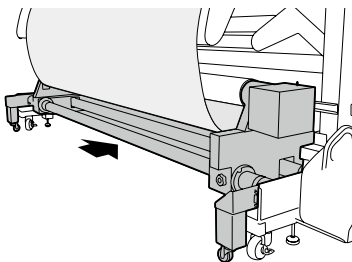


14

<Aufrollrichtung von innen>

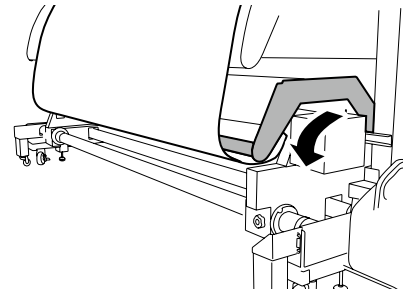


<Aufrollrichtung von außen>

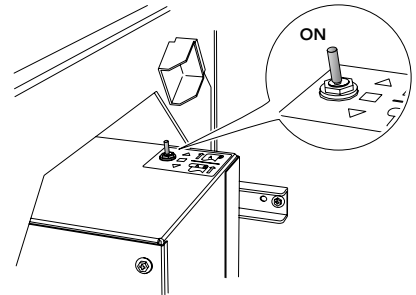


15

<Im freien Modus>



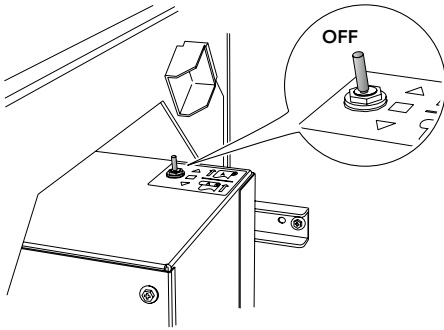
16



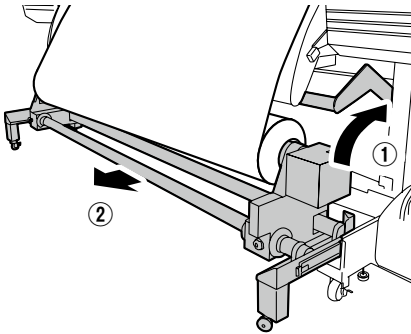
MODUS TUR	SPIEL	SPANNUNG	SPANNUNG
STÄRKE DES ABSAUGVENTILATORS	HOCH (empfohlen)	NIEDRIG (empfohlen)	NIEDRIG (erforderlich)
MEDIEN-ERW-MODUS	NUR VORWÄRTS RÜCKW&VORW NIEDRIG RÜCKW&VORW HOCH VORW WENIGER FALTEN	NUR VORWÄRTS VORW WENIGER FALTEN	RÜCKW&VORW MAX
Zielmedium	Vinyl und gestrichenes Papier	Banner	Dünnes Banner
Aufrollen von innen 	 Kann nicht verwendet werden		 Kann nicht verwendet werden
Aufrollen von außen 			

## Entnehmen eines Mediums aus der TUR-Einheit

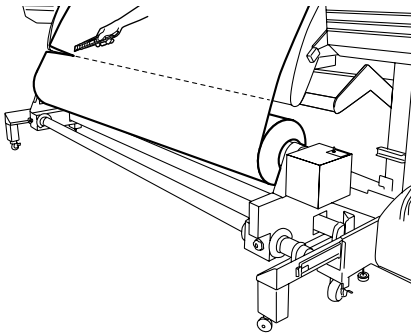
1



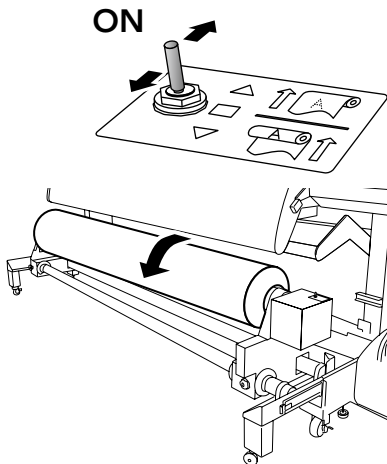
2



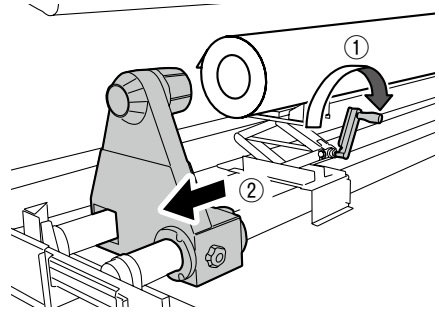
3



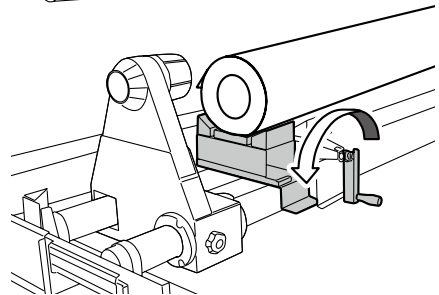
4



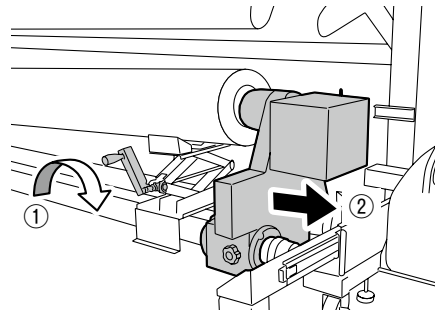
5



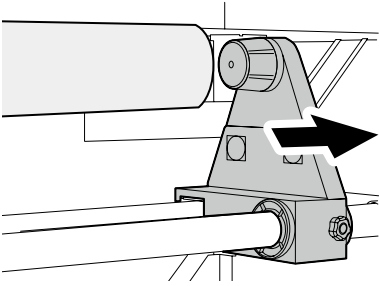
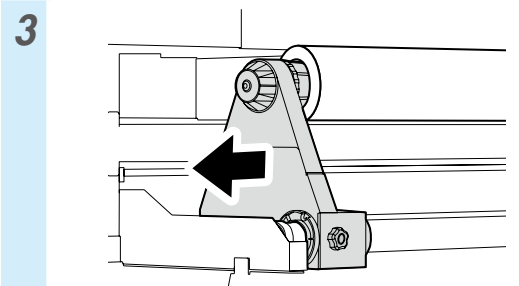
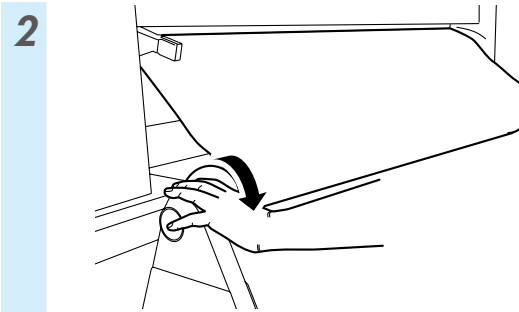
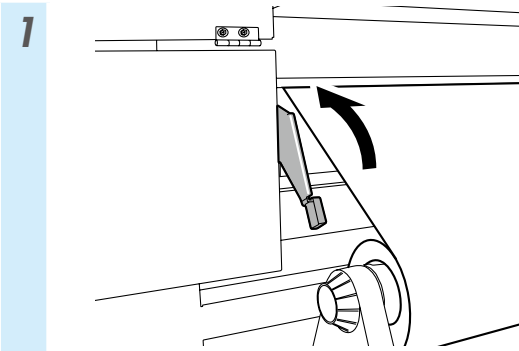
6



7

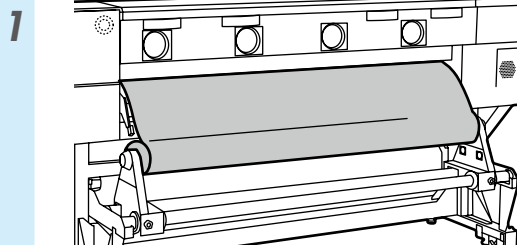


# Entnehmen eines Mediums aus der Zufuhreinheit



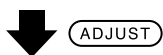
# Anpassung

## Anpassen des Medienvorschubs



2

DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



3

ANPASSEN  
↑ MEDIENVORSCHUB



4

> MEDIENVORSCHUB  
↑ AUTO MED.VORSCHUB



5

>> AUTO MED.VORSCHUB  
↑ ENTWURF



(CIS)

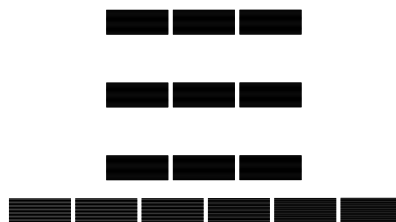
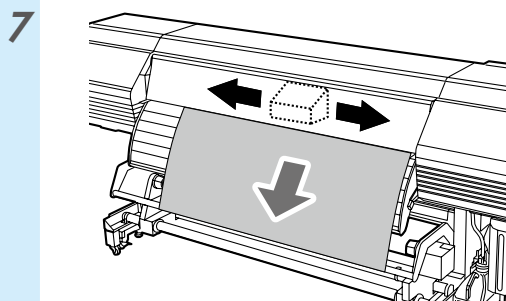
Druckmodus
ENTWURF
PRODUKTION SCHNELL
PRODUKTION
STANDARD
QUALITÄT
QUALITÄT HOCH
QUALITÄT MAX

(LCIS)

Druckmodus
PRODUKTION SCHNELL
PRODUKTION
STANDARD
QUALITÄT
QUALITÄT HOCH
QUALITÄT MAX

6

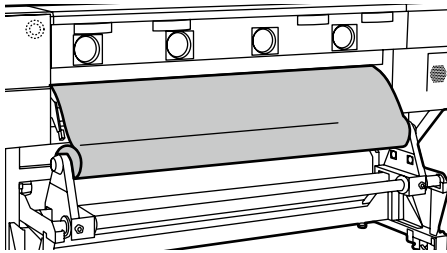
>> AUTO MED.VORSCHUB  
AUSFÜHREN OK?



Nehmen Sie die Feinanpassung manuell vor.  
Siehe Bedienungsanleitung für die manuelle Anpassung.

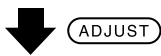
## Anpassen der bidirektionalen Position

1



2

DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



3

ANPASSEN  
↑BIDIR POSITION



4

>BIDIR POSITION  
↑AUTO MED.VORSCHUB



5

>>AUTO MED.VORSCHUB  
↑1: ENTW,PR SCHNE,PR



(CIS)

Bidirektionales Anpassungsmuster	Druckmodus
ALLE DRUCKMODI	Alle Druckmodi
1: ENTW,PR SCHNE,PR	Entwurf, schnelle Produktion und Produktion
2: STRD&QUALITÄT	Standard und Qualität
3: QUALITÄT HOCH	Hohe Qualität
4: QUALITÄT MAX	Maximale Qualität

(LCIS)

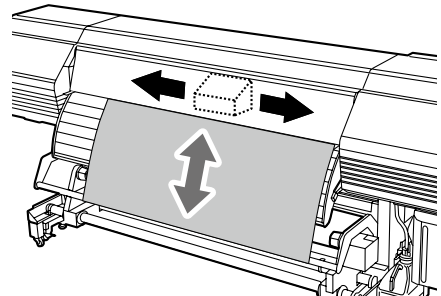
Bidirektionales Anpassungsmuster	Druckmodus
ALLE DRUCKMODI	Alle Druckmodi
1: PR SCHNE, PR	Produktion schnell und Produktion
2: STRD&QUALITÄT	Standard und Qualität
3: QUALITÄT HOCH	Hohe Qualität
4: QUALITÄT MAX	Maximale Qualität

6

>>AUTO MED.VORSCHUB  
AUSFÜHREN OK?



7



Nehmen Sie die Feinanpassung manuell vor.  
Siehe Bedienungsanleitung für die manuelle Anpassung.



# Wartung

## Starten der Wartung (Abstreifleisten überprüfen, Reinigung der Abdeckung, Reinigung)

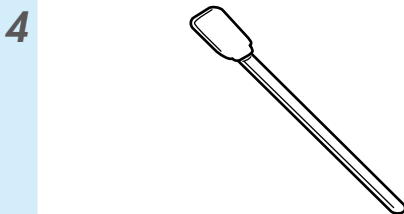
1 DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



2 WARTUNG  
↑ANFANGSWARTUNG



3 >ANFANGSWARTUNG  
OK?



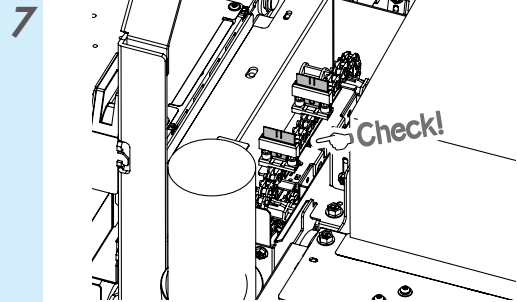
IP7-264 Reinigungswischer (dick)

\* Im IP6-271 täglichen Wartungssatz A ist IP6-264 ebenfalls enthalten.

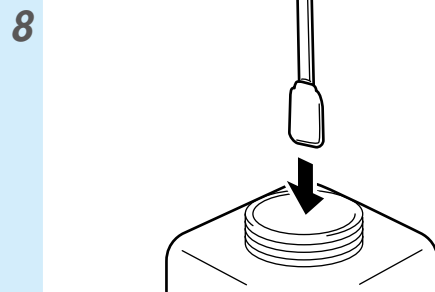
5 1. WISCHVORGANG  
BITTE WARTEN 1:00

↓ **Wagenbewegung stoppt.**

6 ABDECK ÖFFN, KAPPEN  
REIN. U WISCHER PRÜF



Wenn Sie die Abstreifleisten beschädigt oder dreckig vorfinden, führen Sie ABSTREIFLEISTE ERS. aus, um die Abstreifleisten zu ersetzen, nachdem ANFANGSWARTUNG abgeschlossen ist.



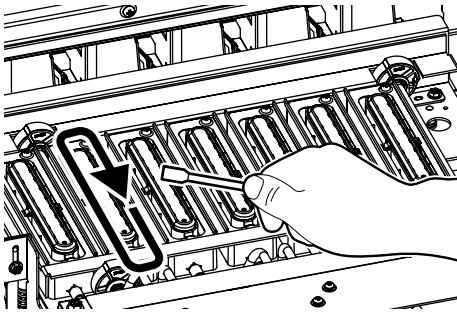
IP6-272 Kappen-Reinigungsflüssigkeit A

\* Im IP6-271 täglichen Wartungssatz A ist IP6-272 ebenfalls enthalten.

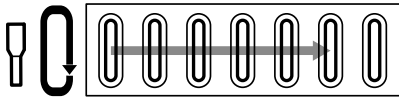
\* Um die Kappen-Reinigungsflüssigkeit nicht zu verunreinigen, tauchen Sie das Reinigungswischer (dick) nicht in den Behälter der Kappen-Reinigungsflüssigkeit ein, nachdem Sie damit die Kappen gereinigt haben.

\* Sie können die gesamte Abdeckung mit einem einzigen Reinigungswischer (dick) reinigen, das einmal in die Kappen-Reinigungsflüssigkeit getaucht wurde.

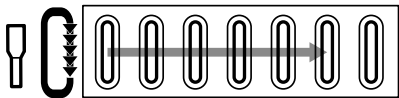
9



- (1) Führen Sie zunächst den Reinigungswischer (dick) über den gesamten Umfang der Oberseite jeder Kappe, um die Verschmutzungen auf der Oberfläche mit Kappen-Reinigungsflüssigkeit zu befeuchten. Führen Sie den Reinigungswischer (dick) ab der Kappe ganz links und machen Sie nacheinander bis zur Kappe ganz rechts weiter.



- (2) Reinigen Sie dann alle Verschmutzungen, indem Sie den Reinigungswischer (dick) 5 Mal über den Umfang jeder Kappenoberfläche führen. Beginnen Sie mit der Kappe ganz links und machen Sie nacheinander bis zur Kappe ganz rechts weiter.



10

KAPPEN REINIG, WISCH  
PRÜF & ABDECK SCHL



11

REINIGEN KAPPE ENDE?  
OK?



12

2. WISCHVORGANG  
BITTE WARTEN 1:00



13

REGEN DK STARTEN?  
OK/ABBRECHEN



14

REGEN DK  
BEHÄLTER LEER?



15

REGEN DK 1234567  
VERBLEIB ZEIT Y:YY



Die Reinigung ist abgeschlossen.

16

DÜSENDRUCK AUSFÜHREN



WARTUNG  
↑ANFANGSWARTUNG

# Düsendruck

1 DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



2 DÜSENDRUCK  
↓DRUCKEN?



3 DÜSENDRUCK  
VORGANG LÄUFT



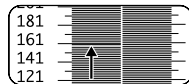
5 **Es sind fehlende Linien aufgetreten**  
*Schlecht*

Beispiel, wenn Linien bei den Düsen 24 und 133 im Ausdruck fehlen.



**Die Tinte wird nicht gerade ausgegeben**  
*Schlecht*

Beispiel wenn die Düse 159 die Tinte nicht gerade ausgibt.



Die von der Düse 159 gedruckte Linie (durch den Pfeil gezeigt) ist zur Düse 161 hin verschoben.

\* Wenn im Düsendruckmuster Linien fehlen oder gekrümmt sind, führen Sie eine normale Reinigung durch und wiederholen Sie den Vorgang beginnend ab Schritt 1.

Drücken Sie die **PH.RECOVERY**-Taste, um eine normale Reinigung durchzuführen.

Wenn auch nach der normalen Reinigung das gleiche Problem auftritt, stellen Sie die Düsen-Abbildung der defekten Düsennummer anhand des Vorgangs unter Schritt 6 ein.

\* Die Düsen-Abbildung kann auf manuelle oder automatische Konfiguration gestellt werden.

(Siehe **Benutzerhandbuch Seite 104** für Details zur automatischen Konfiguration.)

6 DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



7 ADJUST  
↓DÜSEN-ABB EINST



8 >DÜSEN-ABB EINST  
↓Lc



9 >DÜSEN-ABB EINST Lc  
↓#01:\*\*\*/LÖS



10 >>>Lc:#1  
↓\*\*\*/LÖS→133/LÖS

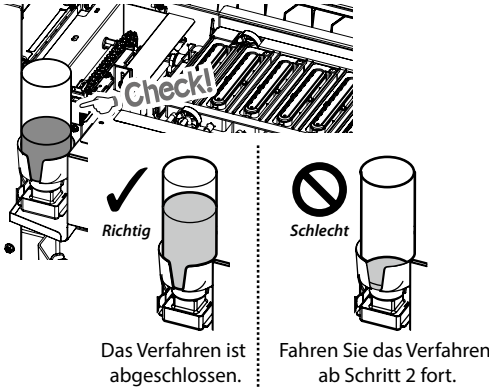


11 >>>Lc:#1  
↓133/LÖS→133/LÖS

\* Wenn mehrere Linien fehlen oder gekrümmt sind, wiederholen Sie den Vorgang zum Einstellen der Düsen-Abbildung für alle defekten Düsen.

# Überprüfen und Nachfüllen der Abstreifer-Reinigungsflüssigkeit

1



2

DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



MAINTENANCE

3

WARTUNG  
↑ WARTUNG WISCHER



4

WARTUNG WISCHER  
↑ AUSTAUSCH FLÜSS



5

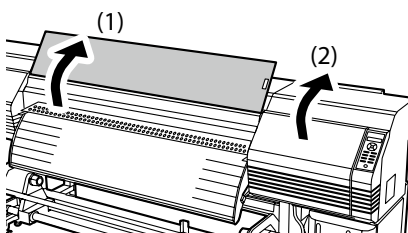
> AUSTAUSCH FLÜSS  
OK?



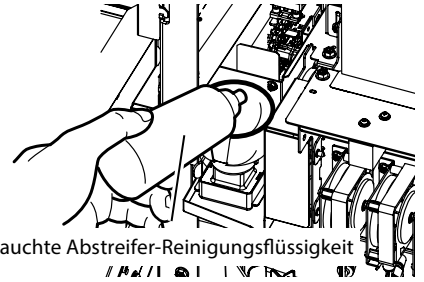
6

ABDECKUNGEN ÖFFNEN,  
W. REING. FLÜSS AUST

7

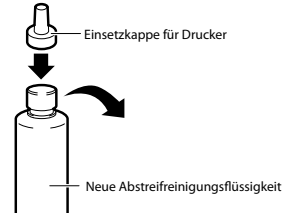


8



\* Tragen Sie für diesen Vorgang Handschuhe.

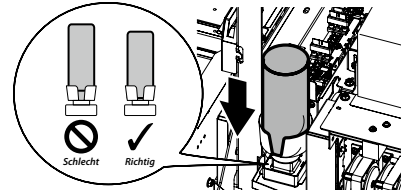
9



IP6-251 Abstreifer-Reinigungsflüssigkeitssatz A

\* Im IP6-271 täglichen Wartungssatz A ist IP6-251 ebenfalls enthalten.

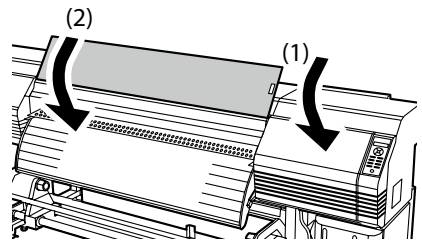
10



11

NACH AUST W.R.FLÜSS  
ABDECKUNG SCHLIEßEN

12



13

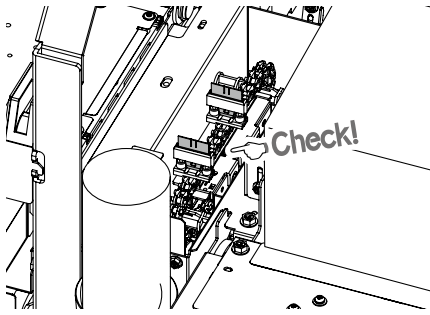
W.R.FLÜSS AUSTAUSCHEN?  
↑ JA



\* Zusätzlich zu den täglichen Überprüfungen muss die Abstreifer-Reinigungsflüssigkeit nachgefüllt werden, wenn der Benutzer durch eine Meldung auf der Druckeranzeige dazu aufgefordert wird.

# Überprüfen der Sauberkeit der Abstreifleiste und Austausch

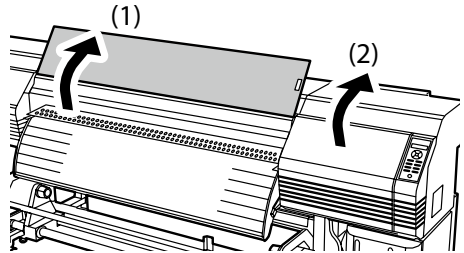
1



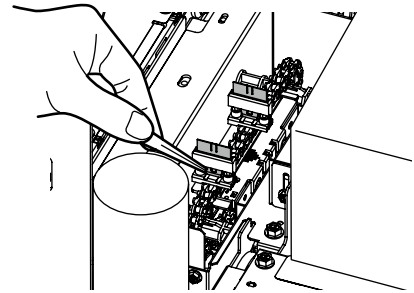
7

ABDECKUNGEN ÖFFNEN & WISCHERBLATT AUST

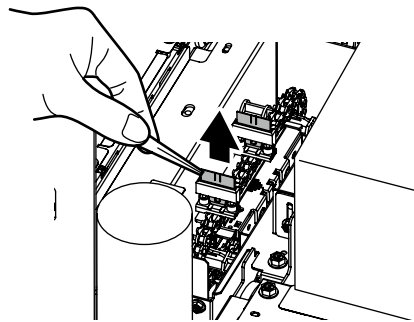
8



9



10



2

DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



3

WARTUNG  
↓ WARTUNG WISCHER



4

> WARTUNG WISCHER  
↓ AUSTAUSCH BLATT



5

>> AUSTAUSCH BLATT  
OK?

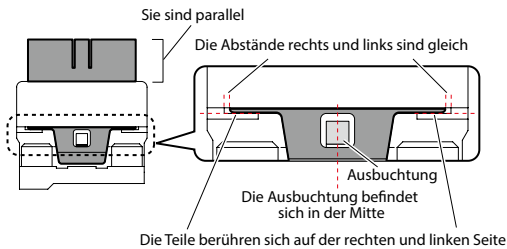
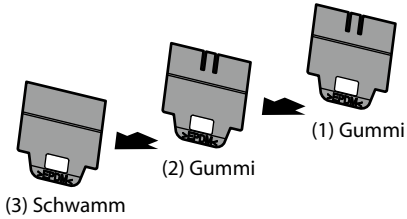
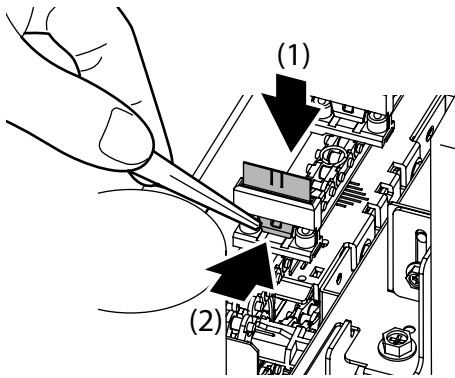


6

WAGEN WIRD BEWEGT  
BITTE WARTEN.

↓ Die Abstreiferbewegung stoppt.

11



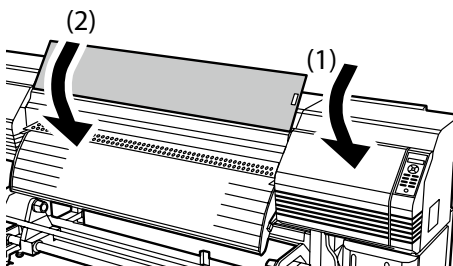
#### IP6-259 Abstreifleiste

- \* Achten Sie darauf, die Abstreifleisten in der richtigen Reihenfolge einzusetzen.
- \* Im IP6-271 täglichen Wartungssatz A ist IP6-259 ebenfalls enthalten.

12

NACH AUSTAUSCH WB  
ABDECKUNG SCHLIEßEN

13



14

WB AUSGETAUSCHT?

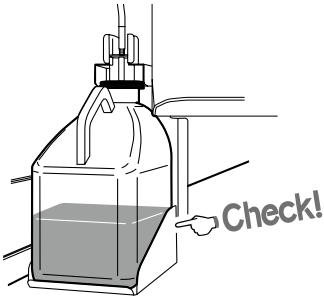
↑JA



- \* Zusätzlich zu den täglichen Überprüfungen muss die Abstreifleiste auch ausgetauscht werden, wenn der Benutzer durch eine Meldung auf der Druckeranzeige dazu aufgefordert wird.

# Überprüfen des Resttintenbehälters und Austausch

1



Richtig



Das Verfahren ist abgeschlossen.

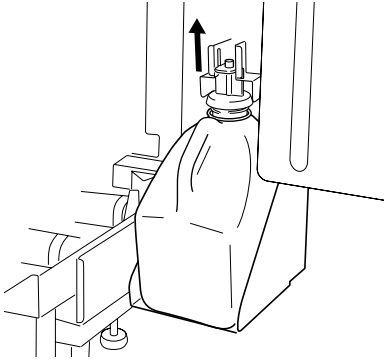


Schlecht

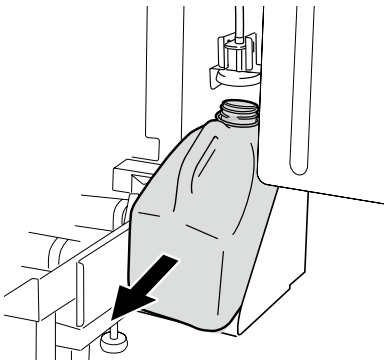


Fahren Sie das Verfahren ab Schritt 2 fort.

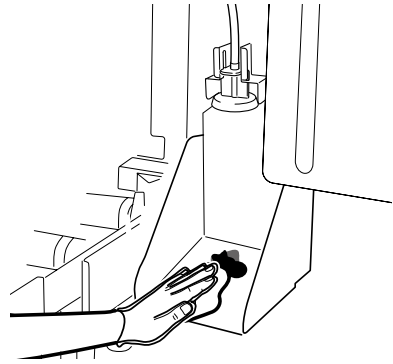
2



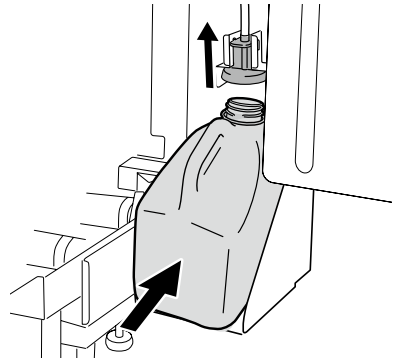
3



4

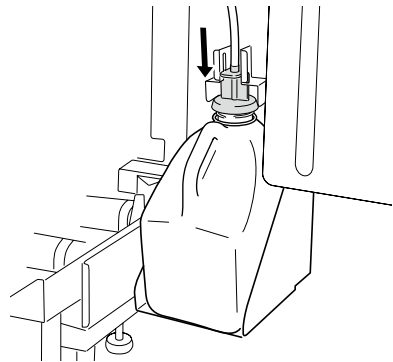


5

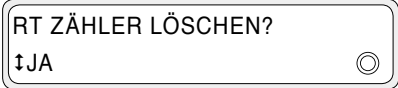


IP6-109 Resttintenbehälter

6



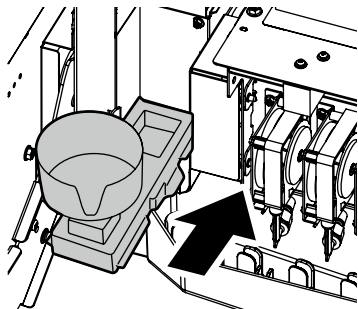
7



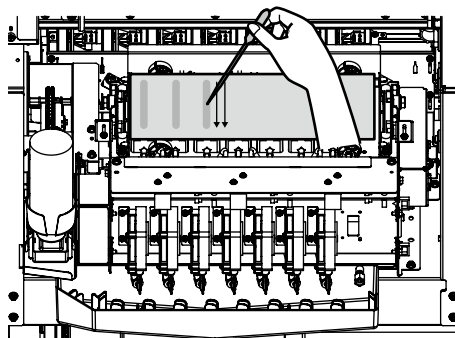
\* Zusätzlich zu den täglichen Überprüfungen muss der Resttintenbehälter auch ausgetauscht werden, wenn der Benutzer durch eine Meldung auf der Druckeranzeige dazu aufgefordert wird.

## Andere Wartungsvorgänge

\* Tauschen Sie auch den Abstreifschwamm aus, wenn Sie durch eine Meldung auf der Druckeranzeige dazu aufgefordert werden.

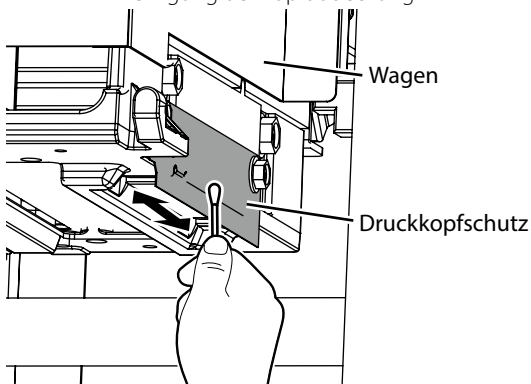


Reinigen Sie die Blätterhalterung, wenn die Abdeckung nicht sauber ist.

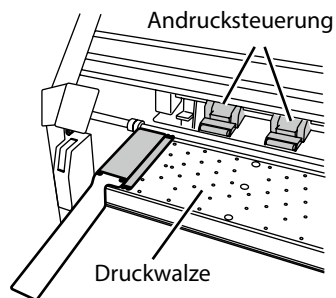


Reinigen Sie die folgenden Teile, wenn Sie Verschmutzungen bemerken.

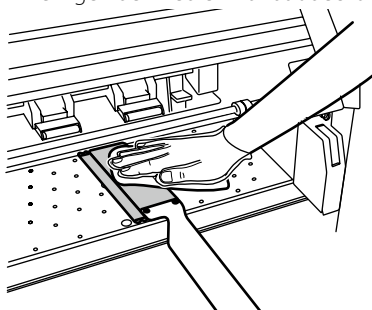
<Reinigung der Kopfabdeckung>



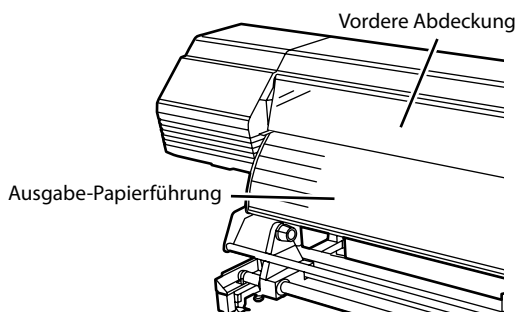
<Reinigung der Andruckrolle und der Druckwalze>



<Reinigen der Medien-Randabdeckungen>



<Reinigung der vorderen Abdeckung und der Papierführung>



Siehe *Benutzerhandbuch* für Reinigungsverfahren.



Der Zeitpunkt für jeden Wartungsvorgang ist in der nachfolgenden Tabelle angegeben.

Nr.	Vorgang	Täglich	Beim Anzeigen einer Meldung	Wenn Verschmutzungen sichtbar sind	Verbrauchsmaterialien
A	Medium einsetzen				
B	Wartung starten	Abstreifleisten-Prüfung			IP6-272 Kappen-Reinigungsflüssigkeit A *1 IP7-264 Reinigungswischer (dick) *1
		Abdeckung reinigen			
		Reinigung			
C	Düsendruck				
D	Resttintenbehälter überprüfen und austauschen				IP6-109 Resttintenbehälter
E	Abstreifer-Reinigungsflüssigkeit überprüfen und austauschen				IP6-251 Abstreifer-Reinigungsflüssigkeitssatz A *1
F	Abstreifleiste auf Sauberkeit überprüfen und austauschen				IP6-259 Abstreifleiste *1
G	Abstreifschwamm austauschen				IP6-258 Abstreifschwamm
H	Blätterhalterung reinigen (Dieser Vorgang muss circa jeden Monat durchgeführt werden)				IP6-261 Reinigungssatz A für Blätterhalterung
I	Drucker reinigen (Dieser Vorgang muss circa einmal pro Woche durchgeführt werden)	Reinigen der Medien-Randabdeckung			IP6-147 Reinigungswischer *1 IP6-252 Flüssigreinigungssatz A für Kappe *1
		Kopfabdeckung reinigen			
		Druckwalze reinigen			
		Papierführung reinigen			
		Andruckrollen reinigen			
		Vordere Abdeckung reinigen			
J	Reinigung um die Ionisatoren und die Sensoren für die automatische Druckeinstellung herum (Dieser Vorgang muss circa einmal pro Jahr durchgeführt werden)				IP6-147 Reinigungswischer *1

\*1 Ebenfalls im IP6-271 täglichen Wartungssatz A enthalten.



... **Prüfen**



... **Ersetzen**



... **Entfernen**



... **Einstellen**



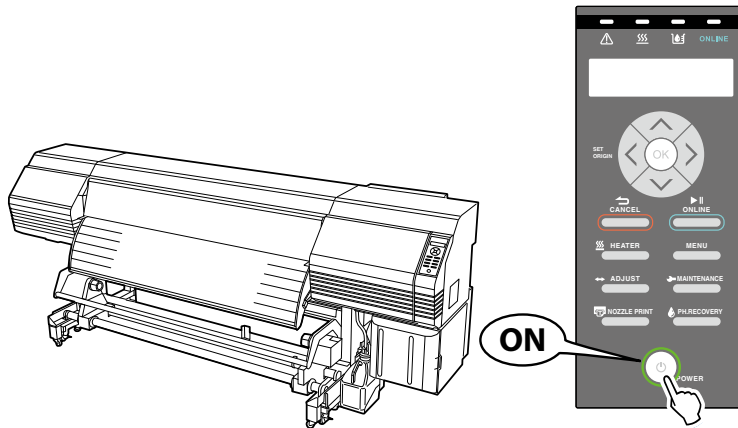
... **Reinigen**



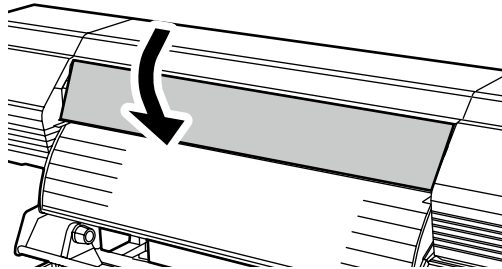
... **Vorgang auf dem Bedienfeld**

## Nach Abschluss des täglichen Betriebs

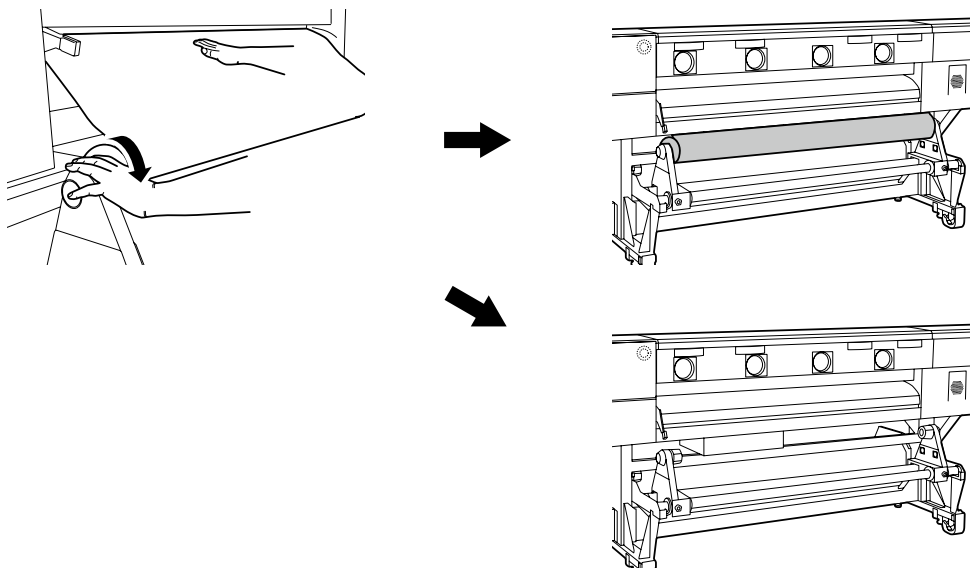
**1** Lassen Sie den Drucker eingeschaltet.



**2** Lassen Sie die vordere Abdeckung geschlossen.

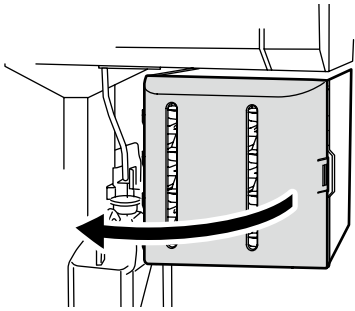


**3** Wickeln Sie das Medium auf der TUR-Einheit auf oder entnehmen Sie es aus dem Drucker.

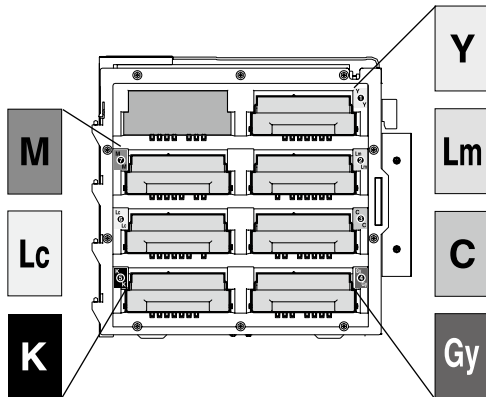


## Austauschen der Tintenpatronen (CIS)

1

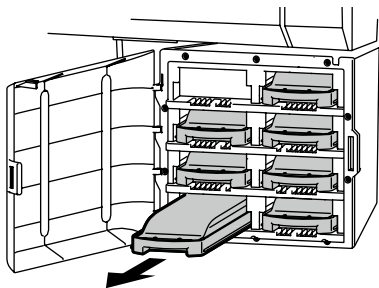


2

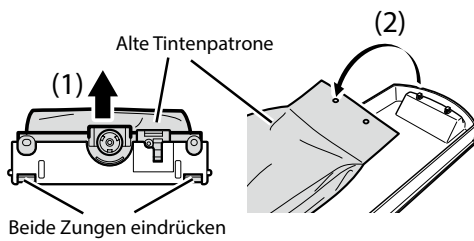


\* Achten Sie darauf die richtige Tintenfarbe in den entsprechenden Steckplatz einzusetzen.

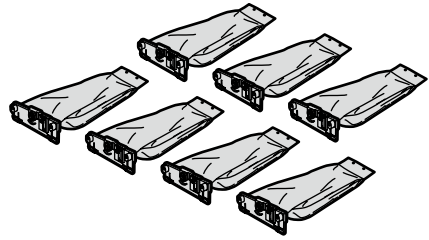
3



4

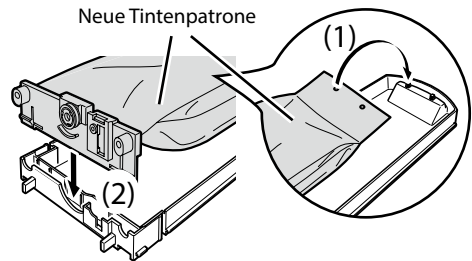


5

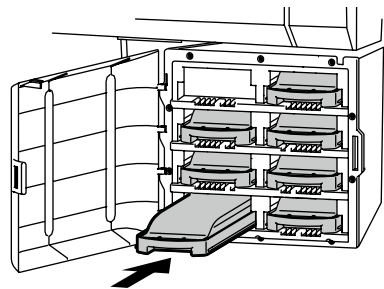


- IP6-221 Y (Gelb)
- IP6-222 M (Magenta)
- IP6-223 C (Cyan)
- IP6-224 K (Schwarz)
- IP6-225 Lc (Cyan hell)
- IP6-226 Lm (Magenta hell)
- IP6-227 Gy (Grau)

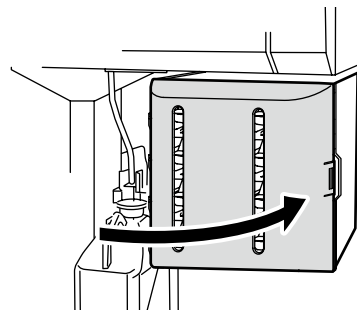
6



7



8



## Austauschen der Tintenflaschen (LCIS)

1

DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



2

MENU  
↑INFORMATION



3

>INFORMATION  
↑INFO WARNUNG



4

>INFORMATION  
↑INFO TINTE



5

>>INFO TINTE  
↑ZUZUFÜHREND BEHÄLT

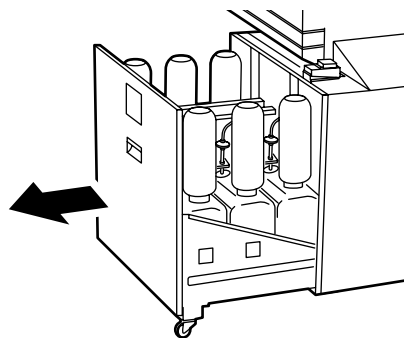


6

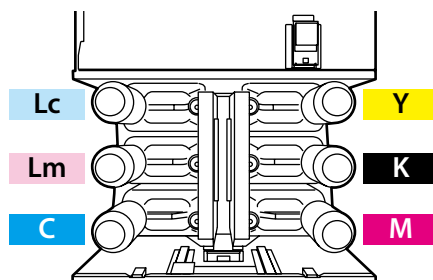
>>>ZUZUFÜHREND BEHÄLT  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Anzahl der Tintenbehälter, die dem Tank zugeführt werden können  
Wenn die Schublade des Tanks geöffnet ist, wird ein Bindestrich „-“ angezeigt.

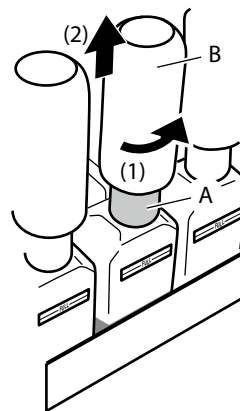
7



8



9



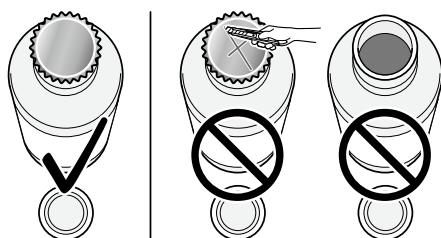
Drehen Sie Teil B langsam gegen den Uhrzeigersinn, während Sie Teil A festhalten, damit es sich nicht dreht.

10

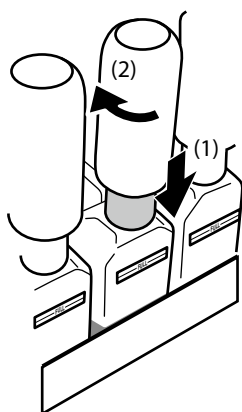


- IP6-241 Y (Gelb)
- IP6-242 M (Magenta)
- IP6-243 C (Cyan)
- IP6-244 K (Schwarz)
- IP6-245 Lc (Cyan hell)
- IP6-246 Lm (Magenta hell)

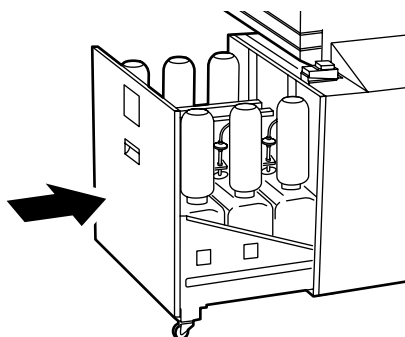
11



12



13



## Lesen des Tintenmengenerweiterungs-Chips (LCIS)

1

DRUCKER BEREIT  
01: PAPIER / 1626 mm



2

MENU  
↑ INFORMATION



3

MENU  
↑ TINTENERWEITERUNG



4

> TINTENERWEITERUNG  
↑ VERFÜGB. TINTE



5

> TINTENERWEITERUNG  
↑ ERW.-CHIP LESEN



6

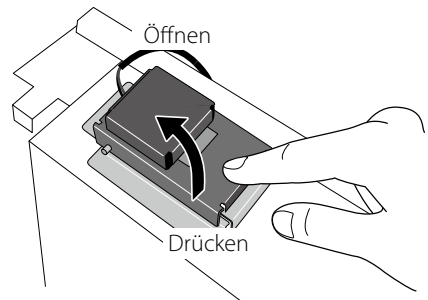
>> ERW.-CHIP LESEN  
OK?



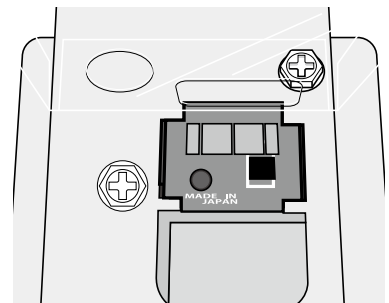
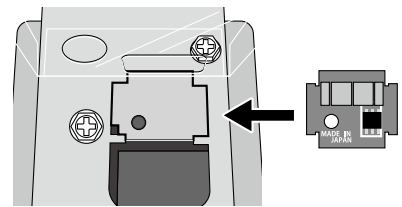
7

ERW.-CHIP EINFÜH.  
Z. LÖSCHEN ABBR DRÜ

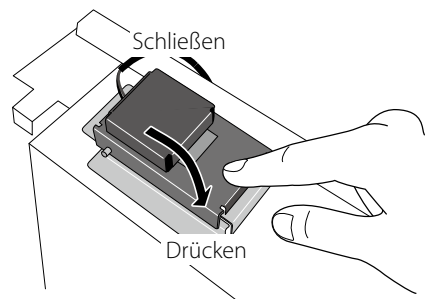
8



9



10



11

LIEST...  
BITTE WARTEN

12

VORGANG KOMPLETT  
X.XXL

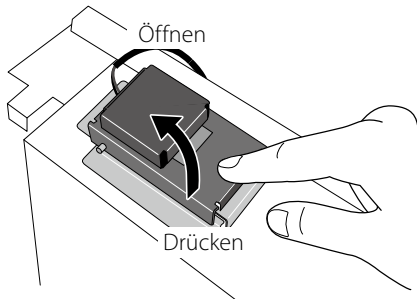
X.XXL: Zu Verfügung stehende Tintenmenge



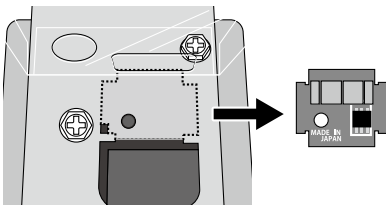
13

ERW-CHIP  
ENTFERNEN

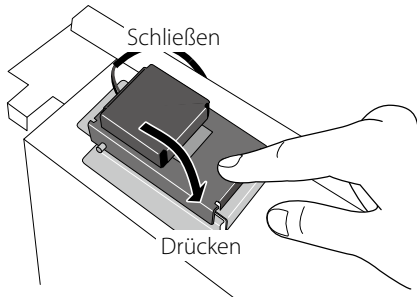
14



15



16



17

ERW-CHIP EINFÜH.  
Z. LÖSCHEN ABBR DRÜ



>TINTENERWEITERUNG  
↑ERW.-CHIP LESEN

# IP-6620

Guía de consulta rápida

ESPAÑOL

## Tabla de contenidos

---

### Aspecto y componentes principales

Sistema de tinta del cartucho (CIS) .....	154
Parte frontal de la impresora (lado de salida del papel) .....	154
Parte trasera de la impresora (lado de alimentación del papel) .....	155
Interior de la impresora .....	156
Unidad de calentadores de la impresora .....	156
Panel de operaciones .....	157

### Aspecto y componentes principales

Sistema de tinta de gran capacidad (LCIS) .....	158
Parte frontal de la impresora (lado de salida del papel) .....	158
Parte trasera de la impresora (lado de alimentación del papel) .....	159
Interior de la impresora .....	160
Unidad de calentadores de la impresora .....	160
Panel de operaciones .....	161

### Instalación y retirada del papel .....

Carga del papel en la unidad de alimentación ....	162
Instalación del papel en la unidad TUR .....	164
Retirada del papel de la unidad TUR .....	166
Retirada del papel de la unidad de alimentación ..	167

### Ajuste .....

Ajuste del avance del papel .....	168
Ajuste de la posición bidireccional .....	169

### Mantenimiento .....

#### Mantenimiento inicial

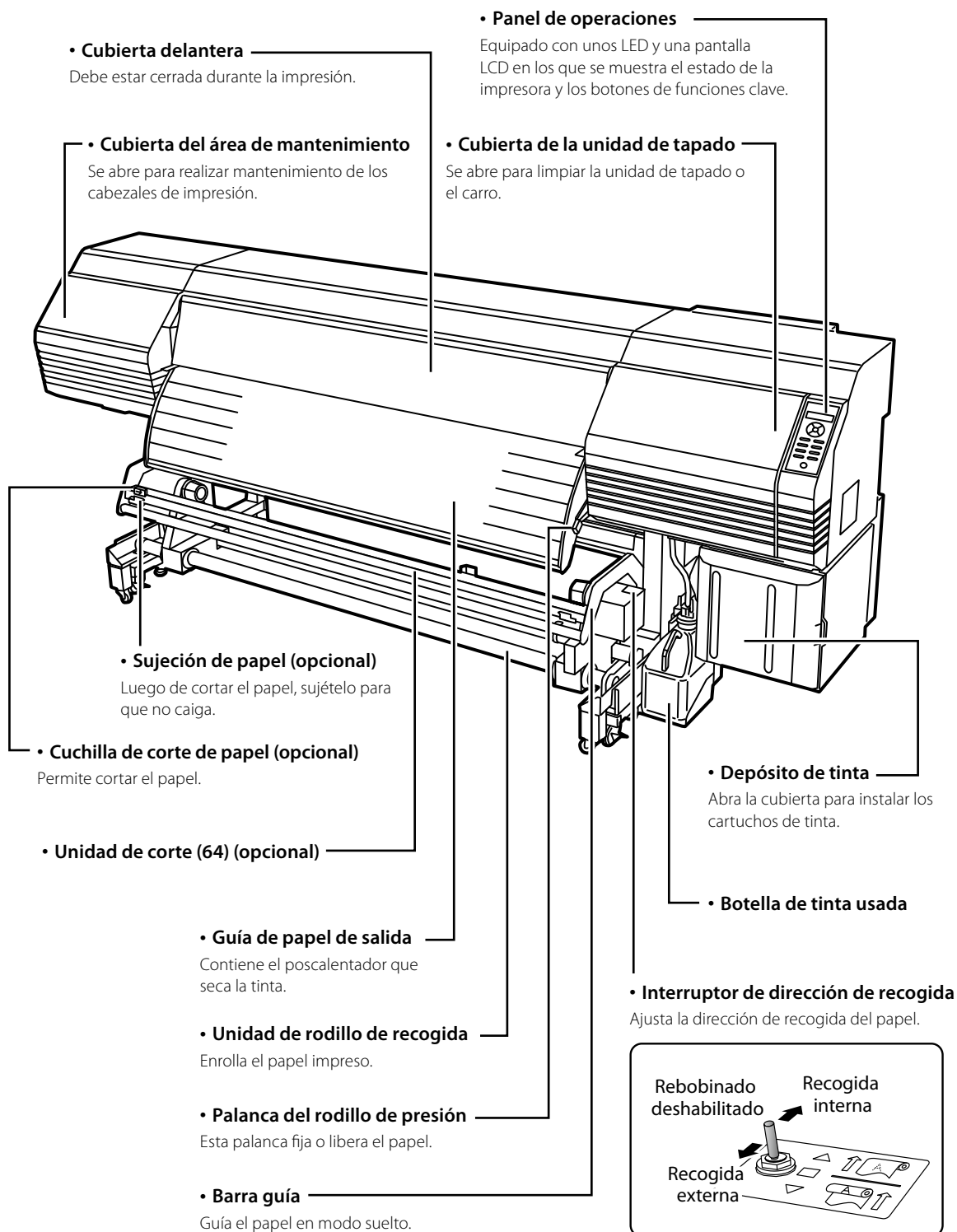
#### (comprobación de las escobillas de limpieza, limpieza de la unidad de tapado, limpieza) . 170

Impresión del inyector .....	172
Comprobación y suministro del líquido de limpieza de la escobilla .....	173
Comprobación de limpieza de la cuchilla de limpieza, y reemplazo .....	174
Comprobación de la botella de tinta usada, y reemplazo .....	176
Otras operaciones de mantenimiento .....	177
Luego de la operación diaria .....	179
Sustitución del cartucho de tinta (CIS) .....	180
Sustitución de la botella de tinta (LCIS).....	181
Lectura de la tarjeta de aumento de cantidad de tinta (LCIS) .....	183

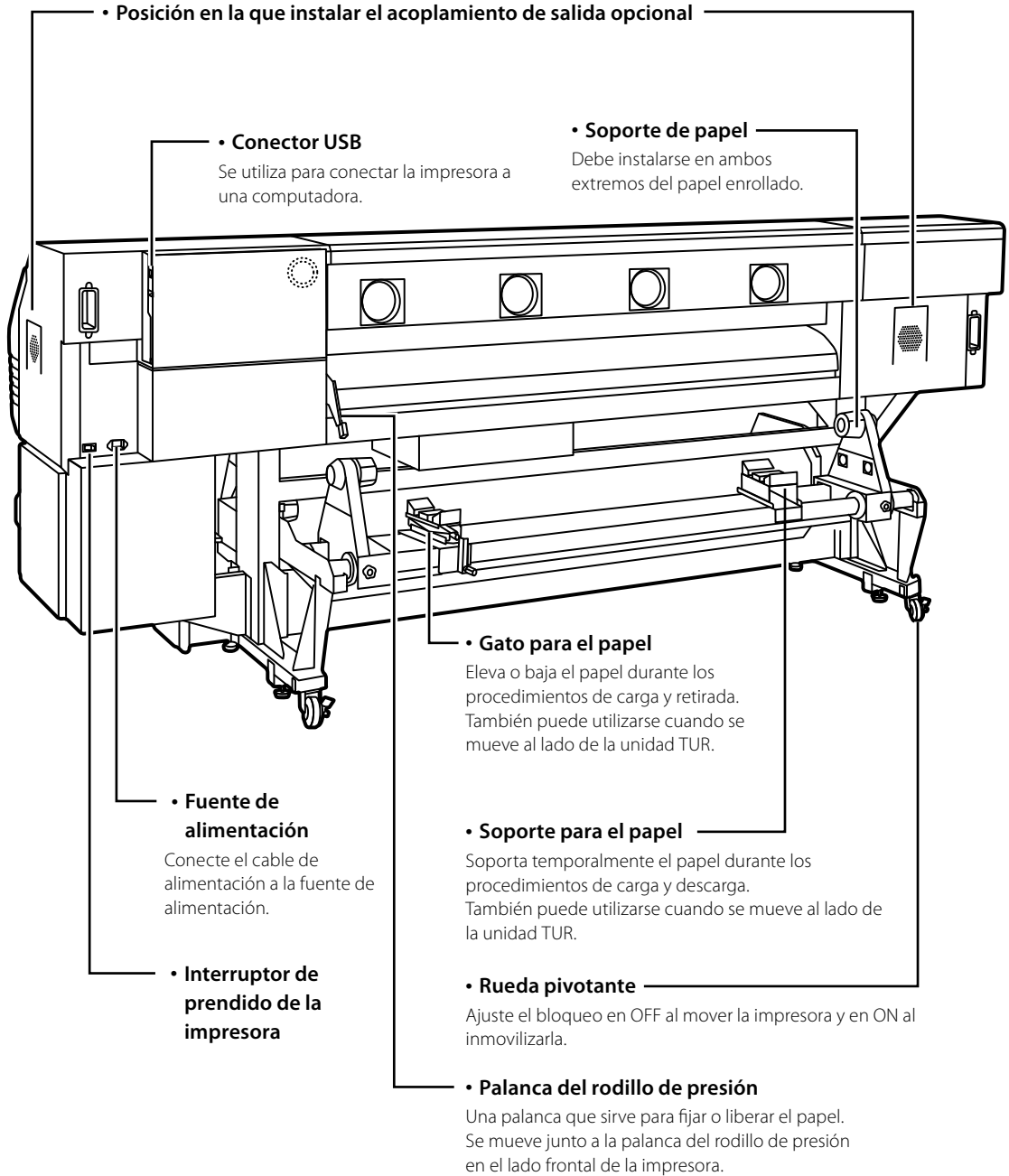


# Aspecto y componentes principales Sistema de tinta del cartucho (CIS)

## Parte frontal de la impresora (lado de salida del papel)



## Parte trasera de la impresora (lado de alimentación del papel)



## Interior de la impresora

### • Carro

Aloja en su interior los cabezales de impresión e imprime la imagen con los medios de escaneado.

### • Ionizador

Elimina la electricidad estática del soporte y reduce los defectos de impresión ocasionados por el rocío de tinta.

### • Sensores para el ajuste de impresión automática

Sensores ópticos utilizados para el ajuste de impresión automática.

### • Platina

Transporta el papel. La platina incorpora ventiladores de succión y un calentador de impresión para fijar la tinta.

### • Muesca de corte

La cuchilla de corte se inserta en esta muesca al cortar el papel para que el corte sea recto.

### • Protector de bordes del papel

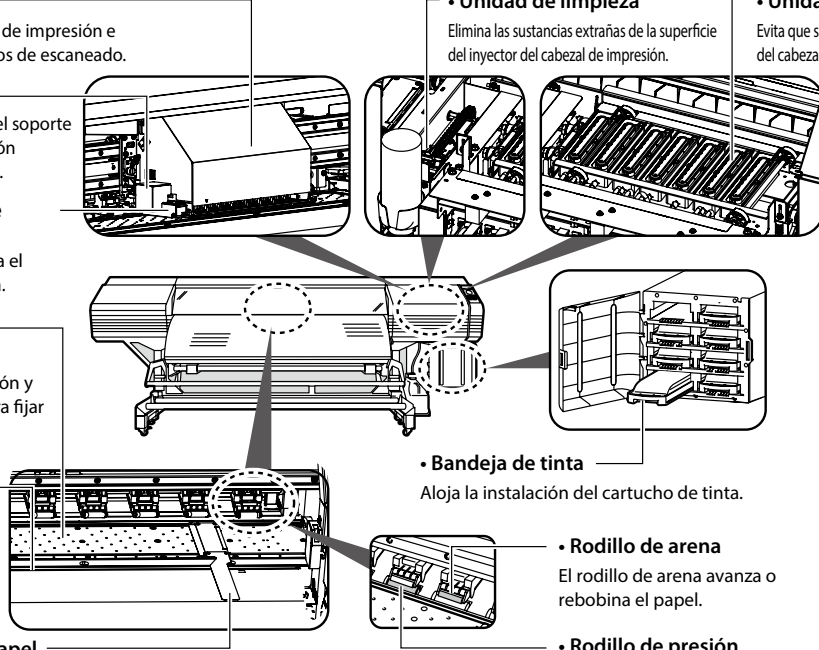
Evita que los cabezales de impresión resulten dañados por los dobleces o el deterioro de los bordes del papel.

### • Unidad de limpieza

Elimina las sustancias extrañas de la superficie del inyector del cabezal de impresión.

### • Unidad de tapado

Evita que se sequen los inyectores del cabezal de impresión.



### • Bandeja de tinta

Aloja la instalación del cartucho de tinta.

### • Rodillo de arena

El rodillo de arena avanza o rebobina el papel.

### • Rodillo de presión

Al bajar la palanca arriba/abajo del rodillo de presión, éste aprieta el soporte.

## Unidad de calentadores de la impresora

Esta impresora está equipada con tres calentadores para la fusión de la tinta y la estabilización de la calidad de la imagen.

### • Postcalentador (acabado)

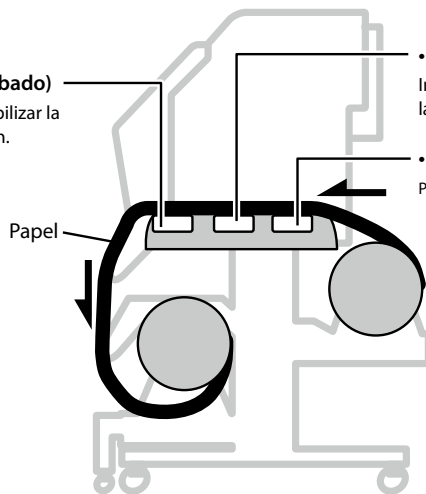
Seca la tinta para estabilizar la calidad de la impresión.

### • Calentador de impresión (delantera)

Introduce la tinta en el papel para fusionar la tinta.

### • Precalentador (trasera)

Precalienta el papel.



\* Estos tres calentadores se controlan de forma independiente.

La temperatura de los calentadores se puede controlar desde el panel de control, el software RIP y CP\_Manager.

## ⚠ ADVERTENCIA

◆ Con el fin de evitar quemaduras, no toque estos calentadores, ya que poseen una temperatura elevada.

## Panel de operaciones

Los botones, los LED y la pantalla LCD se ubican en el panel de operaciones de la impresora según se muestra a continuación. Además, el panel de operaciones también cuenta con un timbre para llamar la atención en caso de error o si se pulsa un botón no válido.

La impresora pasa al modo en espera si no se usa durante un período de tiempo determinado.

### • Luz LED

Indican el estado de la impresora según si están prendidos (ON), apagados (OFF) o si parpadean.

Consulte la tabla siguiente.

### • LCD

Muestra el estado de la impresora y la ventana del menú (2 filas, 20 caracteres).

#### Modo en espera

(Durante el modo en espera)

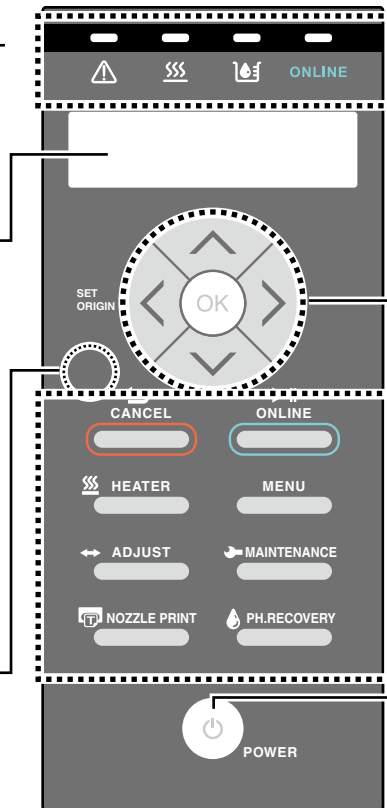
LCD: Pantalla y luz de fondo desactivadas  
LED en línea: Parpadea lentamente  
Otros LED: Desactivados

(Salir del modo en espera)

La impresora sale del modo en espera cuando:  
- se pulsa cualquier botón,  
- la impresora recibe los datos de impresión.

### • Timbre

Suena cuando se da un error o se pulsa un botón no válido y avisa del mantenimiento diario y cuando los cabezales de la impresora están sin tapar.



### • Botones arriba, abajo, izquierda y derecha

Se utilizan para seleccionar las opciones de menú, cambiar de menú (selección, valores de subida/bajada), etc.

### • Botón OK

Se utiliza para confirmar el menú y los parámetros.

### • Botones

Se utilizan para operar el menú de la impresora. Consulte la tabla siguiente.

### • Conmutador

Se utiliza para prender o apagar la impresora.

Se utiliza para pasar al modo en espera y salir de él manualmente.

#### Luz LED



#### Luz LED de error (naranja)

Indica si se ha dado un error.  
Iluminada: Se ha producido un error.  
Intermitente: Estado de advertencia.  
Apagada: Normal (sin errores)



#### Luz LED del calentador de papel (verde)

Indica el estado del calentador de papel.  
- Iluminada: Se ha alcanzado la temperatura ajustada  
- Intermitente: En proceso de calentado  
- Apagada: El calentador de papel está apagado



#### Luz LED de tinta (verde)

Indica si queda tinta.  
Iluminada: Hay tinta de todos los colores.  
Intermitente: La tinta está a punto de acabarse (hay poca tinta de algún color).  
Apagada: No hay tinta.



#### Luz LED de conexión (verde)

Indica el estado en línea, fuera de línea, recepción de datos y estado de pausa.  
- Iluminada: En línea  
- Intermitente (despacio): En pausa  
- Intermitente (rápido): Recepción de datos  
- Apagada: Fuera de línea

#### Botones



Cancela los parámetros ingresados o vuelve al menú superior.



Cambia entre estados en línea y fuera de línea y pausa la impresora o sigue con la impresión.



Ingresa al menú de control de los calentadores.



Se utiliza para mostrar información sobre la impresora y cambiar ajustes de la impresora.



Se utiliza para ingresar en el menú de ajuste.



Se utiliza para ingresar en el menú de mantenimiento.



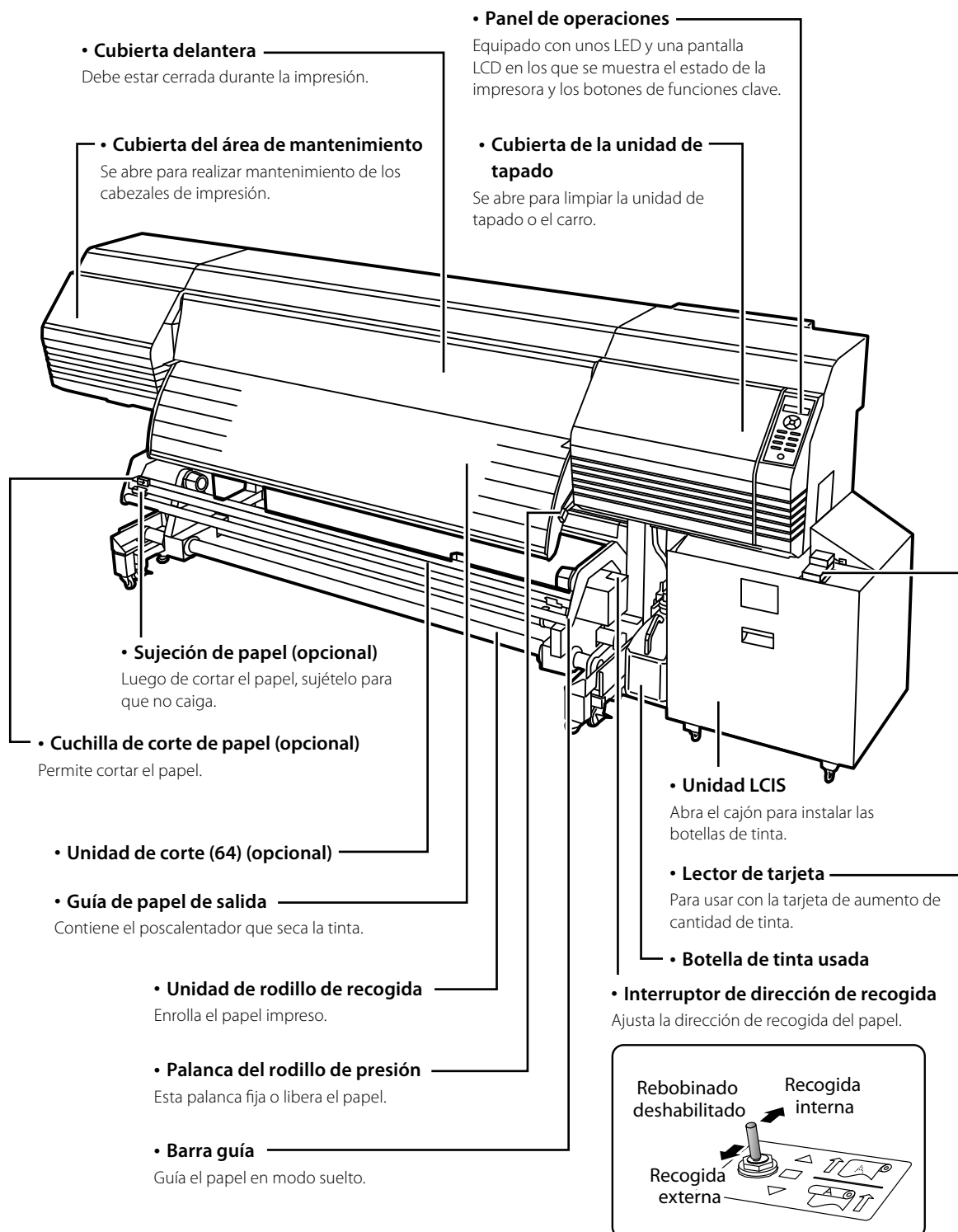
Se utiliza para realizar una impresión del inyector.



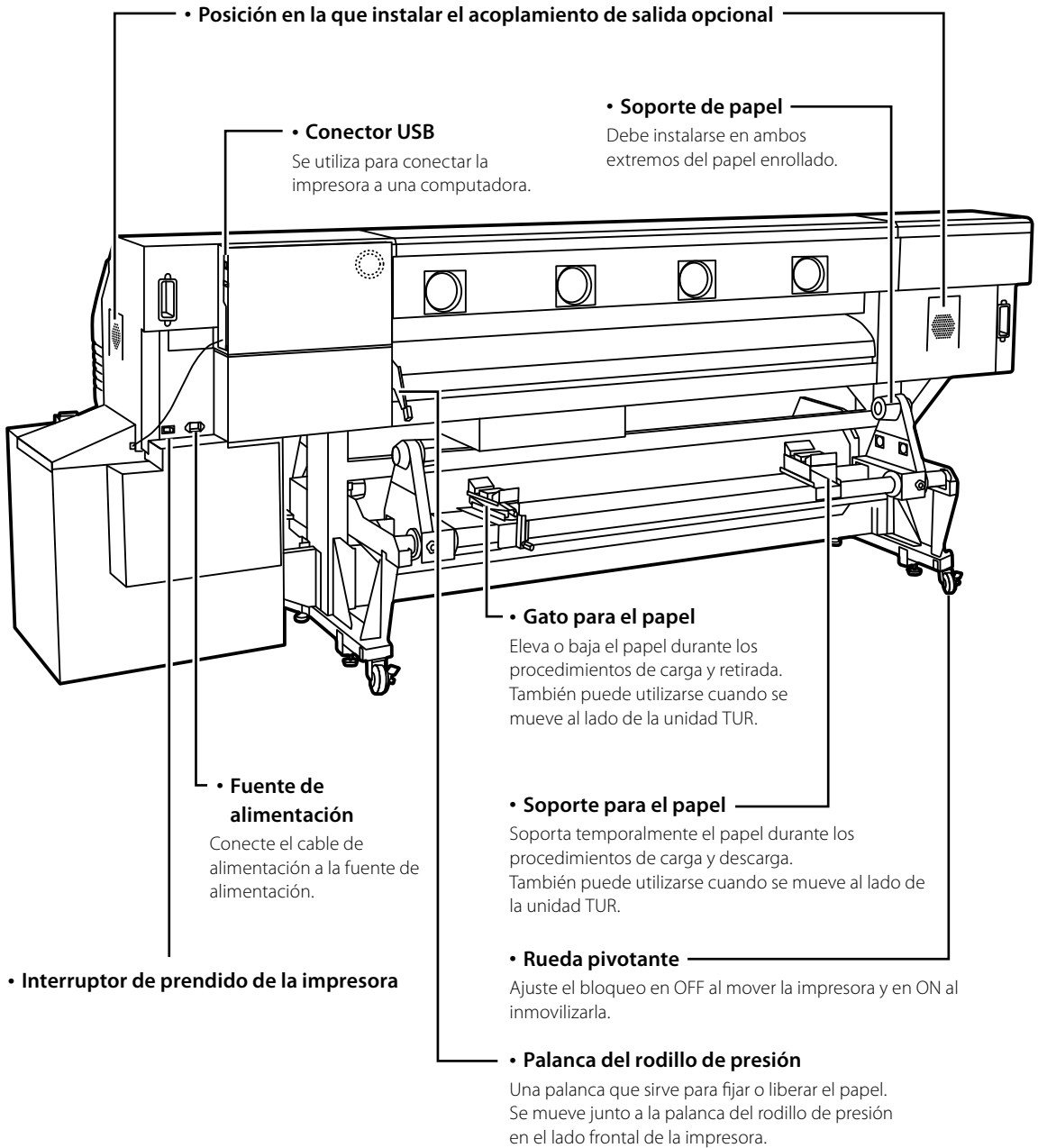
Se utiliza para ingresar en el menú de limpieza.

# Aspecto y componentes principales Sistema de tinta de gran capacidad (LCIS)

## Parte frontal de la impresora (lado de salida del papel)



## Parte trasera de la impresora (lado de alimentación del papel)



## Interior de la impresora

### • Carro

Aloja en su interior los cabezales de impresión e imprime la imagen con los medios de escaneado.

### • Ionizador

Elimina la electricidad estática del soporte y reduce los defectos de impresión ocasionados por el rocío de tinta.

### • Sensores para el ajuste de impresión automática

Sensores ópticos utilizados para el ajuste de impresión automática.

### • Platina

Transporta el papel. La platina incorpora ventiladores de succión y un calentador de impresión para fijar la tinta.

### • Muesca de corte

La cuchilla de corte se inserta en esta muesca al cortar el papel para que el corte sea recto.

### • Protector de bordes del papel

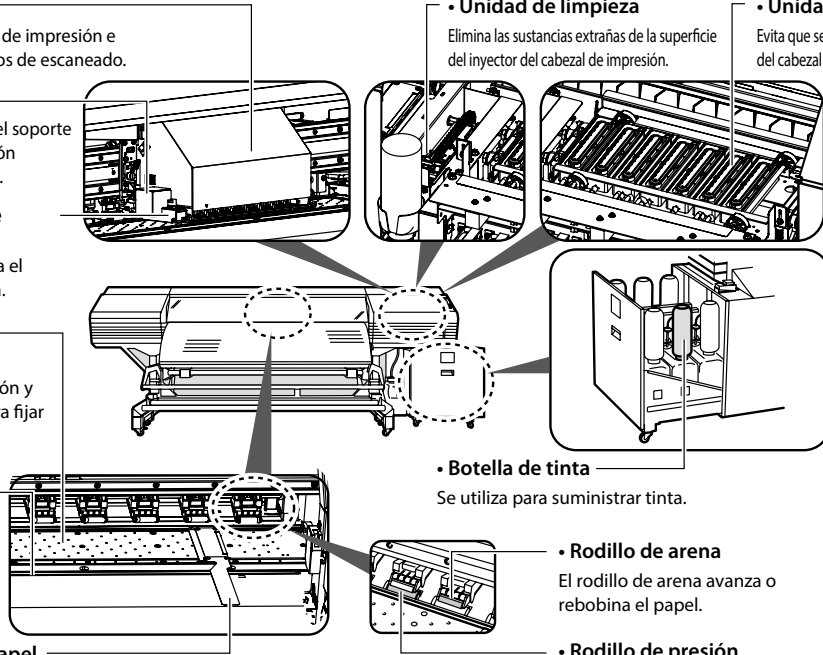
Evita que los cabezales de impresión resulten dañados por los dobleces o el deterioro de los bordes del papel.

### • Unidad de limpieza

Elimina las sustancias extrañas de la superficie del inyector del cabezal de impresión.

### • Unidad de tapado

Evita que se sequen los inyectores del cabezal de impresión.



### • Botella de tinta

Se utiliza para suministrar tinta.

### • Rodillo de arena

El rodillo de arena avanza o rebobina el papel.

### • Rodillo de presión

Al bajar la palanca arriba/abajo del rodillo de presión, éste aprieta el soporte.

## Unidad de calentadores de la impresora

Esta impresora está equipada con tres calentadores para la fusión de la tinta y la estabilización de la calidad de la imagen.

### • Postcalentador (acabado)

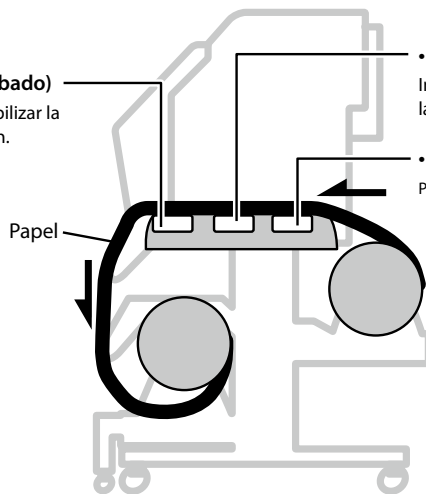
Seca la tinta para estabilizar la calidad de la impresión.

### • Calentador de impresión (delantera)

Introduce la tinta en el papel para fusionar la tinta.

### • Precalentador (trasera)

Precalienta el papel.



\* Estos tres calentadores se controlan de forma independiente.

La temperatura de los calentadores se puede controlar desde el panel de control, el software RIP y CP\_Manager.

## ⚠ ADVERTENCIA

◆ Con el fin de evitar quemaduras, no toque estos calentadores, ya que poseen una temperatura elevada.

## Panel de operaciones

Los botones, los LED y la pantalla LCD se ubican en el panel de operaciones de la impresora según se muestra a continuación. Además, el panel de operaciones también cuenta con un timbre para llamar la atención en caso de error o si se pulsa un botón no válido.

La impresora pasa al modo en espera si no se usa durante un período de tiempo determinado.

### • Luz LED

Indican el estado de la impresora según si están prendidos (ON), apagados (OFF) o si parpadean.

Consulte la tabla siguiente.

### • LCD

Muestra el estado de la impresora y la ventana del menú (2 filas, 20 caracteres).

#### Modo en espera

(Durante el modo en espera)

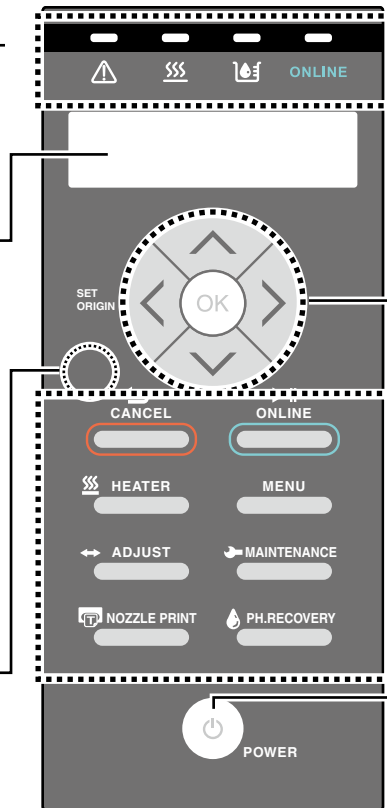
LCD: Pantalla y luz de fondo desactivadas  
LED en línea: Parpadea lentamente  
Otros LED: Desactivados

(Salir del modo en espera)

La impresora sale del modo en espera cuando:  
- se pulsa cualquier botón,  
- la impresora recibe los datos de impresión.

### • Timbre

Suena cuando se da un error o se pulsa un botón no válido y avisa del mantenimiento diario y cuando los cabezales de la impresora están sin tapar.



### • Botones arriba, abajo, izquierda y derecha

Se utilizan para seleccionar las opciones de menú, cambiar de menú (selección, valores de subida/bajada), etc.

### • Botón OK

Se utiliza para confirmar el menú y los parámetros.

### • Botones

Se utilizan para operar el menú de la impresora. Consulte la tabla siguiente.

### • Conmutador

Se utiliza para prender o apagar la impresora.

Se utiliza para pasar al modo en espera y salir de él manualmente.

#### Luz LED



#### Luz LED de error (naranja)

Indica si se ha dado un error.  
Iluminada: Se ha producido un error.  
Intermitente: Estado de advertencia.  
Apagada: Normal (sin errores)



#### Luz LED del calentador de papel (verde)

Indica el estado del calentador de papel.  
- Iluminada: Se ha alcanzado la temperatura ajustada  
- Intermitente: En proceso de calentado  
- Apagada: El calentador de papel está apagado



#### Luz LED de tinta (verde)

Indica si queda tinta.  
Iluminada: Hay tinta de todos los colores.  
Intermitente: La tinta está a punto de acabarse (hay poca tinta de algún color).  
Apagada: No hay tinta.



#### Luz LED de conexión (verde)

Indica el estado en línea, fuera de línea, recepción de datos y estado de pausa.  
- Iluminada: En línea  
- Intermitente (despacio): En pausa  
- Intermitente (rápido): Recepción de datos  
- Apagada: Fuera de línea

#### Botones



Cancela los parámetros ingresados o vuelve al menú superior.

Cambia entre estados en línea y fuera de línea y pausa la impresora o sigue con la impresión.

Ingresar al menú de control de los calentadores.

Se utiliza para mostrar información sobre la impresora y cambiar ajustes de la impresora.

Se utiliza para ingresar en el menú de ajuste.

Se utiliza para ingresar en el menú de mantenimiento.

Se utiliza para realizar una impresión del inyector.

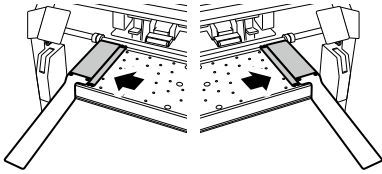
Se utiliza para ingresar en el menú de limpieza.



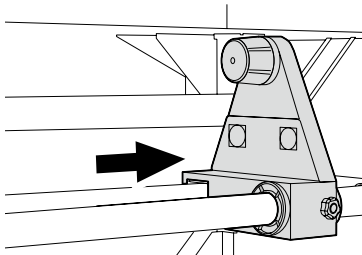
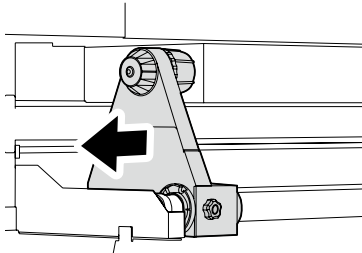
# Instalación y retirada del papel

## Carga del papel en la unidad de alimentación

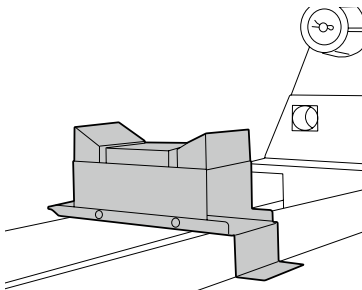
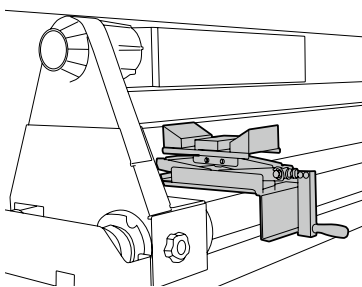
1



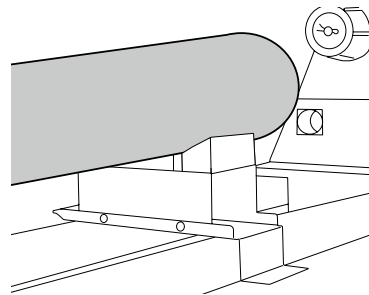
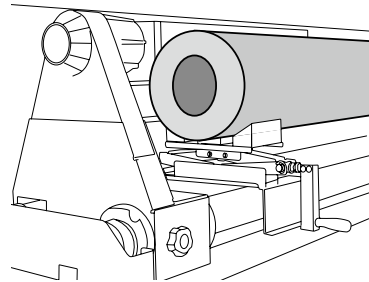
2



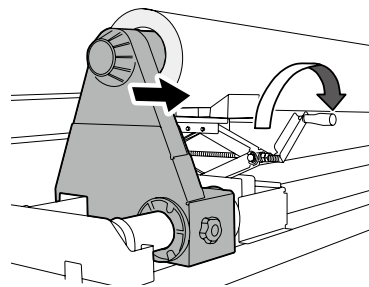
3



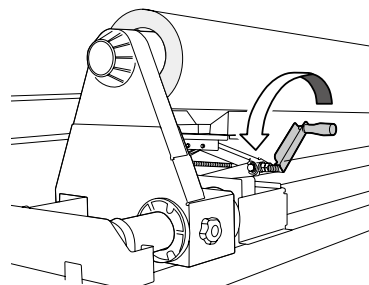
4



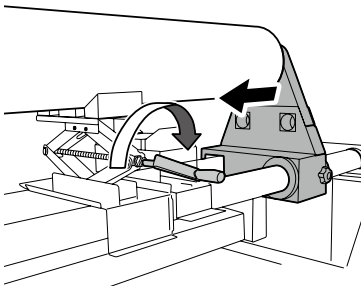
5



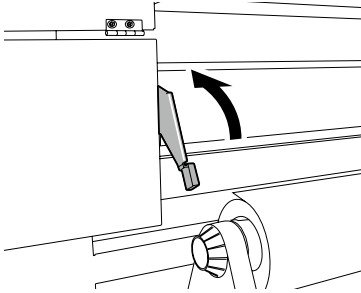
6



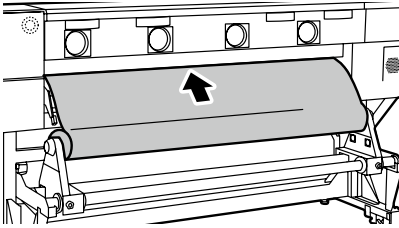
7



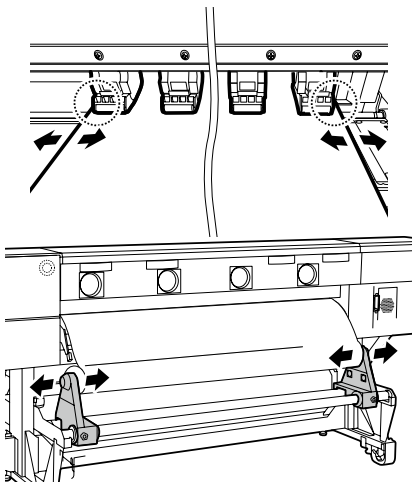
8



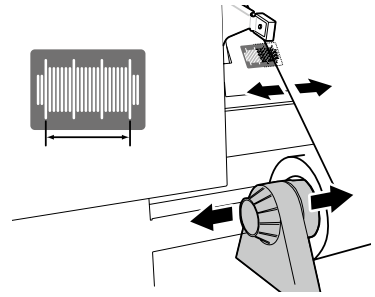
9



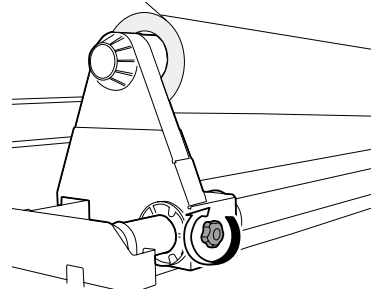
10



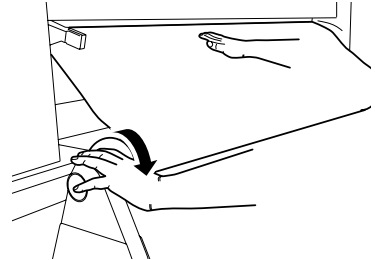
11



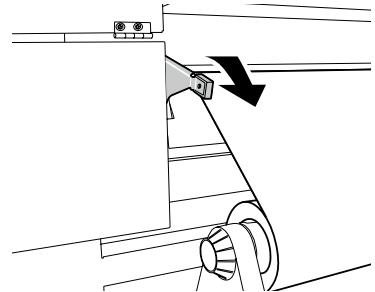
12



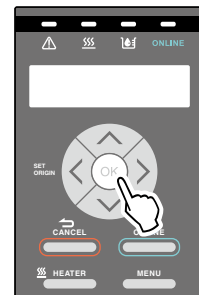
13



14

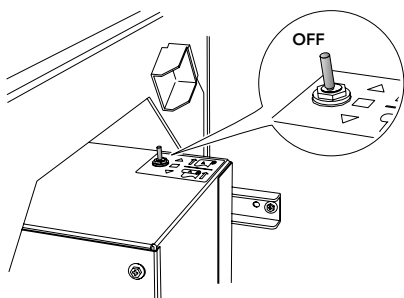


15

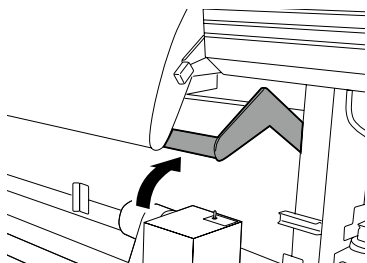


## Instalación del papel en la unidad TUR

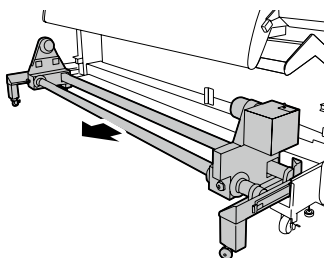
1



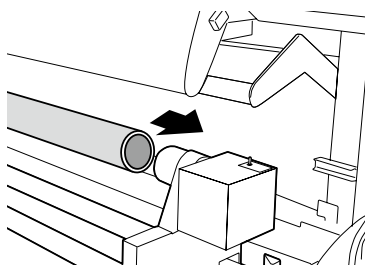
2



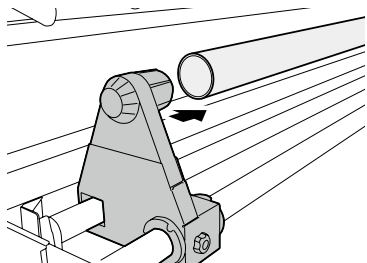
3



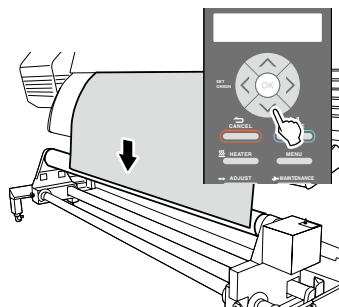
4



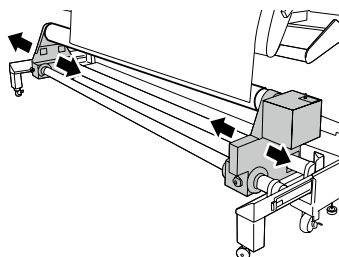
5



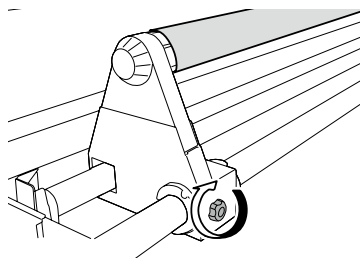
6



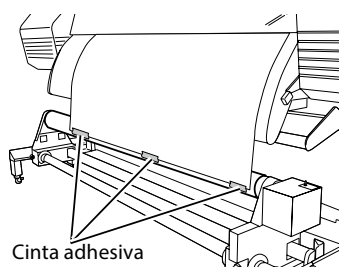
7



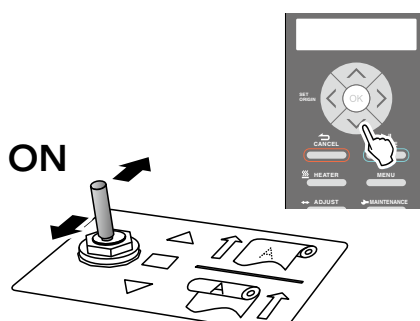
8



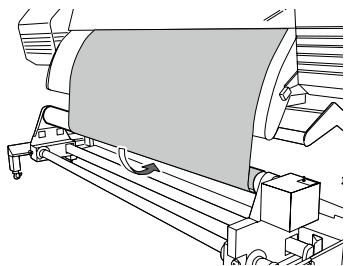
9



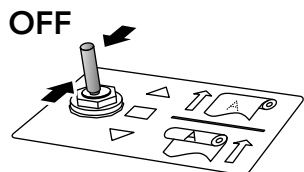
10



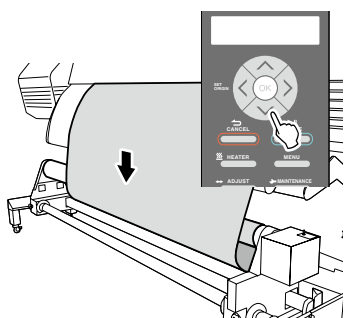
11



12

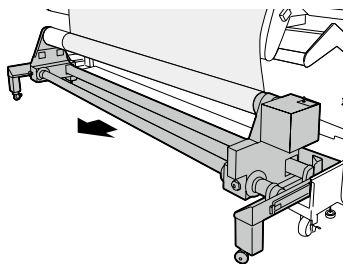


13

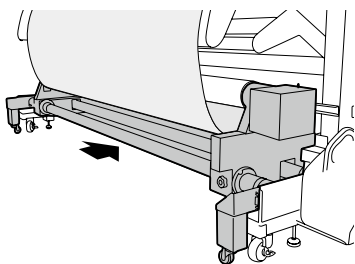


14

<Dirección de recogida interna>

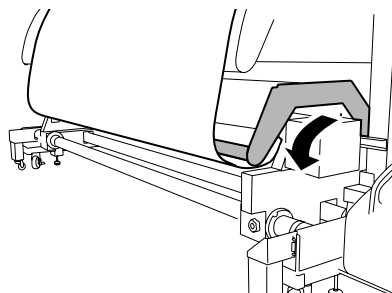


<Dirección de recogida externa>

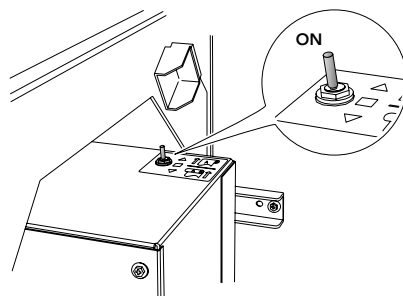


15

<En modo suelto>



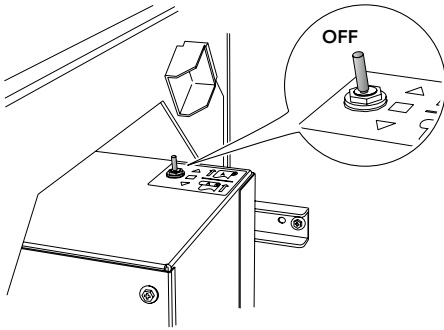
16



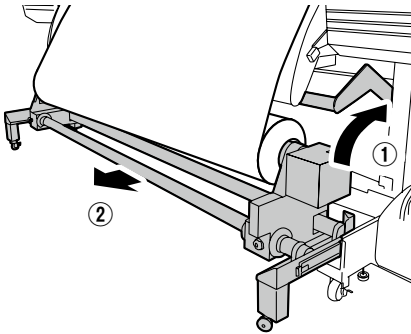
MODO RODILLO RECOG.	SUELTO	TENSO	TENSO
POTENCIA DEL VENTILADOR DE SUCCIÓN	ALTA (recomendado)	BAJA (recomendado)	BAJA (necesario)
MODO AVANCE PAPEL	SOLO AVANCE RETRO Y AVANCE BAJO RETRO Y AVANCE ALTO AVANCE MENOS ARRUGAS	SOLO AVANCE AVANCE MENOS ARRUGAS	RETRO&AVANCE MÁX.
Papel de destino	Vinilo y papel estucado	Pancarta	Pancarta fina
Recogida interna 	 No se puede utilizar		 No se puede utilizar
Recogida externa 			

## Retirada del papel de la unidad TUR

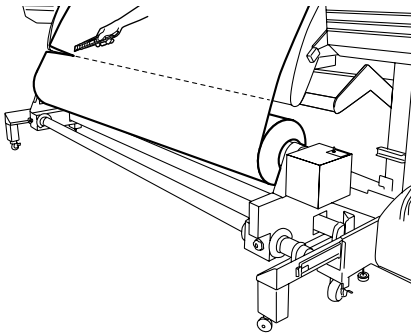
1



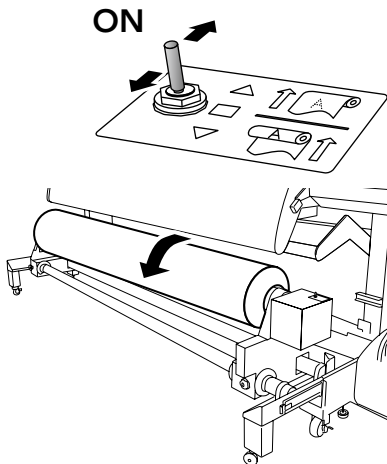
2



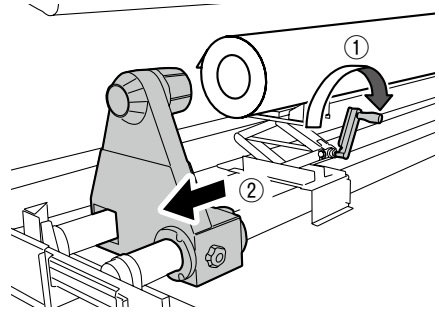
3



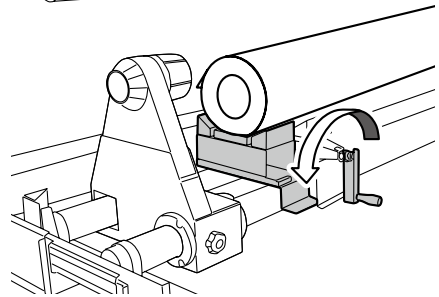
4



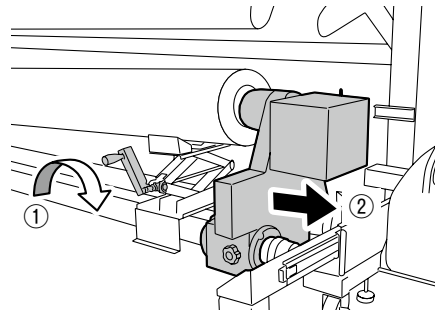
5



6

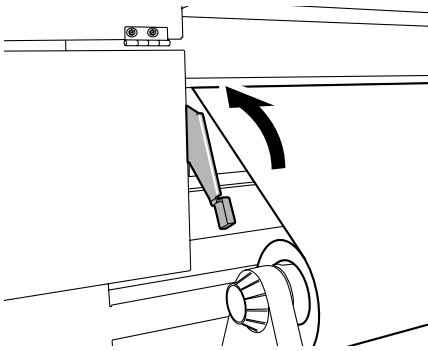


7

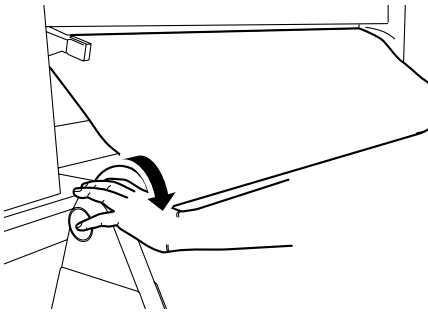


# Retirada del papel de la unidad de alimentación

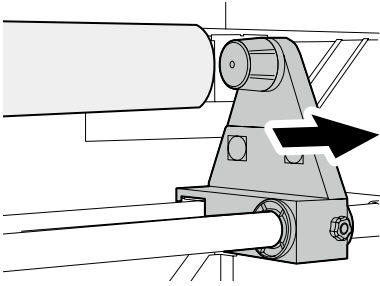
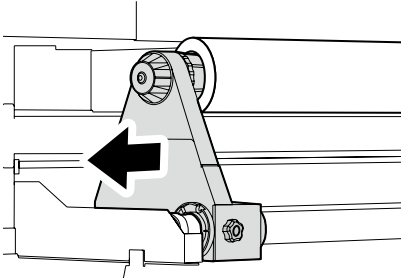
1



2

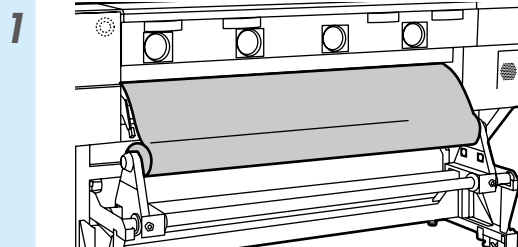


3

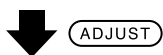


# Ajuste

## Ajuste del avance del papel



2 IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



3 AJUSTAR  
↑ AVANCE DE PAPEL



4 > AVANCE DE PAPEL  
↑ AVANCE AUTO PAPEL



5 >> AVANCE AUTO PAPEL  
↑ BORRADOR



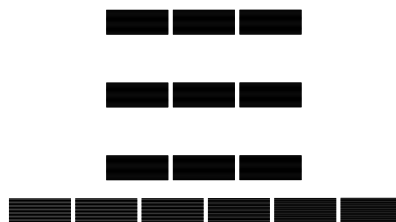
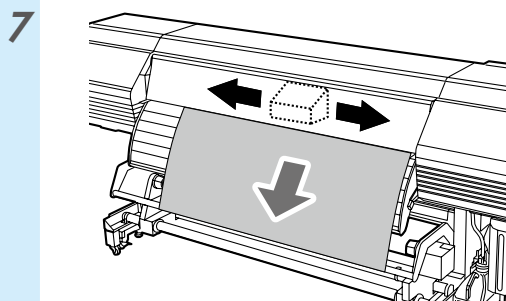
(CIS)

Modo de impresión
BORRADOR
PRODUCCIÓN RÁPIDA
PRODUCCIÓN
ESTÁNDAR
CALIDAD
ALTA CALIDAD
MÁXIMA CALIDAD

(LCIS)

Modo de impresión
PRODUCCIÓN RÁPIDA
PRODUCCIÓN
ESTÁNDAR
CALIDAD
ALTA CALIDAD
MÁXIMA CALIDAD

6 >> AVANCE AUTO PAPEL  
EJECUTAR ¿ACEPTAR?

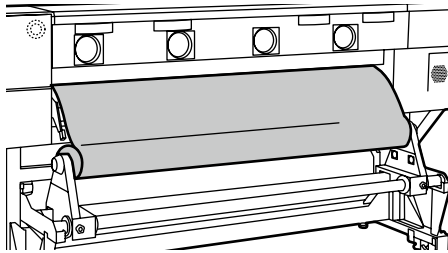


Para realizar ajustes más precisos, ejecute un ajuste manual.

Consulte la Guía del usuario para ver el procedimiento de ajuste manual.

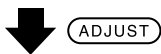
## Ajuste de la posición bidireccional

1



2

IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



3

AJUSTAR  
↑ POSICIÓN BIDIRECC



4

> POSICIÓN BIDIRECC  
↑ AVANCE AUTO PAPEL



5

>> AVANCE AUTO PAPEL  
↑ 1: BORR, PR RÁP, PRO



(CIS)

Patrón de ajuste bidireccional	Modo de impresión
TODOS MODOS IMPRESIÓN	Todos los modos de impresión
1: BORR, PR RÁP, PRO	Borrador, producción rápida y producción
2: ESTÁND Y CALID	Estándar y calidad
3: ALTA CALIDAD	Alta calidad
4: MÁXIMA CALIDAD	Máxima calidad

(LCIS)

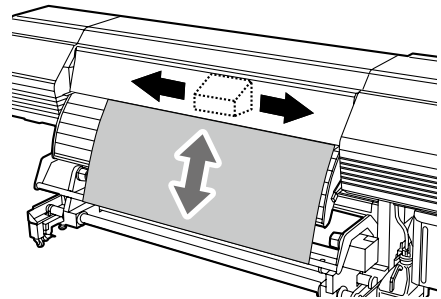
Patrón de ajuste bidireccional	Modo de impresión
TODOS MODOS IMPRESIÓN	Todos los modos de impresión
1: PR RÁP, PRO	Producción rápida y producción
2: ESTÁND Y CALID	Estándar y calidad
3: ALTA CALIDAD	Alta calidad
4: MÁXIMA CALIDAD	Máxima calidad

6

>> AVANCE AUTO PAPEL  
EJECUTAR ¿ACEPTAR?



7



Para realizar ajustes más precisos, ejecute un ajuste manual.

Consulte la Guía del usuario para ver el procedimiento de ajuste manual.



# Mantenimiento

## Mantenimiento inicial (comprobación de las escobillas de limpieza, limpieza de la unidad de tapado, limpieza)

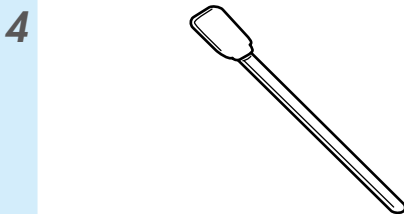
**1** IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



**2** MAINTENANCE  
↓ MANTENIM. INICIAL



**3** >MANTENIM. INICIAL  
OK?



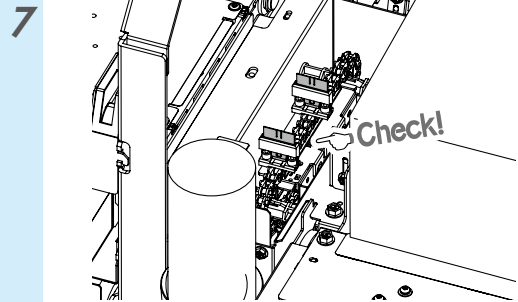
Trapo de limpieza IP7-264 (grueso)

\* IP6-264 también se incluye en el kit A de mantenimiento diario IP6-271.

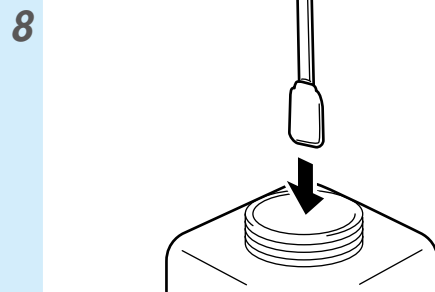
**5** 1A OPERACIÓN LIMPIEZA  
ESPERE 1:00

↓ El cartucho deja de moverse.

**6** ABR CUB., LIMPIAR  
TAPAS Y CMPRB ESCOB.



Si descubre que las escobillas de limpieza están dañadas o sucias, ejecute SUSTITUIR ESCOBILLA LIMPIEZA para sustituir las escobillas de limpieza una vez el MANTENIM. INICIAL ha finalizado.



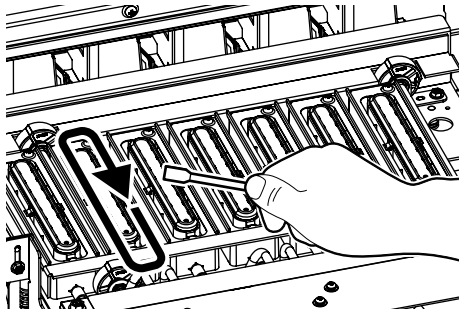
Líquido limpiador de tapas A IP6-272

\* IP6-272 también se incluye en el kit A de mantenimiento diario IP6-271.

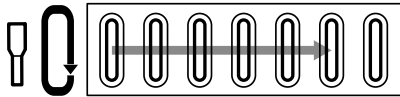
\* Para mantener limpio el líquido limpiador de tapas, no vuelva a humedecer el trapo de limpieza (grueso) en la botella del líquido limpiador de tapas después de haberlo utilizado para limpiar las tapas.

\* Puede limpiar toda la unidad de tapado con un solo trapo de limpieza (grueso) humedeciéndolo una sola vez con el líquido limpiador de tapas.

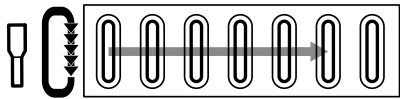
9



- (1) En primer lugar, pase el trapo de limpieza (grosso) por toda la circunferencia de la superficie superior de cada tapa para impregnar el polvo de la superficie de líquido limpiador de tapas. Pase el trapo de limpieza (grosso) comenzando por la tapa del extremo izquierdo y, después, continúe en orden hasta la tapa del extremo derecho.



- (2) A continuación, limpie todo el polvo pasando el trapo de limpieza (grosso) 5 veces por la circunferencia de la superficie superior de cada una de las tapas. Comience por la tapa del extremo izquierdo y continúe, en orden, hasta la tapa del extremo derecho.



10

LIMP. TAPAS, COMPRB  
ESCOB. Y CERR CUBRTS



11

¿LIMPIEZA TAPA COMP?  
¿ACEPTAR?



12

2A OPERACIÓN LIMPIEZA  
ESPERE 1:00



13

INICIAR RECUPERACION CABEZ.?  
SÍ/CANCELAR



14

CABEZ RECUPER  
¿BOTELLA VACÍA?



15

CABEZ RECUPER 1234567  
TIEMPO NECESARIO Y:YY



Ha finalizado la limpieza.

16

REALIZAR IMPR INYECT



MAINTENANCE  
‡MANTENIM. INICIAL

## Impresión del inyector

1

IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



NOZZLEPRINT

2

IMP. INYEC.  
‡¿IMPRIMIR?



OK

3

IMP. INYEC.  
EJECUTÁNDOSE

4

Ejemplo de patrón de impresión de los inyectores



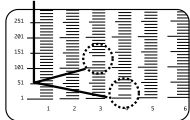
5



**Faltan líneas**

Mal

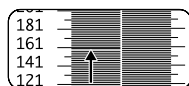
Ejemplo cuando faltan las líneas de los inyectores 24 y 133 en la impresión.



**La tinta no se eyecta en línea recta**

Mal

Ejemplo de cuando el inyector 159 no eyecta tinta en línea recta.



La línea imprimida por el inyector 159 (indicado por la flecha) está torcida hacia la línea del inyector 161.

\* Si faltan líneas o se detectan líneas torcidas en el patrón de impresión de los inyectores, realice una limpieza normal y repita el procedimiento empezando por el paso 1.

Presione el botón **PH.RECOVERY** para ejecutar una limpieza normal.

Si se dan los mismos problemas luego de la limpieza normal, ajuste la asignación de inyectores para los números de inyectores defectuosos y repita el procedimiento desde el paso 6.

\* La asignación de inyectores puede ajustarse para la configuración manual o automática.

(Consulte la **página 104** de la **Guía del usuario** para obtener información detallada sobre la configuración automática).

6

IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



ADJUST

7

AJUSTAR  
‡AJUST ASIGN INY



OK

8

>AJUST ASIGN INY  
‡Lc



OK

9

>>AJUST ASIGN INY Lc  
‡#01:\*/VAR



OK

10

>>>Lc:#1  
‡\*/VAR→133/VAR



OK

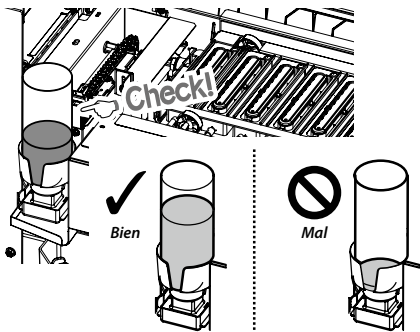
11

>>>>Lc:#1  
‡133/VAR→133/VAR

\* Si faltan varias líneas o se detectan varias líneas torcidas, repita el procedimiento para ajustar la asignación de inyectores en todos los inyectores defectuosos.

## Comprobación y suministro del líquido de limpieza de la escobilla

1



El procedimiento ha finalizado. Continúe el procedimiento desde el paso 2.

2

IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



MAINTENANCE

3

MAINTENANCE  
↑MANTENIM ESCOBILLA



4

MANTENIM ESCOBILLA  
↑CAMBIAR LÍQUIDO



5

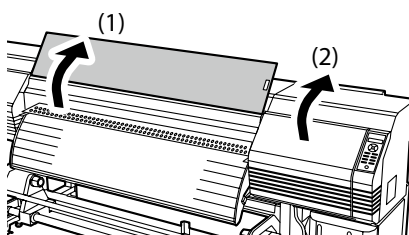
>CAMBIAR LÍQUIDO  
OK?



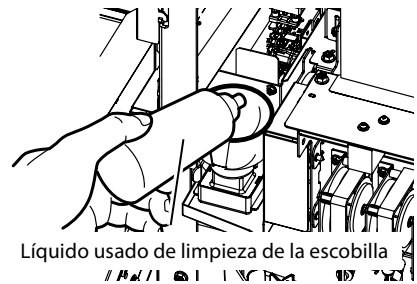
6

ABRIR CUBIERT, CAMB.  
LÍQ LIMPZ ESCOB

7



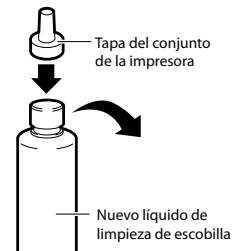
8



Líquido usado de limpieza de la escobilla

\* Póngase guantes para ejecutar este procedimiento.

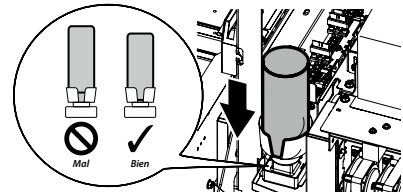
9



Conjunto A de líquido limpiador de escobilla IP6-251

\* IP6-251 también se incluye en el kit A de mantenimiento diario IP6-271.

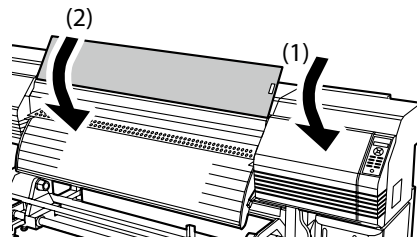
10



11

TRAS CAMBIAR WCL  
CERRAR CUBIERTAS

12



13

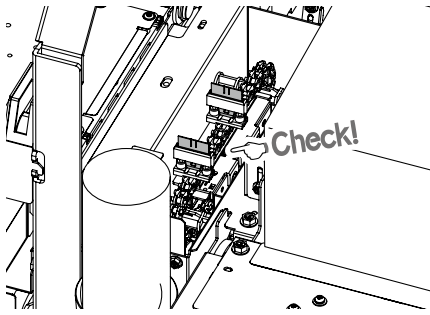
¿CAMBIADO WCL?  
↑SÍ



\* Además de las comprobaciones diarias, suministre también líquido de limpieza de la escobilla cuando la impresora muestre un mensaje que le indique hacerlo.

## Comprobación de limpieza de la cuchilla de limpieza, y reemplazo

1



El procedimiento ha finalizado.

Continúe el procedimiento desde el paso 2.

2

IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



MAINTENANCE

3

MAINTENANCE  
↓ MANTENIM ESCOBILLA



4

> MANTENIM ESCOBILLA  
↓ CAMBIAR ESCOBILLA



5

>> CAMBIAR ESCOBILLA  
OK?



6

CARRO EN MOVIMIENTO  
ESPERE

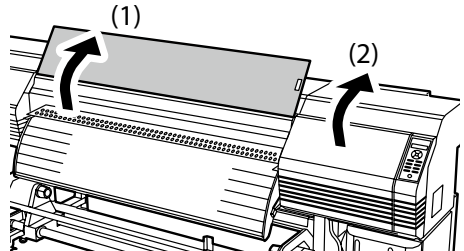


La escobilla deja de moverse.

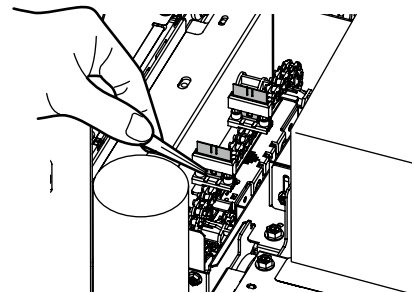
7

ABRIR CUBIERTAS Y  
CAMBIAR ESCOBILLA

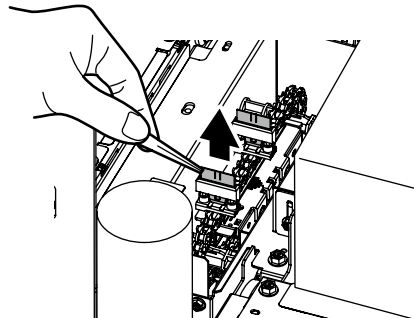
8



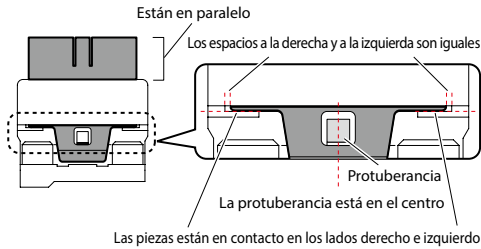
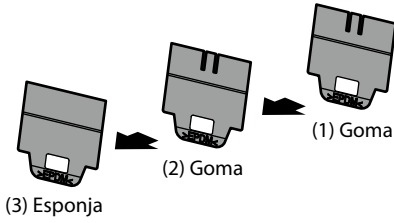
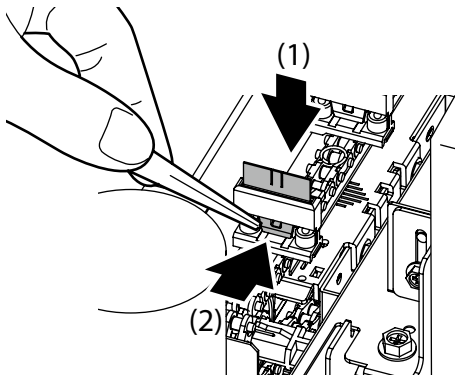
9



10



11



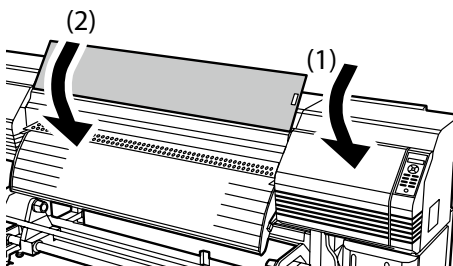
#### Cuchilla de limpieza IP6-259

- \* Asegúrese de instalar las cuchillas en el orden adecuado.
- \* IP6-259 también se incluye en el kit A de mantenimiento diario IP6-271.

12

TRAS CAMBIAR ESCOB  
CERRAR CUBIERTAS

13



14

¿CAMBIÓ ESCOBILLA?

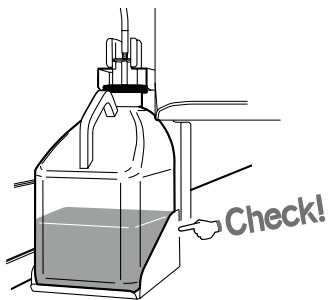
↑ Sí



- \* Además de las comprobaciones diarias, reemplace también las cuchillas de limpieza cuando la impresora muestre un mensaje que le indique hacerlo.

## Comprobación de la botella de tinta usada, y reemplazo

1



Bien



El procedimiento ha finalizado.

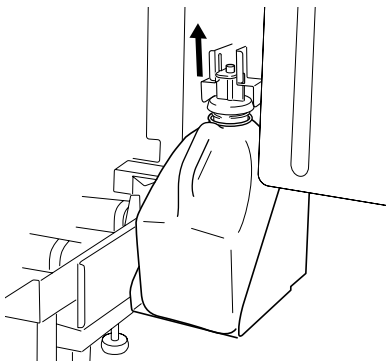


Mal

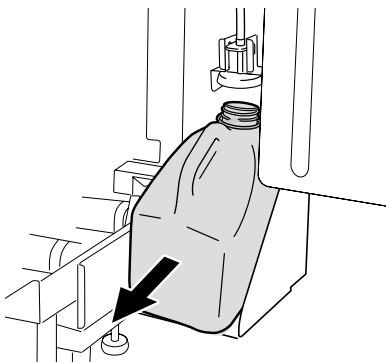


Continúe el procedimiento desde el paso 2.

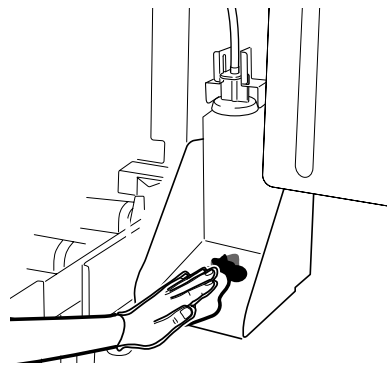
2



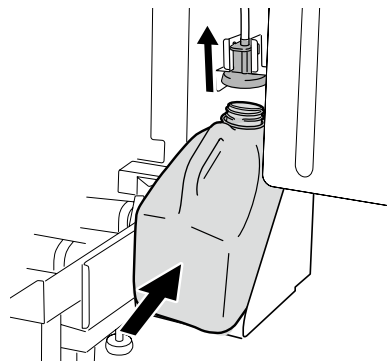
3



4

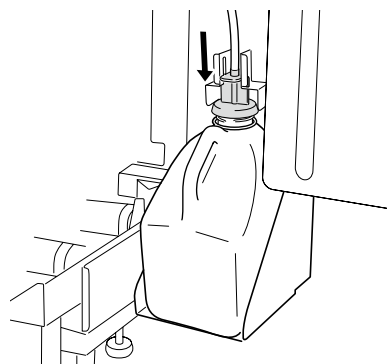


5



Botella de tinta usada IP6-109

6



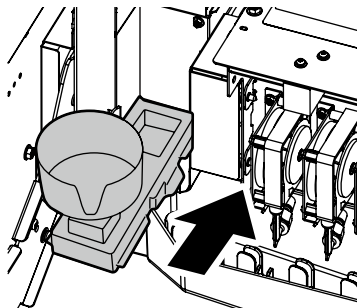
7



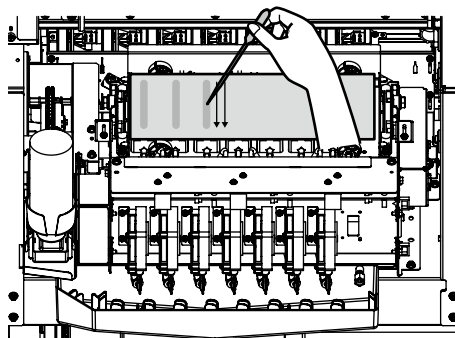
\* Además de las comprobaciones diarias, reemplace también la botella de tinta usada cuando la impresora muestre un mensaje que le indique hacerlo.

## Otras operaciones de mantenimiento

Reemplace también la esponja de limpieza cuando la impresora muestre un mensaje que le indique hacerlo.

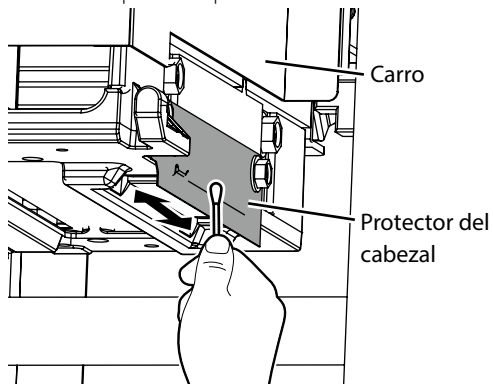


Ejecute una limpieza del soporte de hoja si percibe que la unidad de tapado no está limpia.

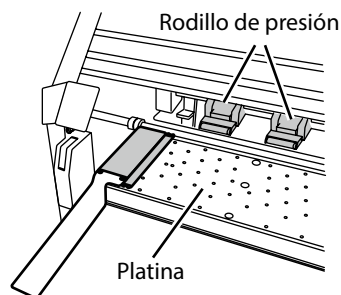


Limpe las siguientes piezas cuando perciba suciedad.

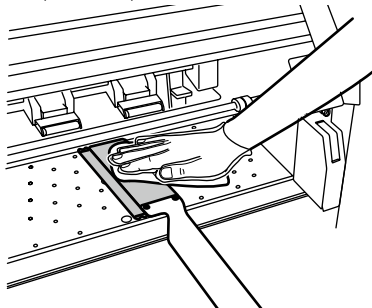
<Limpieza del protector del cabezal>



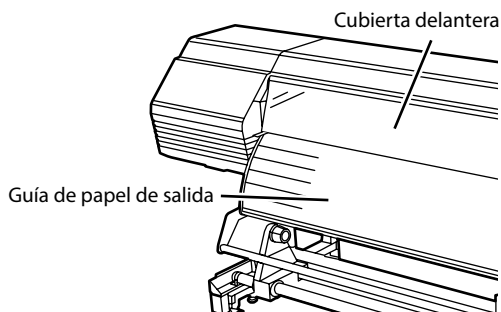
<Limpieza del rodillo de presión y de la platina>



<Limpieza de protectores de bordes del papel>






























<Limpieza de la cubierta delantera y de la guía de papel>



Consulte la *Guía del usuario* para ver los procedimientos de limpieza.



El momento en el que ejecutar el mantenimiento de cada elemento se muestra en la siguiente tabla.

N.º	Elemento	A diario	Cuando aparece un mensaje	Cuando se percibe clara suciedad	Consumibles	
a	Instalación del papel	 				
b	Mantenimiento inicial	Comprobación de las escobillas de limpieza			Líquido limpiador de tapas A IP6-272 *1 Trapo de limpieza IP7-264 (grueso) *1	
		Limpieza de la unidad de tapado	 			
		Limpieza				
c	Impresión del inyector					
d	Comprobación de la botella de tinta usada, y reemplazo	 			Botella de tinta usada IP6-109	
e	Comprobación y suministro del líquido de limpieza de la escobilla	 			Conjunto A de líquido limpiador de escobilla IP6-251 *1	
f	Comprobación de limpieza de la cuchilla de limpieza, y reemplazo	 			Cuchilla de limpieza IP6-259 *1	
g	Sustitución de la esponja de limpieza				Esponja de limpieza IP6-258	
h	Limpieza del soporte de la hoja (Esta operación debe llevarse a cabo una vez al mes aproximadamente)		 	 	Conjunto A de limpieza del soporte de la hoja IP6-261	
i	Limpieza de la impresora (Esta operación debe llevarse a cabo aproximadamente una vez a la semana)	Limpieza de protector de bordes del papel				Trapo de limpieza IP6-147 *1 Conjunto A de líquido limpiador de tapas IP6-252 *1
		Limpieza del protector del cabezal				
		Limpieza de la platina				
		Limpieza de la guía de papel				
		Limpieza del rodillo de presión				
		Limpieza de la cubierta delantera				
J	Limpieza alrededor de los ionizadores y de los sensores para un ajuste automático de la impresión (Esta operación debe llevarse a cabo aproximadamente una vez al año)				Trapo de limpieza IP6-147 *1	

\*1 También se incluye en el kit A de mantenimiento diario IP6-271.



... Comprobar



... Sustituir



... Retirar



... Ajustar



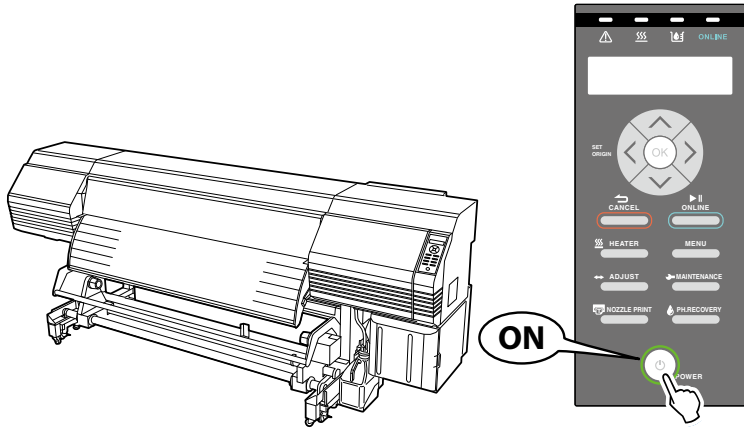
... Limpiar



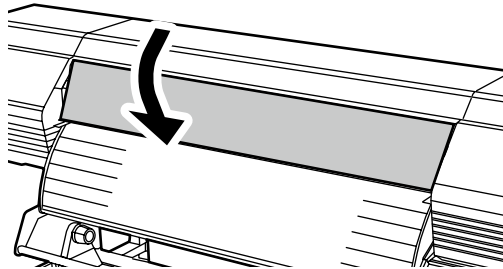
... Operación del panel

# Luego de la operación diaria

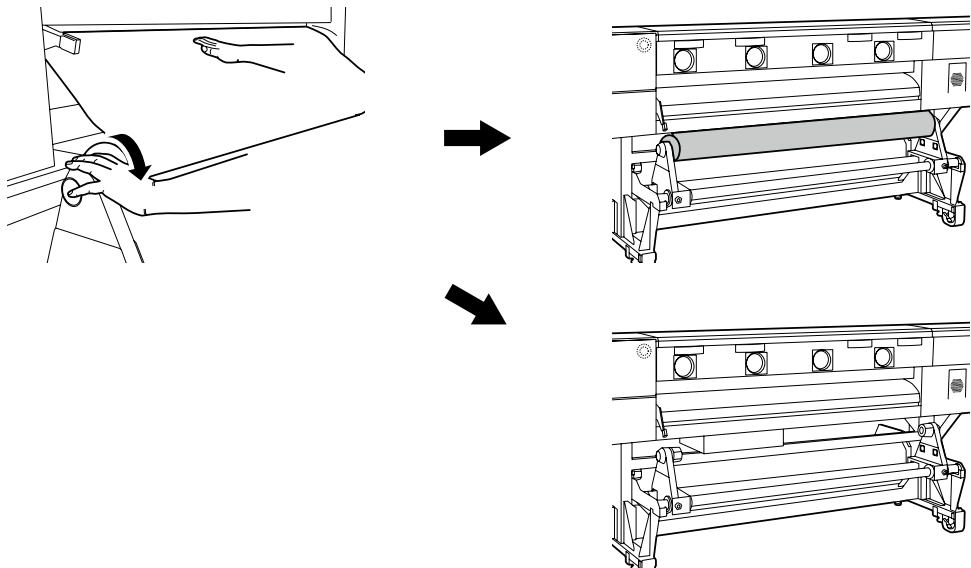
**1** Mantenga la impresora preñida.



**2** Mantenga la cubierta frontal cerrada.

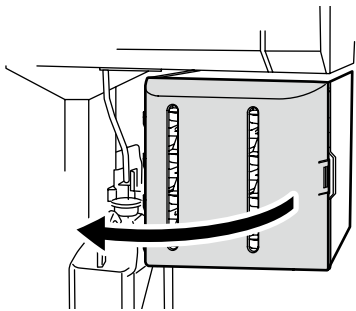


**3** Instale el papel en la unidad TUR o retire el papel de la impresora.

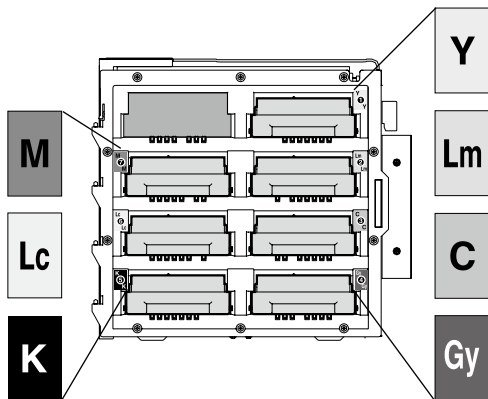


## Sustitución del cartucho de tinta (CIS)

1

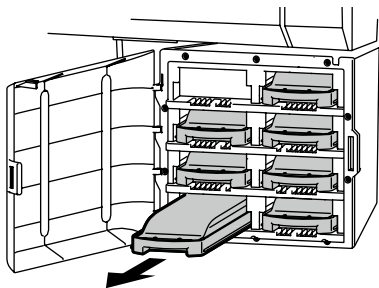


2

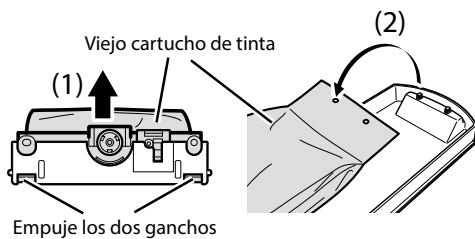


\* Asegúrese de instalar el color de tinta correcto en la ranura correspondiente.

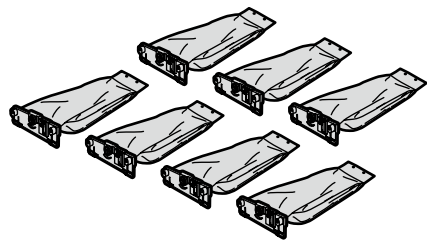
3



4

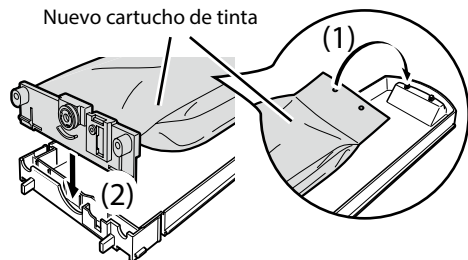


5

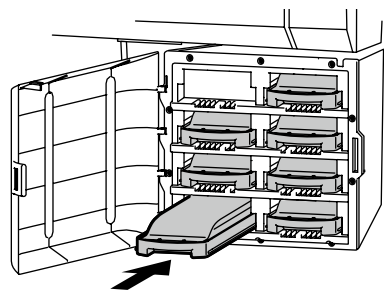


- IP6-221 Y (amarillo)
- IP6-222 M (magenta)
- IP6-223 C (cian)
- IP6-224 K (negro)
- IP6-225 Lc (cian claro)
- IP6-226 Lm (magenta clara)
- IP6-227 Gy (gris)

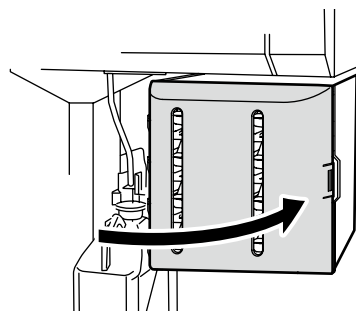
6



7



8



## Sustitución de la botella de tinta (LCIS)

**1** IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



**2** MENU  
↑ INFORMACIÓN



**3** > INFORMACIÓN  
↑ INFO. ADVERTENCIA



**4** > INFORMACIÓN  
↑ INFORM SOBRE TINTA

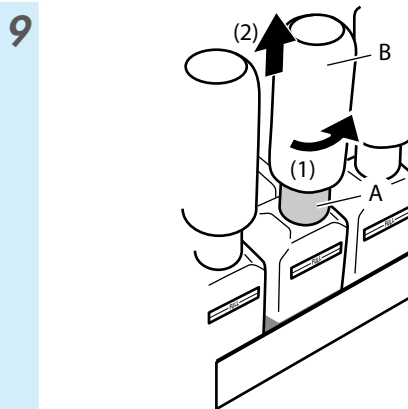
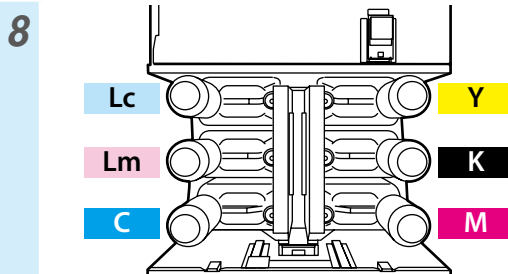
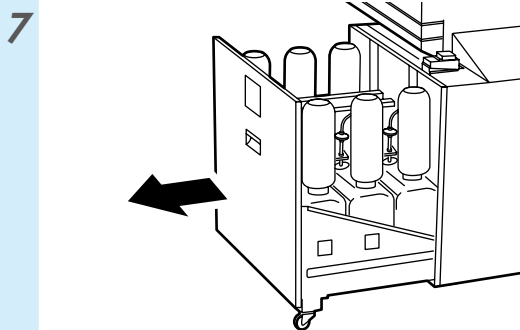


**5** >> INFORM SOBRE TINTA  
↑ BOTELLAS SUMINIST.



**6** >>> BOTELLAS SUMINIST.  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Número de botellas de tinta que se pueden suministrar en el recipiente  
Cuando el cajón del recipiente está abierto aparece un guión "-".



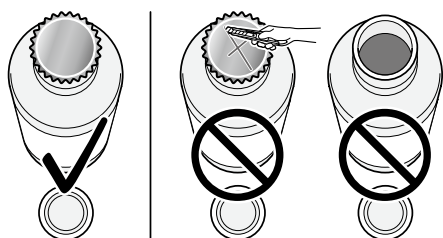
Gire lentamente la parte B en el sentido contrario al de las agujas del reloj mientras sujeta la parte A con la mano para evitar que esta gire.

10

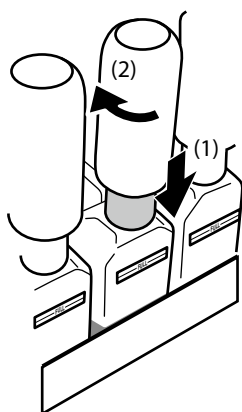


- IP6-241 Y (amarillo)
- IP6-242 M (magenta)
- IP6-243 C (cian)
- IP6-244 K (negro)
- IP6-245 Lc (cian claro)
- IP6-246 Lm (magenta clara)

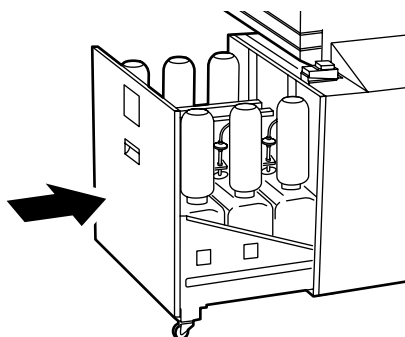
11



12



13



## Lectura de la tarjeta de aumento de cantidad de tinta (LCIS)

1

IMPRESORA PREPARADA  
01: PAPEL / 1626 mm



2

MENU  
↑ INFORMACIÓN



3

MENU  
↑ EXT CANTIDAD TINTA



4

> EXT CANTIDAD TINTA  
↑ TINTA DISPONIBLE



5

> EXT CANTIDAD TINTA  
↑ LEER CHIP EXT.



6

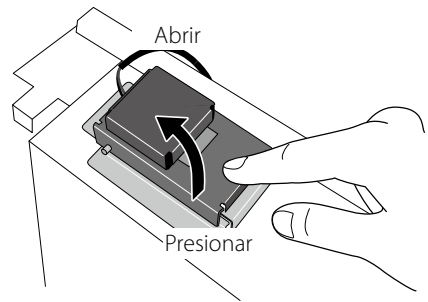
>> LEER CHIP EXT.  
¿ACEPTAR?



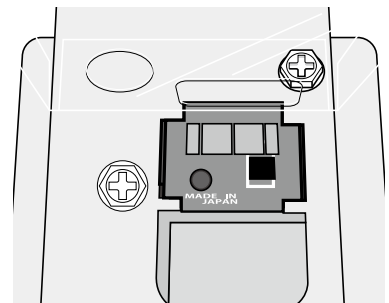
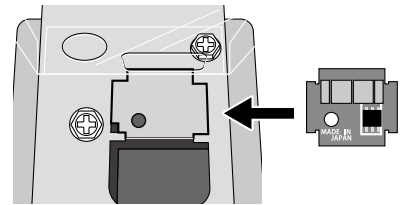
7

INSERTAR CHIP EXT.  
CANCELAR PARA SALIR

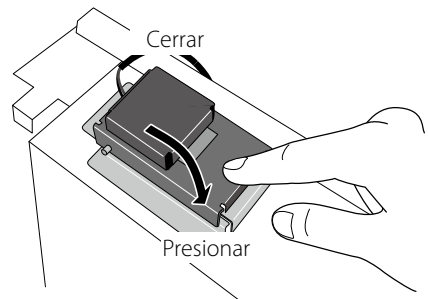
8



9



10



11

LEYENDO...  
ESPERE

12

OPERACIÓN COMPLETADA  
X.XXL

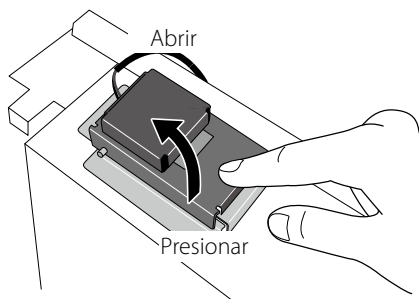
X.XXL: Cantidad de tinta que se puede usar



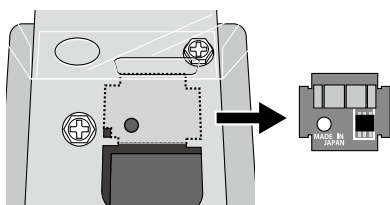
13

RETIRE EL  
CHIP DE EXTENSIÓN

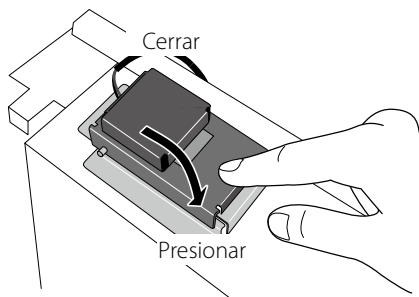
14



15



16



17

INSERTAR CHIP EXT.  
CANCELAR PARA SALIR



>EXT CANTIDAD TINTA  
↓LEER CHIP EXT.

# Índice

# IP-6620

Guia de Referência Rápida

PORTUGUÊS

## Aparência e componentes principais

Sistema de tinta do cartucho (CIS) ..... 186

Frente da impressora (lado de recolhimento) ..... 186

Traseira da impressora (lado de alimentação) ..... 187

Interior da impressora ..... 188

Unidade do aquecedor da impressora ..... 188

Painel de operação ..... 189

## Aparência e componentes principais

Sistema de tinta com grande capacidade (LCIS)..... 190

Frente da impressora (lado de recolhimento) ..... 190

Traseira da impressora (lado de alimentação) ..... 191

Interior da impressora ..... 192

Unidade do aquecedor da impressora ..... 192

Painel de operação ..... 193

## Instalação e remoção de mídia ..... 194

Carregando a mídia na unidade de alimentação .. 194

Instalando a mídia na unidade de recolhimento ... 196

Removendo a mídia da unidade de recolhimento . 198

Removendo a mídia da unidade de alimentação .. 199

## Ajuste .....200

Ajustando o avanço da mídia .....200

Ajustando a posição bidirecional .....201

## Manutenção.....202

### Manutenção inicial

(verificação das lâminas do limpador,  
limpeza da unidade da tampa, limpeza) ..202

Impressão do injetor .....204

Verificação e alimentação do líquido de  
limpeza do limpador .....205

Verificação de limpeza e substituição da  
lâmina do limpador .....206

Verificação e substituição do recipiente de  
tinta desperdiçada .....208

Outras operações de manutenção .....209

Após a operação do dia ..... 211

Substituição de cartucho de tinta (CIS) ..... 212

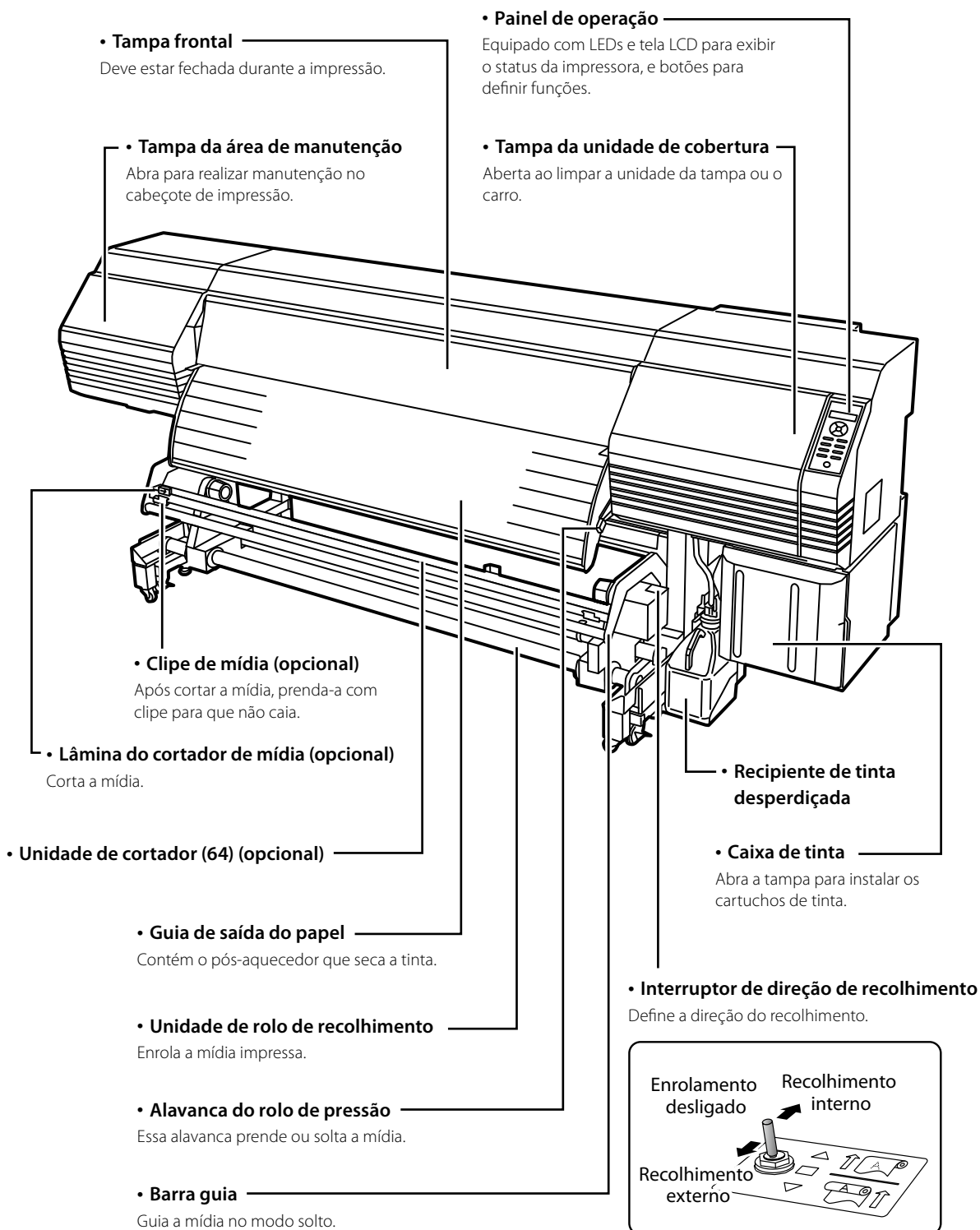
Substituição do recipiente de tinta (LCIS) ..... 213

Leitura do chip de ampliação da quantidade  
de tinta (LCIS) ..... 215

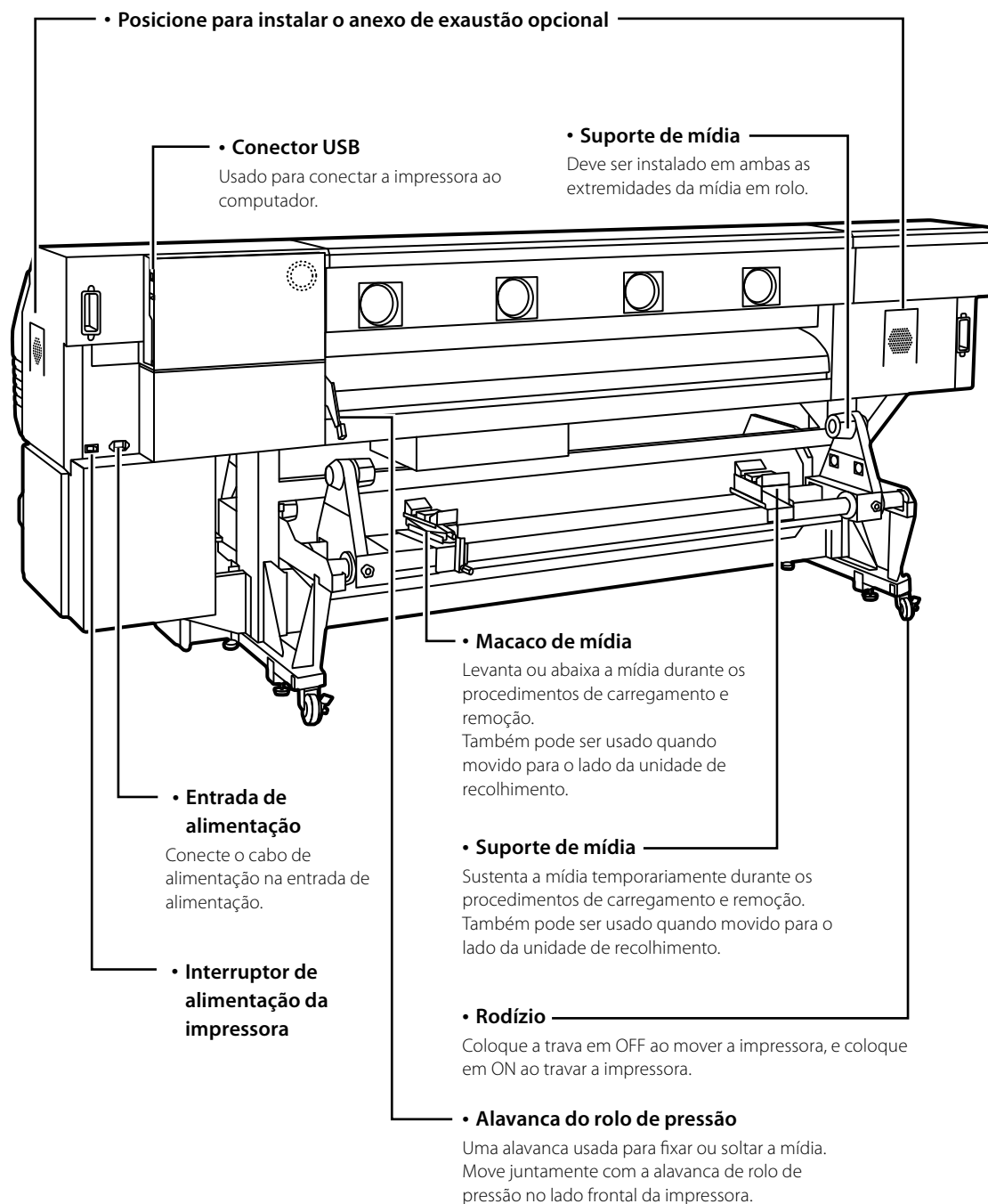


# Aparência e componentes principais Sistema de tinta do cartucho (CIS)

## Frente da impressora (lado de recolhimento)



## Traseira da impressora (lado de alimentação)



## Interior da impressora

### • Carro

Abriga os cabeçotes de impressão e imprime imagens com mídia de digitalização.

### • Ionizador

Remove a eletricidade estática da mídia e reduz os defeitos de impressão causados por névoa de tinta.

### • Sensores para ajuste de impressão automático

Sensores óticos usados para o ajuste de impressão automático.

### • Prensa

Transporta a mídia. A prensa incorpora ventiladores de sucção e o aquecedor de impressão para fixar a tinta.

### • Fenda do cortador

A lâmina do cortador é inserida nesta fenda para cortar a mídia em linha reta.

### • Proteção de borda da mídia

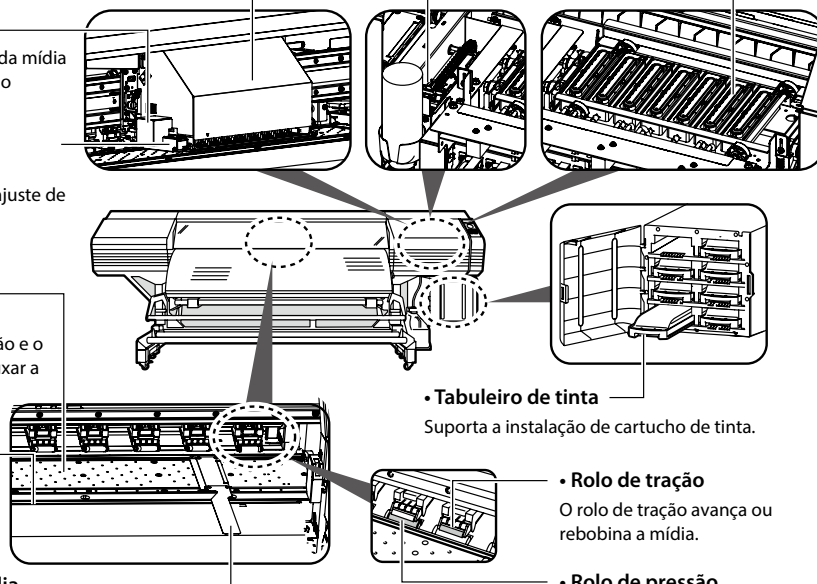
Protege os cabeçotes de impressão contra danos causados pelo enrolamento da borda da mídia.

### • Unidade de limpeza

Remove substâncias estranhas da superfície do injetor dos cabeçotes de impressão.

### • Unidade da tampa

Impede a secagem dos injetores dos cabeçotes de impressão.



### • Tabuleiro de tinta

Suporta a instalação de cartucho de tinta.

### • Rolo de tração

O rolo de tração avança ou rebobina a mídia.

### • Rolo de pressão

Ao abaixar ou levantar a alavanca do rolo de pressão, ele prende a mídia.

## Unidade do aquecedor da impressora

A impressora é equipada com três aquecedores para fusão de tinta e estabilização da qualidade de imagem.

### • Pós-aquecedor (acabamento)

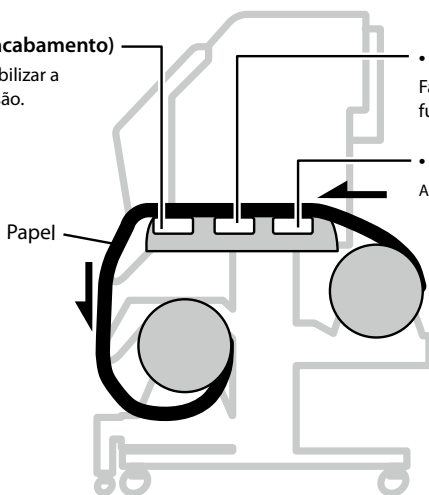
Seca a tinta para estabilizar a qualidade de impressão.

### • Gerador de calor de impressão (frente)

Faz a tinta penetrar no papel para a fusão da tinta.

### • Pré-aquecedor (traseira)

Aquece previamente o papel.



\* Esses três aquecedores são controlados de forma independente.

A temperatura dos aquecedores pode ser controlada no painel de operação, no software RIP e no CP\_Manager.

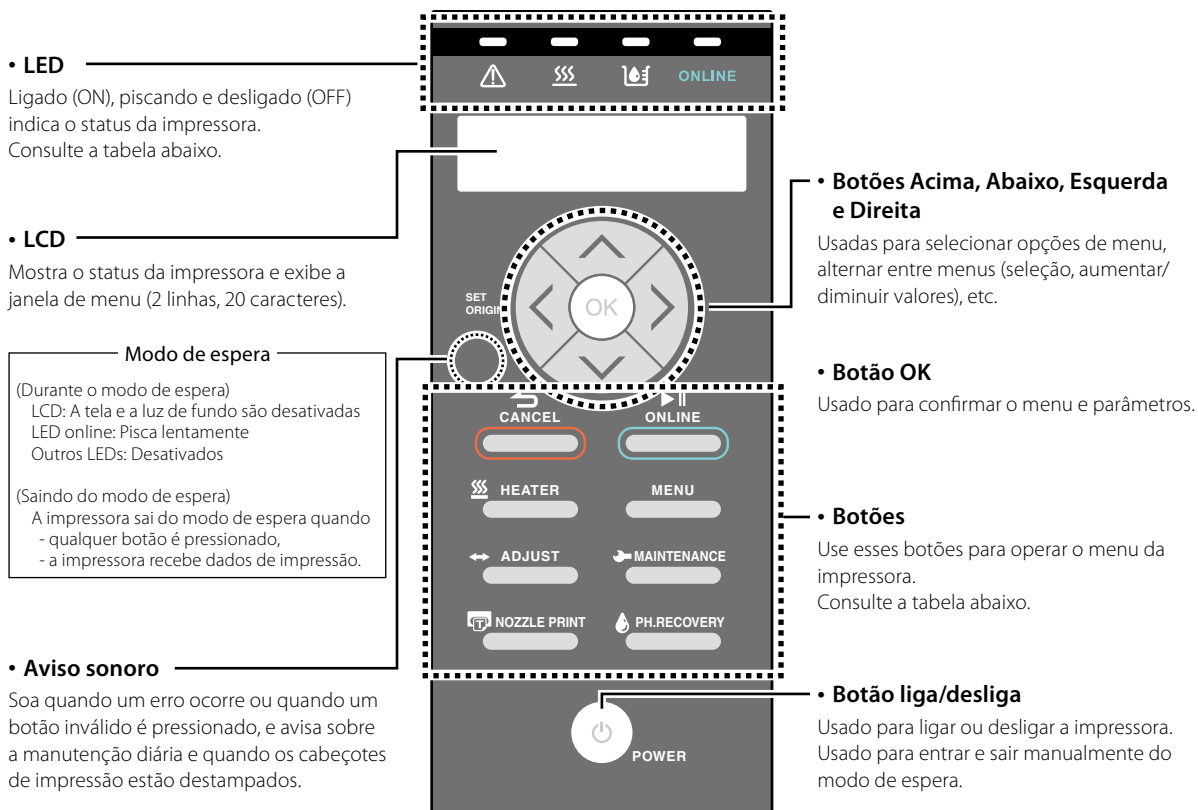


◆ Não toque nos aquecedores para evitar queimaduras, já que eles ficam quentes.

## Painel de operação

Os botões, LEDs e o LCD estão dispostos no painel de operação da impressora, como mostrado abaixo. Além disso, o painel de operação também é equipado com uma campainha para chamar a atenção caso ocorra um erro ou caso um botão inválido seja pressionado.

A impressora entra no modo de espera se não for usada por um determinado período de tempo.

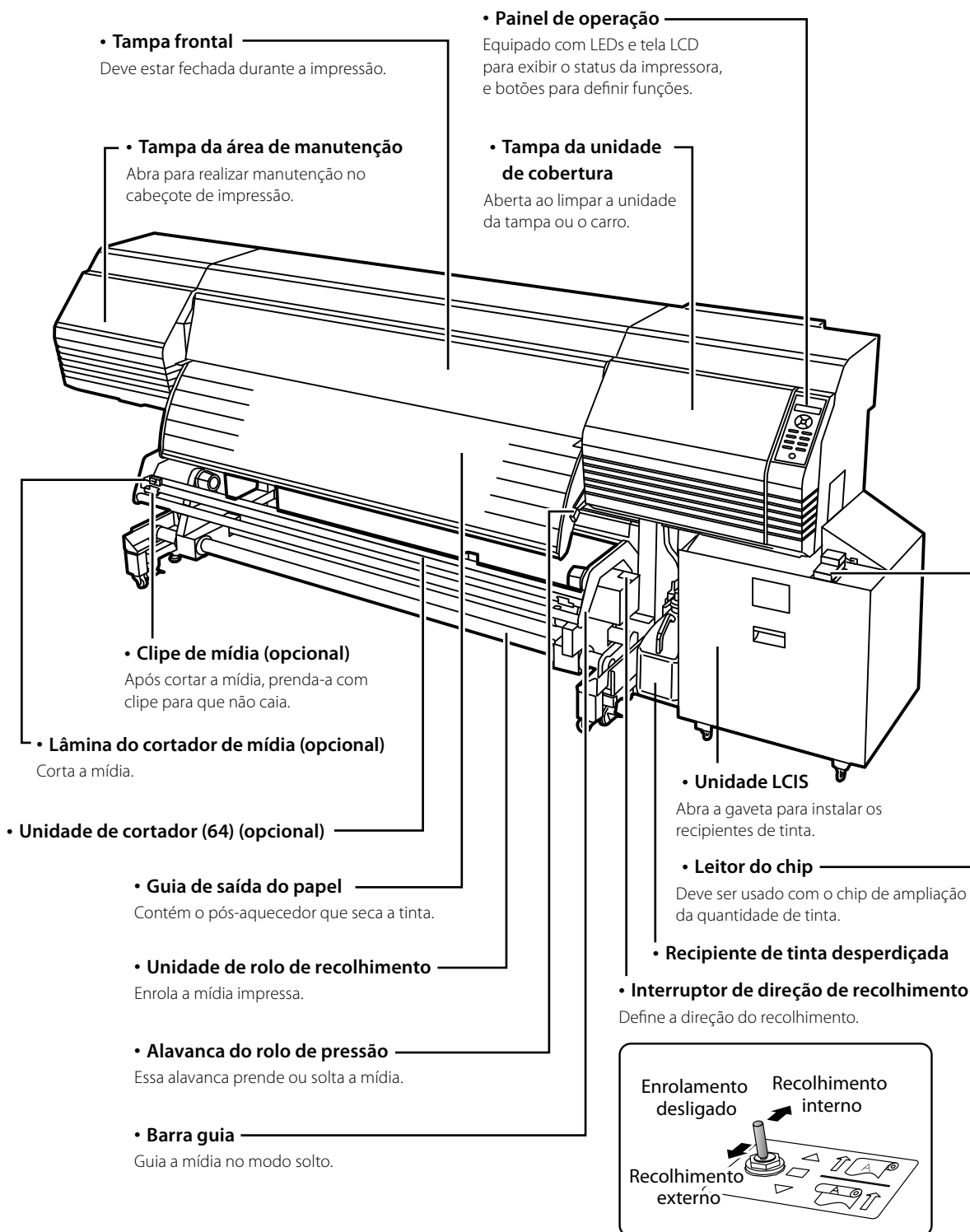


LED	
	Indica se um erro ocorreu. Aceso: Um erro ocorreu. Piscando: Estado de alerta. Apagado: Normal (sem erro)
<b>LED de erro (Laranja)</b>	
	Indica o status do aquecedor de mídia. - Aceso: A temperatura definida foi atingida. - Piscando: Aquecendo. - Apagado: O aquecedor de mídia está desligado.
<b>LED do aquecedor de mídia (Verde)</b>	
	Indica se ainda resta tinta. Aceso: Há tinta de todas as cores presente. Piscando: Tinta perto do fim (o nível de todas as cores está baixo). Apagado: Sem tinta.
<b>LED de tinta (Verde)</b>	
	Indica se a conexão está on-line, off-line, recebendo dados ou em pausa. - Aceso: On-line - Piscando (devagar): Em pausa. - Piscando (rápido): Recebendo dados. - Apagado: Off-line.
<b>LED ON-LINE (Verde)</b>	

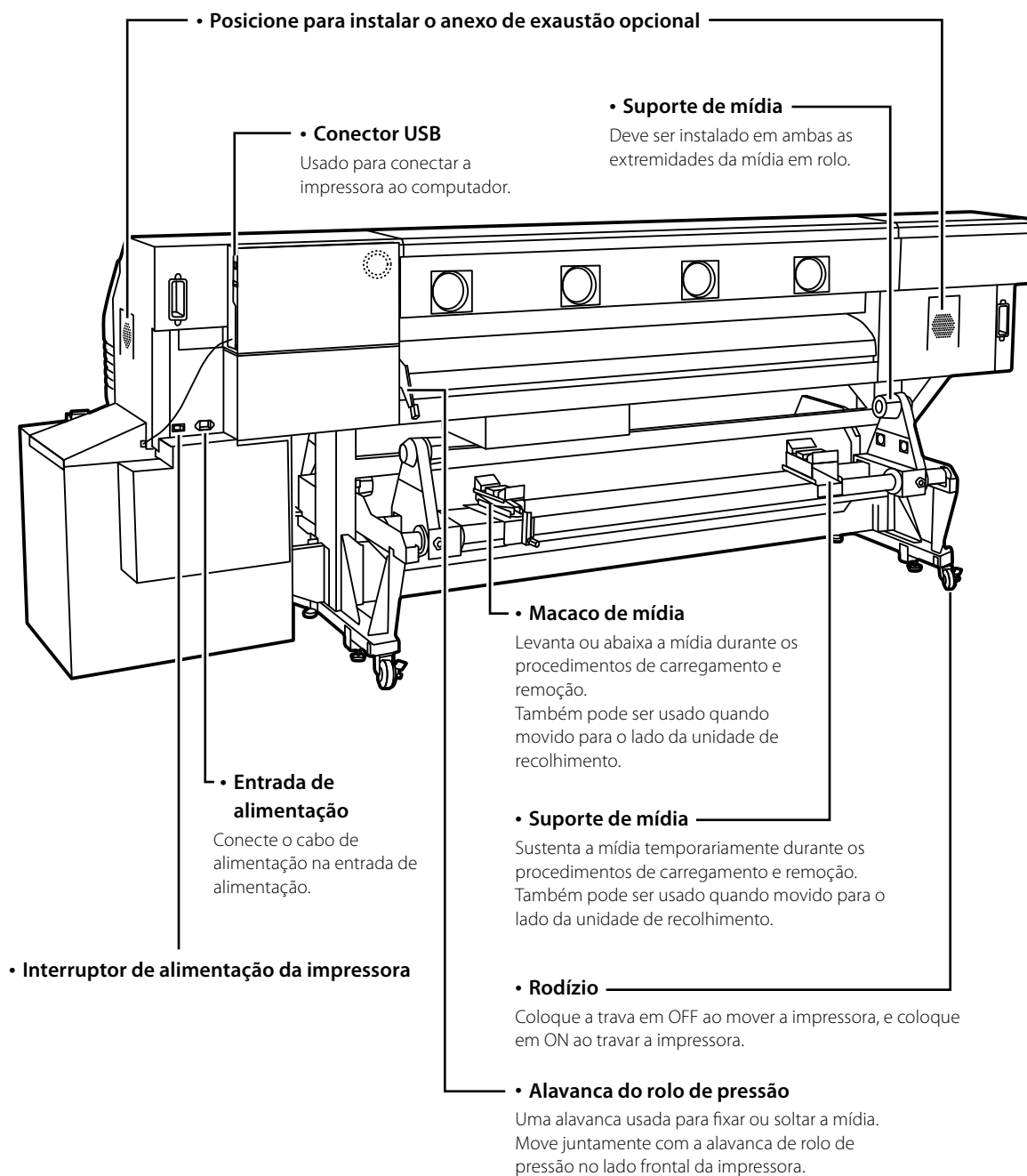
Botões	
	Cancela os parâmetros inseridos ou retorna ao menu superior.
	Altera entre os estados on-line e off-line, e coloca a impressora em pausa ou retoma a impressão.
	Entra no menu de controle do aquecedor.
	Usado para exibir informações sobre a impressora e alterar as configurações da impressora.
	Usado para entrar no menu de ajuste.
	Usado para entrar no menu de manutenção.
	Usado para realizar uma impressão de esguicho.
	Usado para entrar no menu de limpeza.

# Aparência e componentes principais Sistema de tinta com grande capacidade (LCIS)

## Frente da impressora (lado de recolhimento)



## Traseira da impressora (lado de alimentação)



## Interior da impressora

### • Carro

Abriga os cabeçotes de impressão e imprime imagens com mídia de digitalização.

### • Ionizador

Remove a eletricidade estática da mídia e reduz os defeitos de impressão causados por névoa de tinta.

### • Sensores para ajuste de impressão automático

Sensores óticos usados para o ajuste de impressão automático.

### • Prensa

Transporta a mídia. A prensa incorpora ventiladores de sucção e o aquecedor de impressão para fixar a tinta.

### • Fenda do cortador

A lâmina do cortador é inserida nesta fenda para cortar a mídia em linha reta.

### • Proteção de borda da mídia

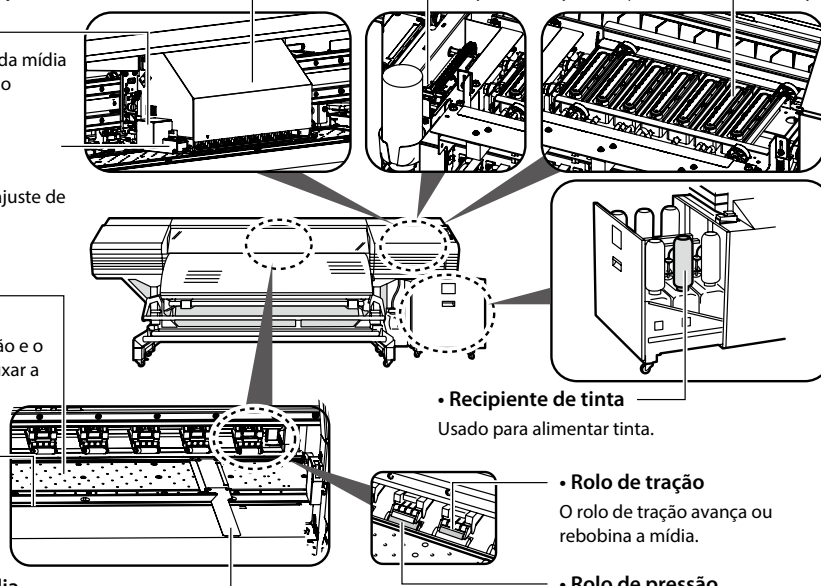
Protege os cabeçotes de impressão contra danos causados pelo enrolamento da borda da mídia.

### • Unidade de limpeza

Remove substâncias estranhas da superfície do injetor dos cabeçotes de impressão.

### • Unidade da tampa

Impede a secagem dos injetores dos cabeçotes de impressão.



### • Recipiente de tinta

Usado para alimentar tinta.

### • Rolo de tração

O rolo de tração avança ou rebobina a mídia.

### • Rolo de pressão

Ao abaixar ou levantar a alavanca do rolo de pressão, ele prende a mídia.

## Unidade do aquecedor da impressora

A impressora é equipada com três aquecedores para fusão de tinta e estabilização da qualidade de imagem.

### • Pós-aquecedor (acabamento)

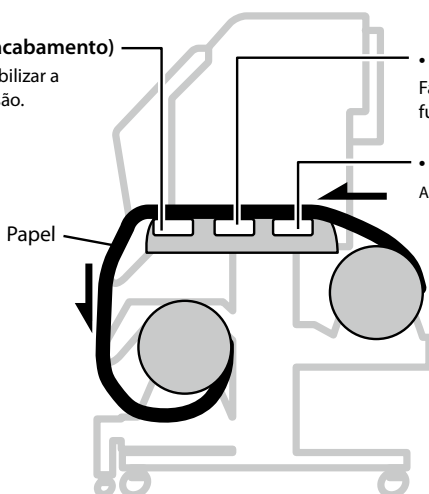
Seca a tinta para estabilizar a qualidade de impressão.

### • Gerador de calor de impressão (frente)

Faz a tinta penetrar no papel para a fusão da tinta.

### • Pré-aquecedor (traseira)

Aquece previamente o papel.



\* Esses três aquecedores são controlados de forma independente.

A temperatura dos aquecedores pode ser controlada no painel de operação, no software RIP e no CP\_Manager.

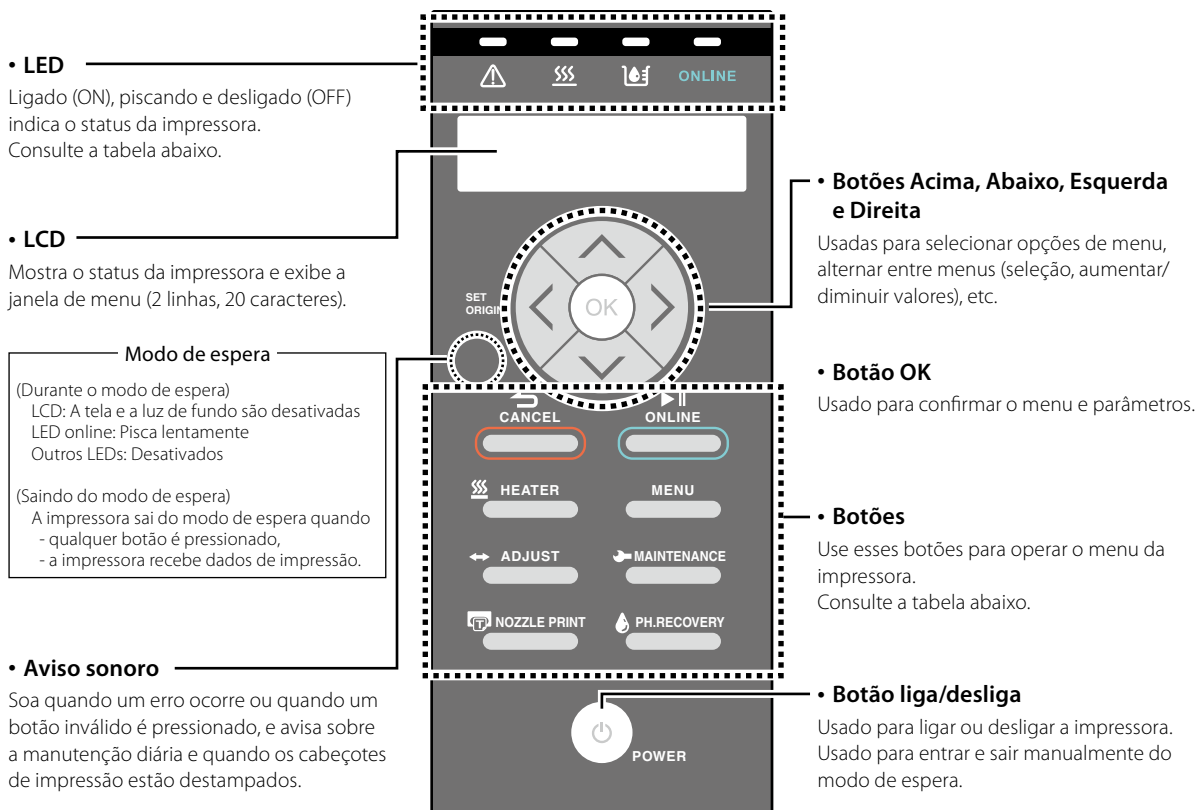


◆ Não toque nos aquecedores para evitar queimaduras, já que eles ficam quentes.

## Painel de operação

Os botões, LEDs e o LCD estão dispostos no painel de operação da impressora, como mostrado abaixo. Além disso, o painel de operação também é equipado com uma campainha para chamar a atenção caso ocorra um erro ou caso um botão inválido seja pressionado.

A impressora entra no modo de espera se não for usada por um determinado período de tempo.



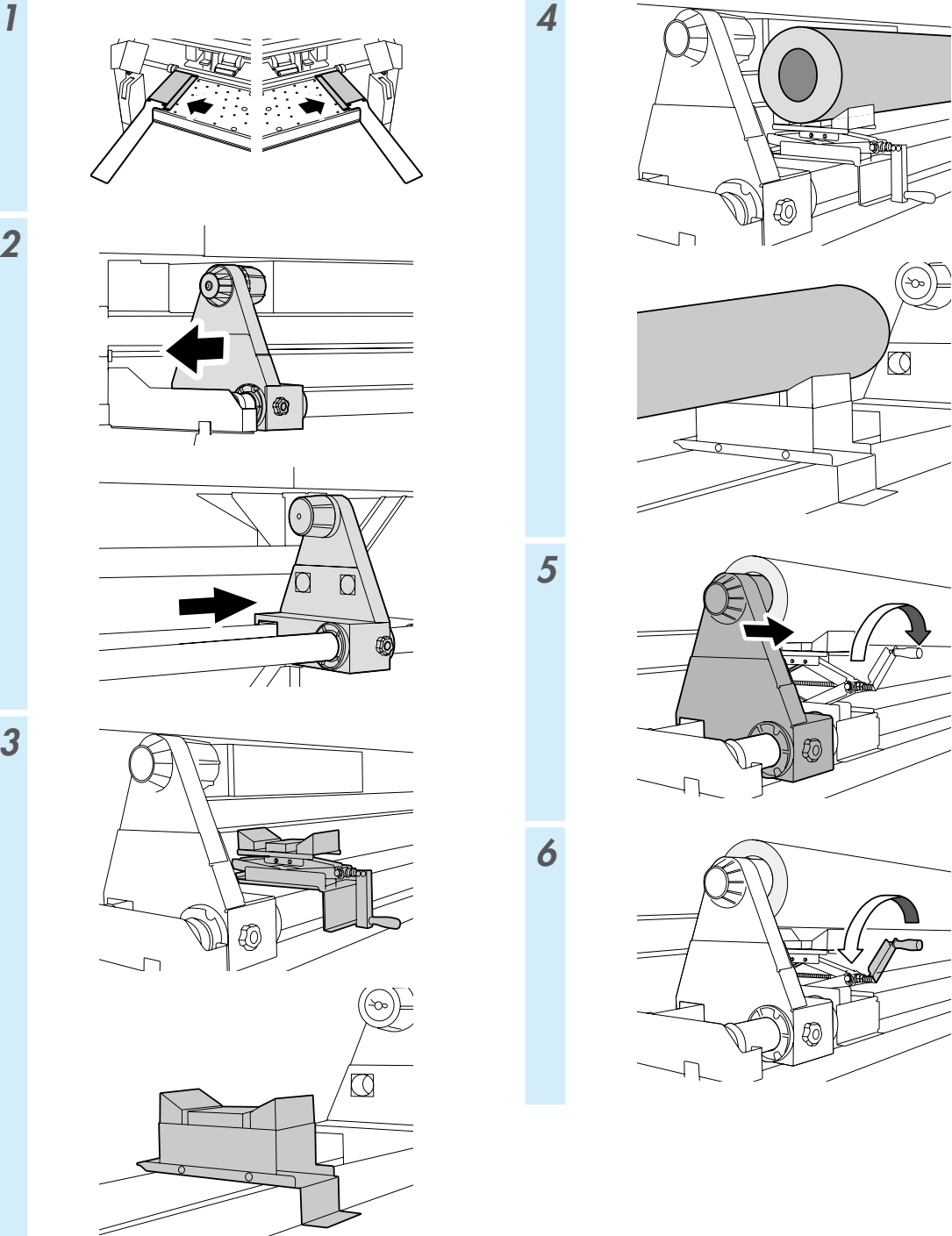
LED	
	Indica se um erro ocorreu. Aceso: Um erro ocorreu. Piscando: Estado de alerta. Apagado: Normal (sem erro)
<b>LED de erro (Laranja)</b>	
	Indica o status do aquecedor de mídia. - Aceso: A temperatura definida foi atingida. - Piscando: Aquecendo. - Apagado: O aquecedor de mídia está desligado.
<b>LED do aquecedor de mídia (Verde)</b>	
	Indica se ainda resta tinta. Aceso: Há tinta de todas as cores presente. Piscando: Tinta perto do fim (o nível de todas as cores está baixo). Apagado: Sem tinta.
<b>LED de tinta (Verde)</b>	
	Indica se a conexão está on-line, off-line, recebendo dados ou em pausa. - Aceso: On-line - Piscando (devagar): Em pausa. - Piscando (rápido): Recebendo dados. - Apagado: Off-line.
<b>LED ON-LINE (Verde)</b>	

Botões	
	Cancela os parâmetros inseridos ou retorna ao menu superior.
	Alterna entre os estados on-line e off-line, e coloca a impressora em pausa ou retoma a impressão.
	Entra no menu de controle do aquecedor.
	Usado para exibir informações sobre a impressora e alterar as configurações da impressora.
	Usado para entrar no menu de ajuste.
	Usado para entrar no menu de manutenção.
	Usado para realizar uma impressão de esguicho.
	Usado para entrar no menu de limpeza.

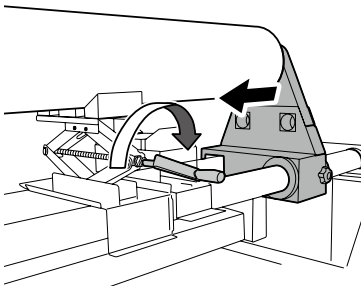


# Instalação e remoção de mídia

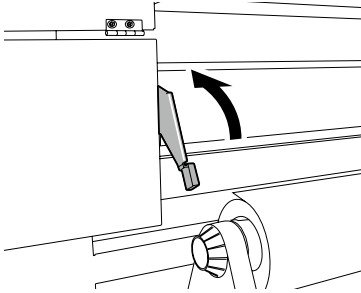
## Carregando a mídia na unidade de alimentação



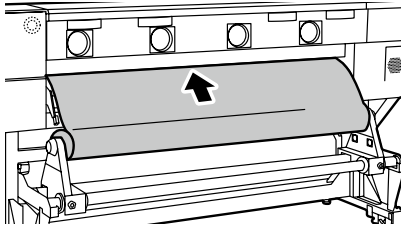
7



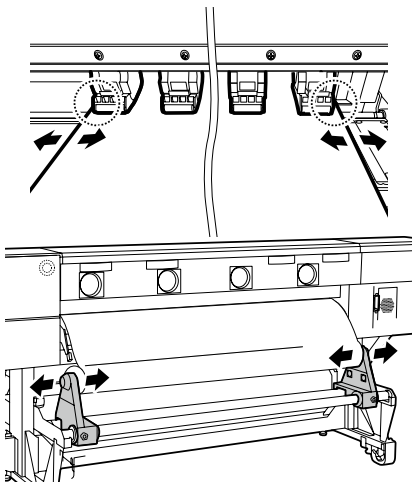
8



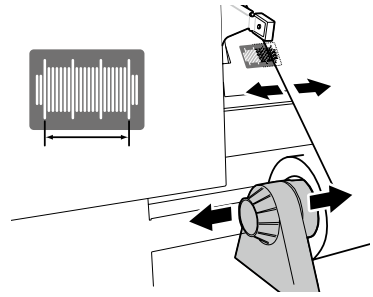
9



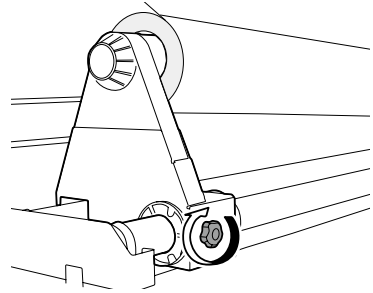
10



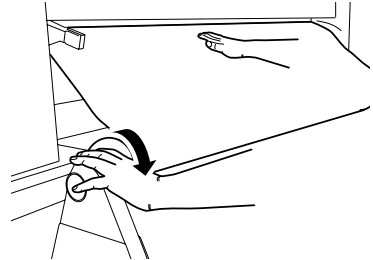
11



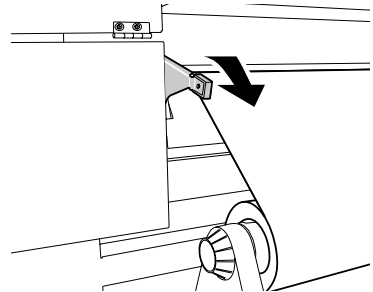
12



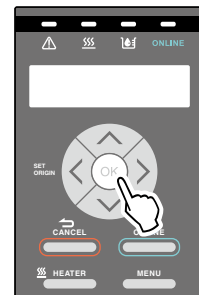
13



14

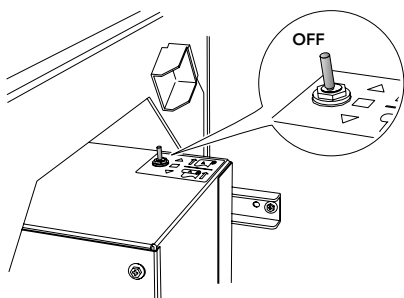


15

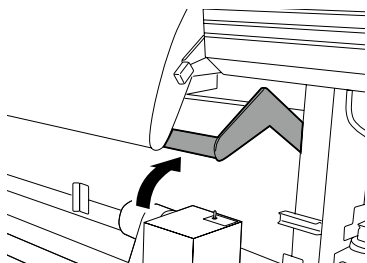


## Instalando a mídia na unidade de recolhimento

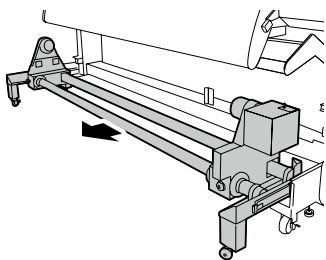
1



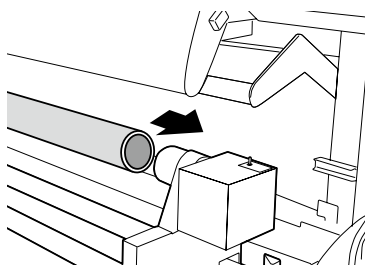
2



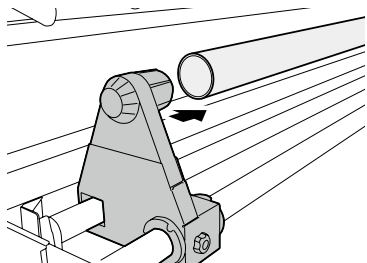
3



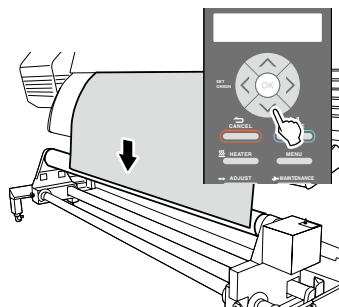
4



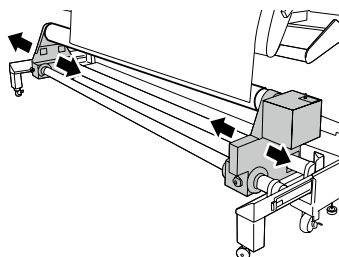
5



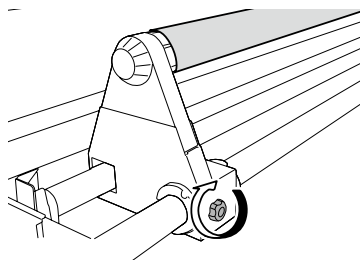
6



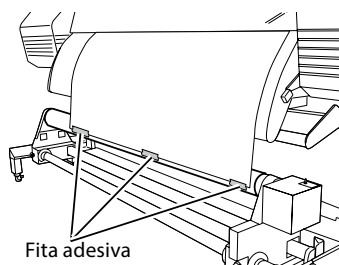
7



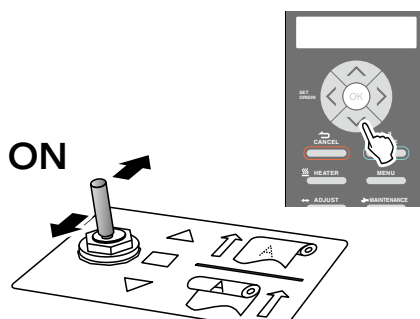
8



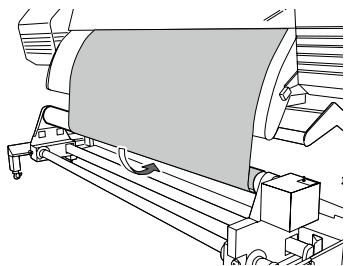
9



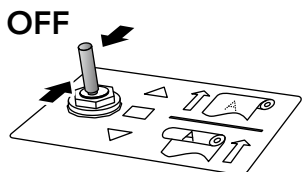
10



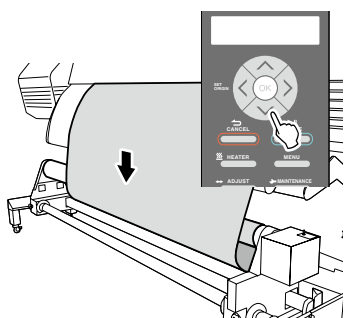
11



12

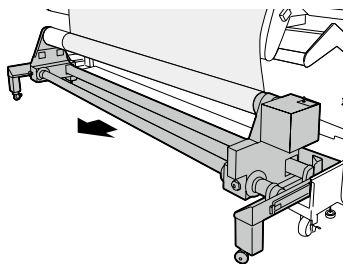


13

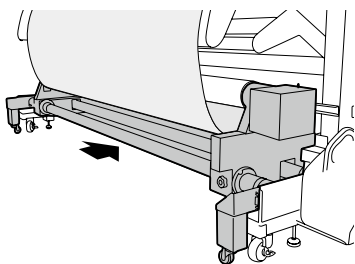


14

<Direção do recolhimento interno>

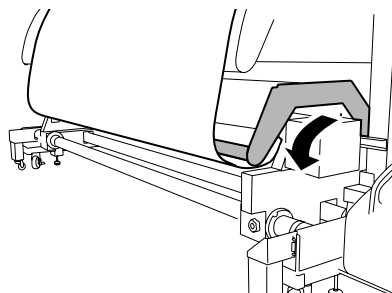


<Direção do recolhimento externo>

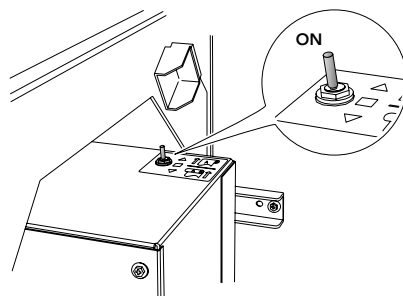


15

<No modo solto>

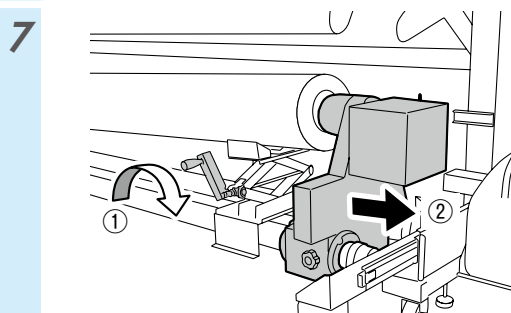
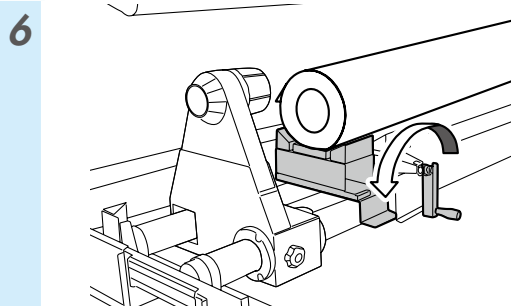
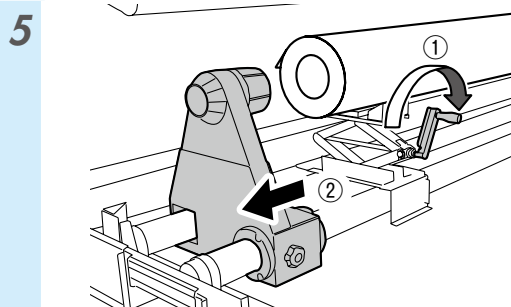
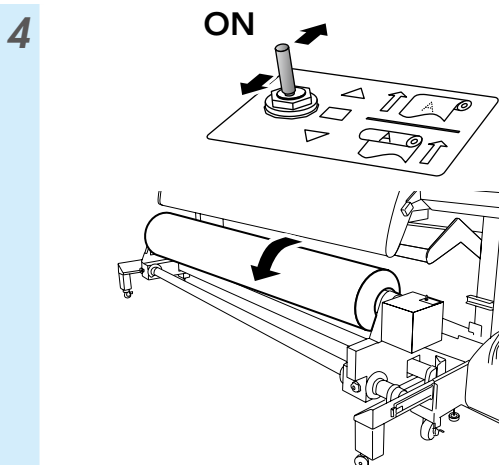
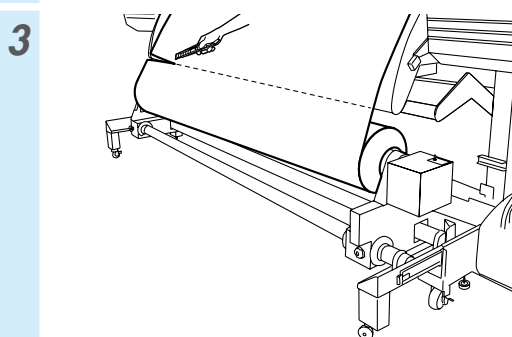
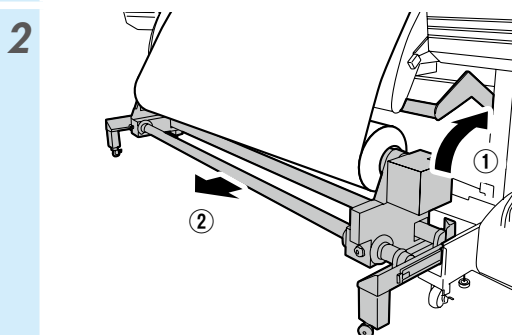
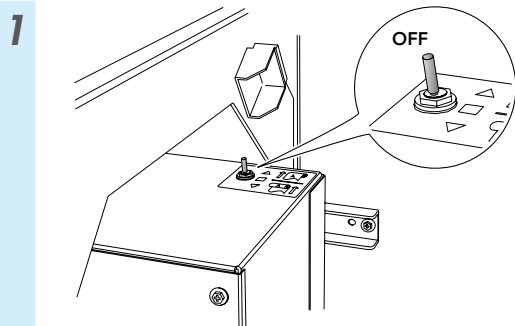


16

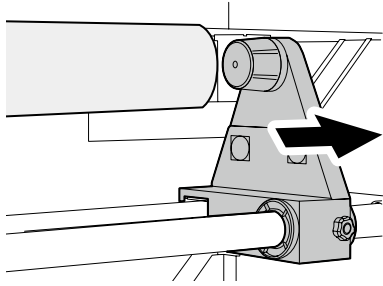
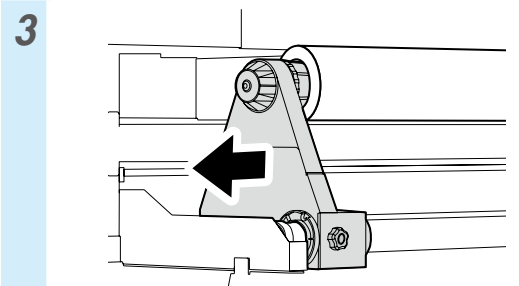
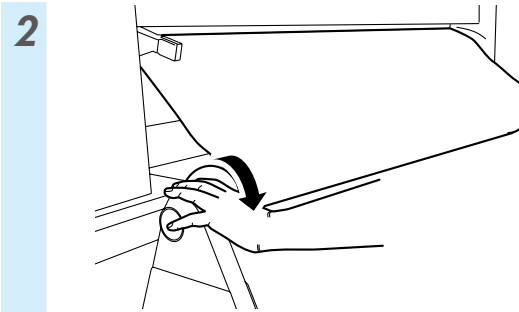
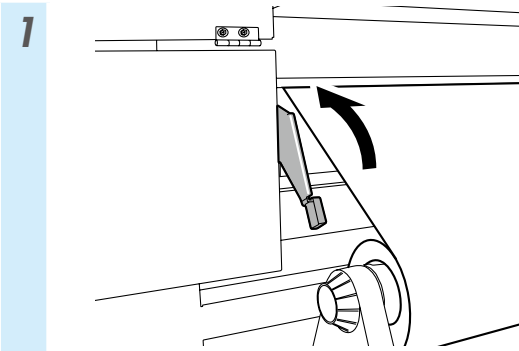


MODO CDR	FROUXO	TENSÃO	TENSÃO
ALIMENTAÇÃO DO VENTILADOR DE SUÇÃO	ALTA (recomendado)	BAIXA (recomendado)	BAIXA (exigido)
MODO DE AVANÇO DE MÍDIA	SOMENTE AVANÇAR VOLT/AVANÇ BAIXO VOLT/AVANÇ ALTO AVANÇ MENOS DOBRAS	SOMENTE AVANÇAR AVANÇ MENOS DOBRAS	MÁX VOLT/AVANÇ
Mídia de destino	Vinil e papel revestido	Banner	Banner fino
Recolhimento interno 	 Não pode ser usado		 Não pode ser usado
Recolhimento externo 			

## Removendo a mídia da unidade de recolhimento

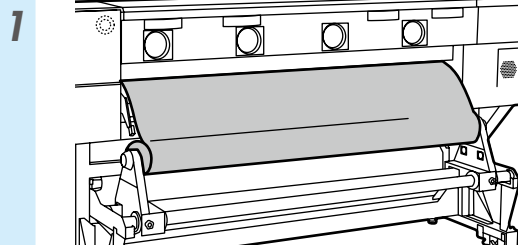


# Removendo a mídia da unidade de alimentação



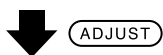
# Ajuste

## Ajustando o avanço da mídia



2

IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



3

AJUSTAR  
↑ AVANÇO MÍDIA



4

>> AVANÇO MÍDIA  
↑ AVANÇO MÍDIA AUTO.



5

>> AVANÇO MÍDIA AUTO.  
↑ RASCUNHO



(CIS)

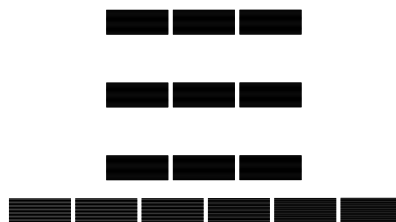
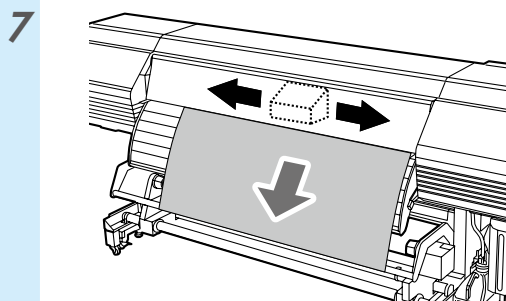
Modo de impressão
RASCUNHO
PRODUÇÃO RÁPIDA
PRODUÇÃO
PADRÃO
QUALIDADE
QUALIDADE ALTA
QUALIDADE MÁX.

(LCIS)

Modo de impressão
PRODUÇÃO RÁPIDA
PRODUÇÃO
PADRÃO
QUALIDADE
QUALIDADE ALTA
QUALIDADE MÁX.

6

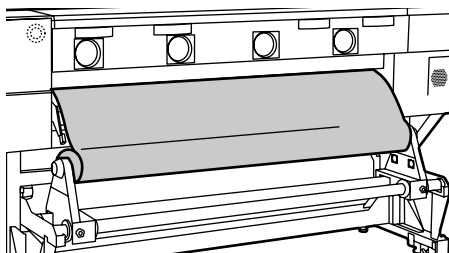
>> AVANÇO MÍDIA AUTO.  
OK EXECUTAR?



Para obter um ajuste mais fino, faça um ajuste manual.  
Consulte o procedimento do ajuste manual no Guia do Usuário.

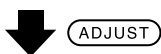
## Ajustando a posição bidirecional

1



2

IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



3

AJUSTAR  
↑ POSIÇÃO BIDIREC.



4

> POSIÇÃO BIDIREC.  
↑ AVANÇO MÍDIA AUTO.



5

>> AVANÇO MÍDIA AUTO.  
↑1: RASC, PR RÁP, PROD



(CIS)

Padrão de ajuste bidirecional	Modo de impressão
TODOS MODOS IMPR.	Todos os modos de impressão
1: RASC, PR RÁP, PROD	Rascunho, produção rápida e produção
2: PADR. E QUALID.	Padrão e qualidade
3: QUALIDADE ALTA	Qualidade alta
4: QUALIDADE MÁX.	Qualidade máxima

(LCIS)

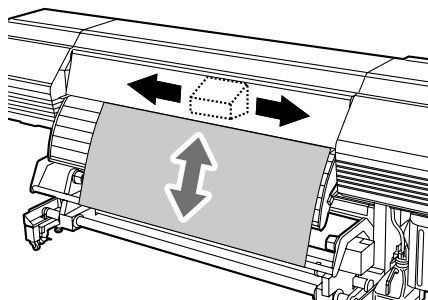
Padrão de ajuste bidirecional	Modo de impressão
TODOS MODOS IMPR.	Todos os modos de impressão
1: PR RÁP, PROD	Produção rápida e produção
2: PADR. E QUALID.	Padrão e qualidade
3: QUALIDADE ALTA	Qualidade alta
4: QUALIDADE MÁX.	Qualidade máxima

6

>> AVANÇO MÍDIA AUTO.  
OK EXECUTAR?



7



Para obter um ajuste mais fino, faça um ajuste manual. Consulte o procedimento do ajuste manual no Guia do Usuário.



# Manutenção

## Manutenção inicial (verificação das lâminas do limpador, limpeza da unidade da tampa, limpeza)

1

IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



MAINTENANCE

2

MANUTENÇÃO  
↓ MANUTENÇÃO INICIAL



OK

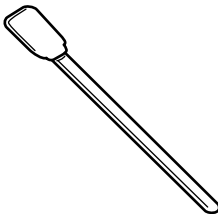
3

> MANUTENÇÃO INICIAL  
OK?



OK

4



Estopa de limpeza (grossa) (IP7-264)

\* IP6-264 também está incluído no kit de manutenção diária A (IP6-271).

5

1ª OPERAÇÃO DE LIMPEZA  
AGUARDE 1:00



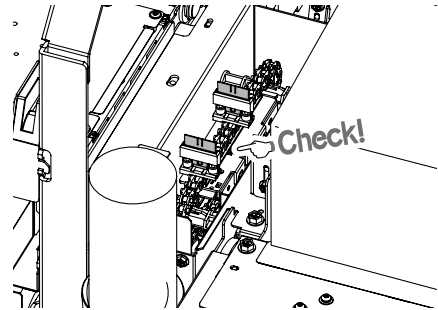
O carro para de se mover.

6

ABRA TAMPAS, LIMPE  
CÁP E VERIF LIMPADOR



7



Bom

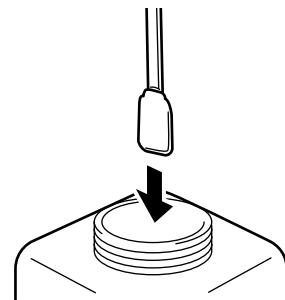


Ruim



Se as lâminas do limpador estiverem danificadas ou sujas, execute SUBST PALHETA LIMP para substituir as lâminas após a conclusão da MANUTENÇÃO INICIAL.

8



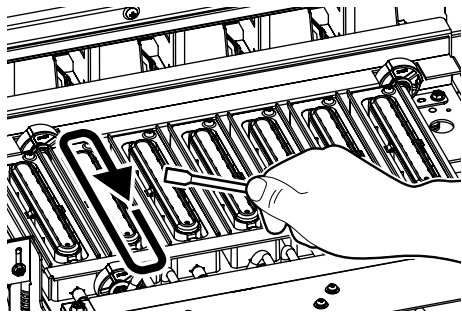
Líquido de limpeza da tampa A (IP6-272)

\* IP6-272 também está incluído no kit de manutenção diária A (IP6-271).

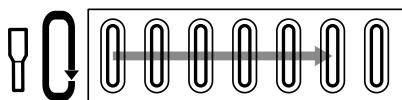
\* Para manter o líquido de limpeza da tampa limpo, não embeba novamente a estopa de limpeza (grossa) no frasco do líquido de limpeza da tampa após a utilização para limpar as tampas.

\* É possível limpar toda a unidade da tampa com uma única estopa de limpeza (grossa) embebida uma vez no líquido de limpeza da tampa.

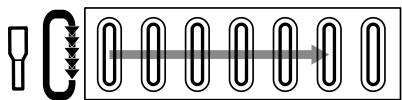
9



- (1) Primeiro, passe a estopa de limpeza (grossa) sobre toda a circunferência de cada tampa para impregnar a sujeira na superfície com o líquido de limpeza da tampa. Passe a estopa de limpeza (grossa) a partir da tampa mais à esquerda e continue em sequência até a tampa mais à direita.



- (2) Em seguida, passe a estopa de limpeza (grossa) 5 vezes sobre a circunferência da superfície de cada tampa para limpar a sujeira. Comece a partir da tampa mais à esquerda e continue em sequência até a tampa mais à direita.



10

LIMPE CÁPS., VERIF.  
LIMP. E FECH. TAMPAS



11

LIMP. TAMPA CONCL.?  
OK?



12

2ª OPERAÇÃO DE LIMPEZA  
AGUARDE 1:00



13

INICIAR RECUP. CABEÇOTE?  
OK/CANCEL



14

RECUP. CABEÇ.  
RECIPIENTE VAZIO?



15

RECUP. CABEÇ. 1234567  
TEMPO EXIGIDO Y:YY



A limpeza está concluída.

16

REALIZE IMPRESSÃO



MANUTENÇÃO  
‡MANUTENÇÃO INICIAL

## Impressão do injetor

1 IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



2 IMPRESSÃO INJETOR  
↓IMPRIMIR?

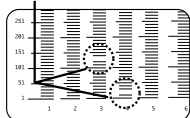


3 IMPRESSÃO INJETOR  
EXECUTANDO

4 Exemplo de padrão da impressão do injetor

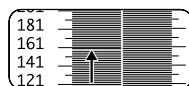
5 **Foram encontradas linhas faltando**  
*Ruim*

Exemplo de quando as linhas dos jatos 24 e 133 estão faltando na impressão.



**A tinta não é ejetada em linha reta**  
*Ruim*

Exemplo de quando o injetor 159 não ejetava tinta em linha reta.



A linha impressa pelo injetor 159 (indicada pela seta) é dobrada na direção da linha do injetor 161.

\* Se houver linhas ausentes ou se linhas tortas forem encontradas no padrão de impressão do injetor, realize a limpeza normal e repita o procedimento a partir da etapa 1.

Pressione o botão **PH.RECOVERY** para realizar a limpeza normal.

Se os mesmos problemas ocorrerem mesmo após a limpeza normal, defina o mapa dos injetores defeituosos seguindo o procedimento a partir da etapa 6.

\* O mapeamento do injetor pode ser configurado manualmente ou automaticamente.

(Consulte a **página 104** do **Guia do Usuário** para obter detalhes sobre a configuração automática.)

6 IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



7 AJUSTAR  
↓DEF MAPEAM INJET



8 >DEF MAPEAM INJET  
↓Lc



9 >>DEF MAPEAM INJET Lc  
↓#01:\*/VAR



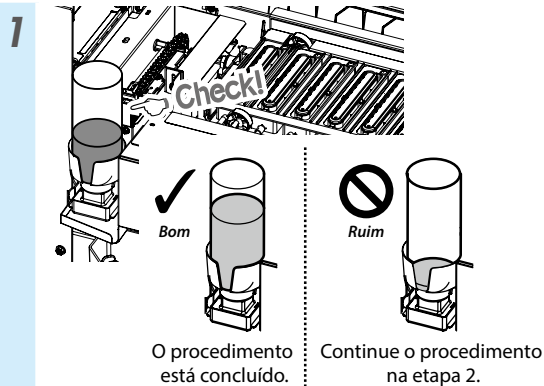
10 >>>Lc:#1  
↓\*/VAR→133/VAR



11 >>>>Lc:#1  
↓133/VAR→133/VAR

\* Se diversas linhas estiverem ausentes ou se linhas tortas forem encontradas, repita o procedimento para definir o mapa dos injetores defeituosos.

## Verificação e alimentação do líquido de limpeza do limpador



**2**

IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



**3**

MANUTENÇÃO  
↑ MANUT. LIMPADOR



**4**

MANUT. LIMPADOR  
↑ SUBST. LÍQUIDO



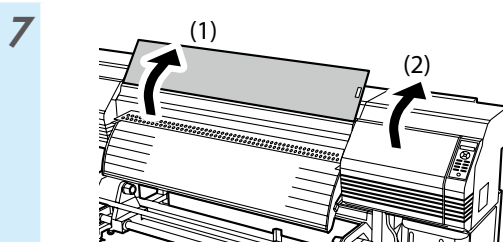
**5**

> SUBST. LÍQUIDO  
OK?

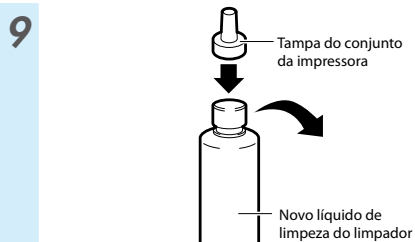


**6**

ABRA TAMPAS, SUBST.  
LÍQ. LIMPEZA LIMPAD.

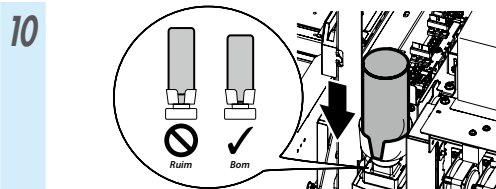


\* Use luvas para realizar este procedimento.



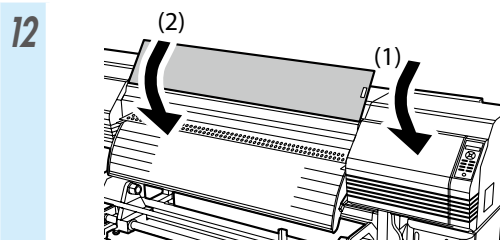
Conjunto de líquido de limpeza do limpador A (IP6-251)

\* IP6-251 também está incluído no kit de manutenção diária A (IP6-271).



**11**

APÓS SUB. LÍQ. LIMP,  
FECHE AS TAMPAS



**13**

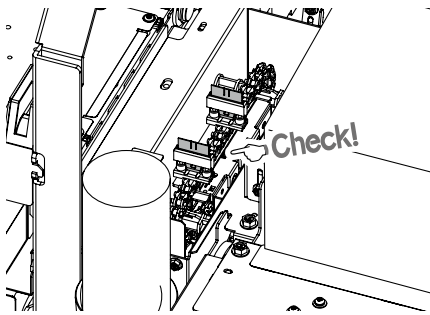
LÍQUIDO SUBST.?  
↑ SIM



\* Além das verificações diárias, também forneça líquido de limpeza do limpador quando a impressora exibir uma mensagem solicitando que você faça isso.

## Verificação de limpeza e substituição da lâmina do limpador

1



O procedimento está concluído.

Continue o procedimento na etapa 2.

2

IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



MAINTENANCE

3

MANUTENÇÃO  
↑MANUT. LIMPADOR



4

>MANUT. LIMPADOR  
↑SUBST. PALH. LIMP.



5

>>SUBST. PALH. LIMP.  
OK?



6

CARRO SE MOVENDO  
AGUARDE

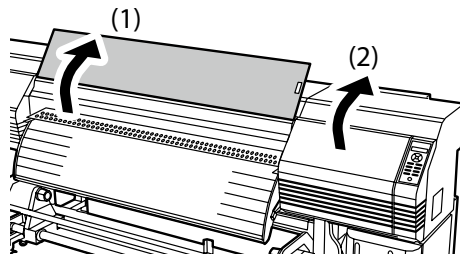


O limpador para de se mover.

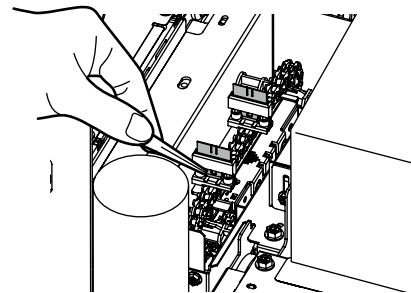
7

ABRA TAMPAS E SUBST.  
PALHETA DO LIMPADOR

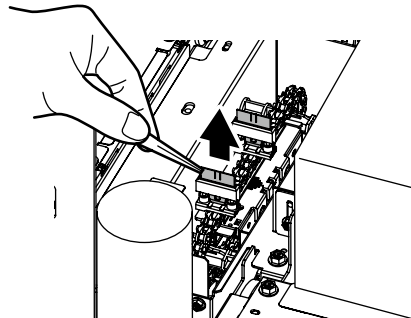
8



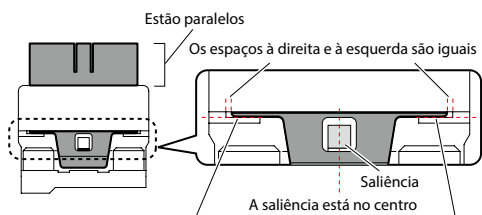
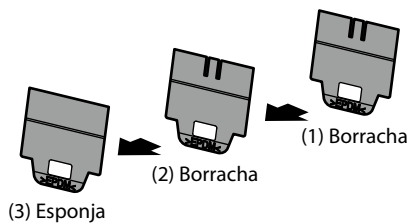
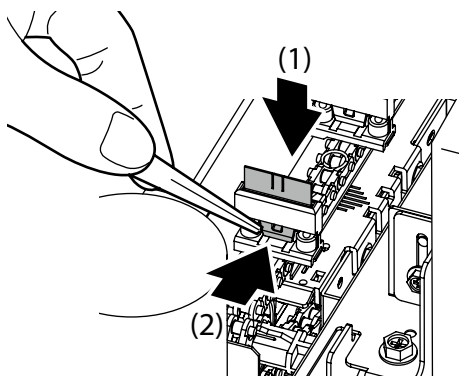
9



10



11



As peças estão em contato com o lado direito e o lado esquerdo

Lâmina do limpador (IP6-259)

\*Instale as lâminas na ordem correta.

\* IP6-259 também está incluído no kit de manutenção diária A (IP6-271).

14

PALH. LIMP. SUBST.?

↑SIM

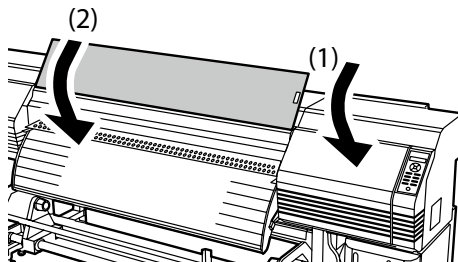


\* Além das verificações diárias, também substitua as lâminas do limpador quando a impressora exibir uma mensagem solicitando que você faça isso.

12

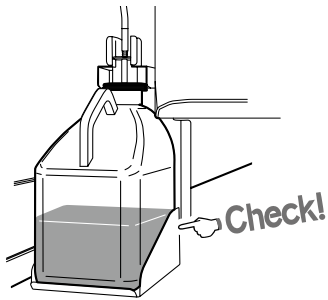
APÓS SUBST PAL LIMP,  
FECHE AS TAMPAS

13



## Verificação e substituição do recipiente de tinta desperdiçada

1



Bom



O procedimento está concluído.

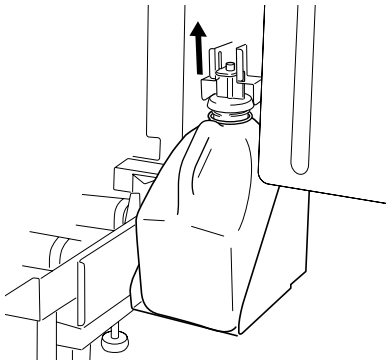


Ruim

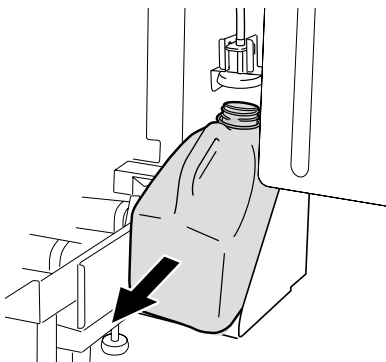


Continue o procedimento na etapa 2.

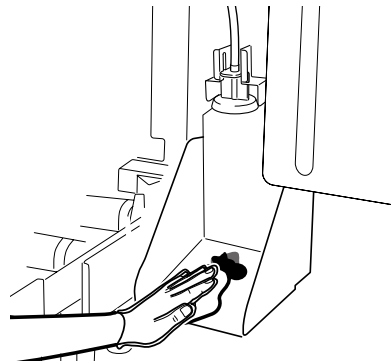
2



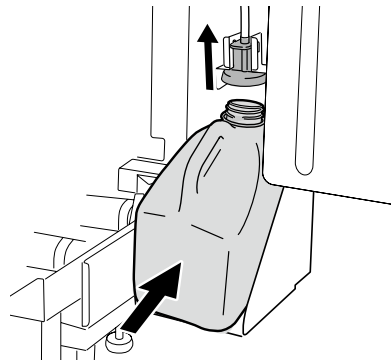
3



4

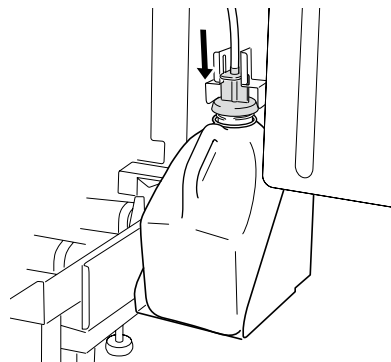


5



Recipiente de tinta desperdiçada (IP6-109)

6



7

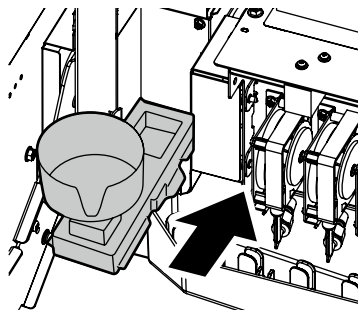
REIN CONT TINT DESP?  
↑SIM



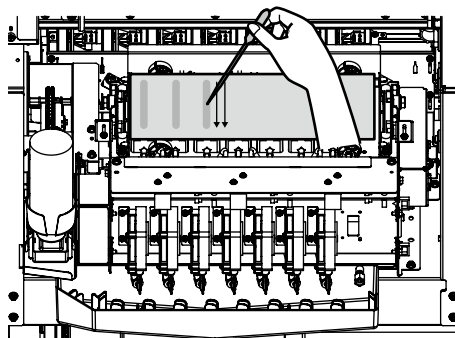
\* Além das verificações diárias, também substitua o recipiente de tinta desperdiçada quando a impressora exibir uma mensagem solicitando que você faça isso.

## Outras operações de manutenção

Também substitua a esponja do limpador quando a impressora exibir uma mensagem solicitando que você faça isso.

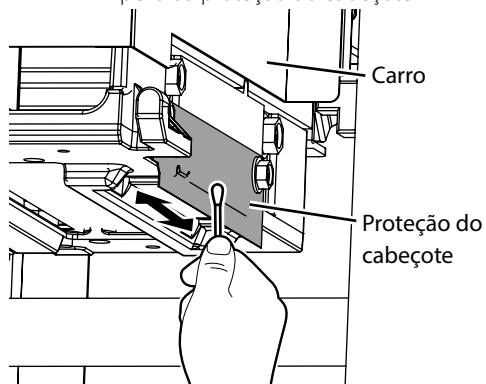


Limpe o suporte das folhas se você observar que a unidade da tampa não esteja limpa.

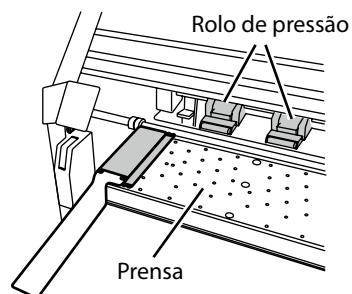


Limpe as peças a seguir quando você observar sujeira.

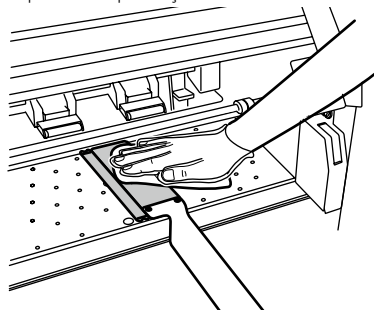
<Limpeza da proteção do cabeçote>



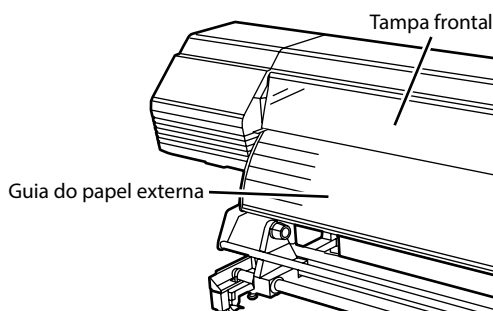
<Limpeza do rolo de pressão e da prensa>



<Limpeza das proteções da extremidade da mídia>































<Limpeza da tampa frontal e da guia do papel>



Consulte os procedimentos de limpeza no *Guia do Usuário*.



O cronograma de manutenção de cada item é exibido na tabela abaixo.

Nº	Item	Diariamente	Quando uma mensagem for exibida	Quando estiver visivelmente sujo	Consumíveis
A	Instalação de mídia	 			
B	Verificação das lâminas do limpador				Líquido de limpeza da tampa A (IP6-272) *1 Estopa de limpeza (grossa) (IP7-264) *1
	Limpeza da unidade da tampa	 			
	Limpeza				
C	Impressão do injetor				
D	Verificação e substituição do recipiente de tinta desperdiçada	 			Recipiente de tinta desperdiçada (IP6-109)
E	Verificação e alimentação do líquido de limpeza do limpador	 			Conjunto de líquido de limpeza do limpador A (IP6-251) *1
F	Verificação de limpeza e substituição da lâmina do limpador	 			Conjunto de líquido de limpeza do limpador A (IP6-259) *1
G	Substituição da esponja do limpador				Esponja do limpador (IP6-258)
H	Limpeza do suporte das folhas (Esta operação deve ser realizada aproximadamente cada mês)		 	 	Kit de limpeza do suporte das folhas A (IP6-261)
I	Limpeza da impressora (Esta operação deve ser realizada aproximadamente uma vez por semana)				Estopa de limpeza (IP6-147) *1 Conjunto de líquido de limpeza da tampa A (IP6-252) *1
	Limpeza da proteção da extremidade da mídia				
	Limpeza da proteção do cabeçote				
	Limpeza da prensa				
	Limpeza da guia de papel				
	Limpeza do rolo de pressão				
J	Limpeza da tampa frontal				Estopa de limpeza (IP6-147) *1
	Limpeza ao redor dos ionizadores e dos sensores para ajuste de impressão automático (Esta operação deve ser realizada aproximadamente uma vez por ano)				

\* 1 Também está incluído no kit de manutenção diária A (IP6-271).



... Verificar



... Substituir



... Remover



... Definir

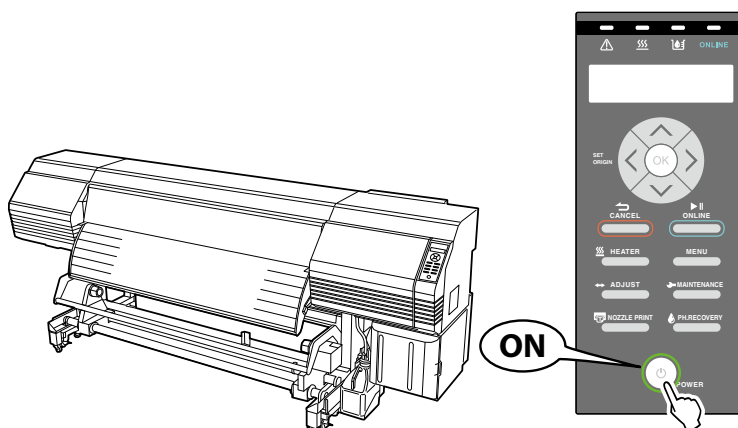


... Limpar

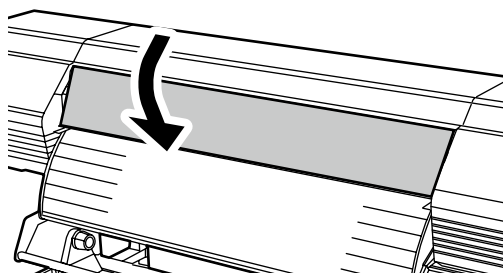


... Operação de painel

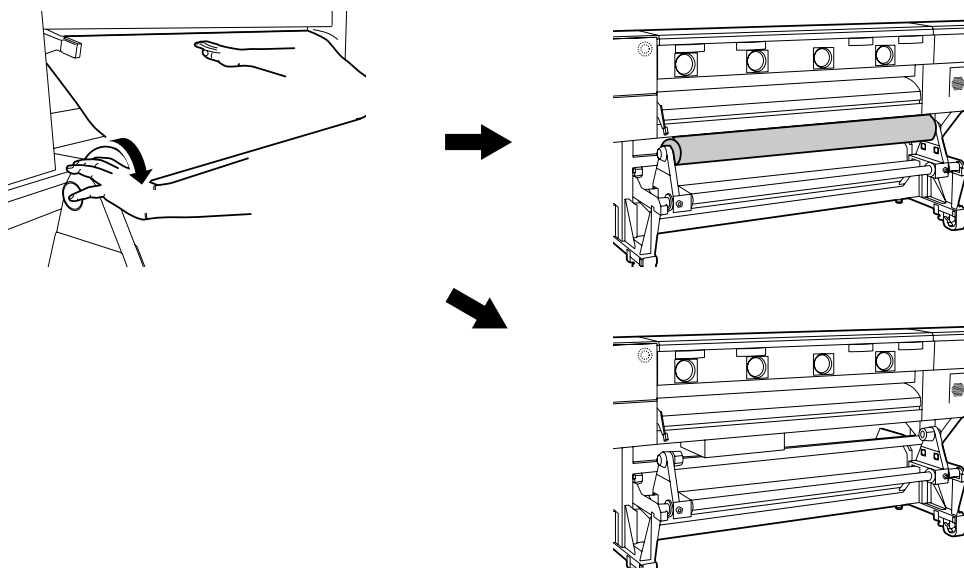
### 1 Mantenha a impressora ligada.



### 2 Mantenha a tampa frontal fechada.

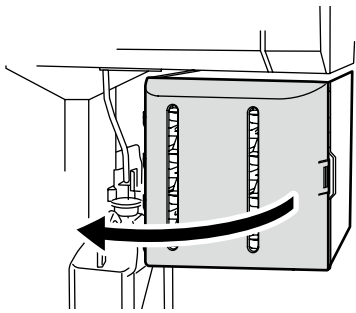


### 3 Recolha a mídia na unidade de recolhimento ou remova a mídia da impressora.

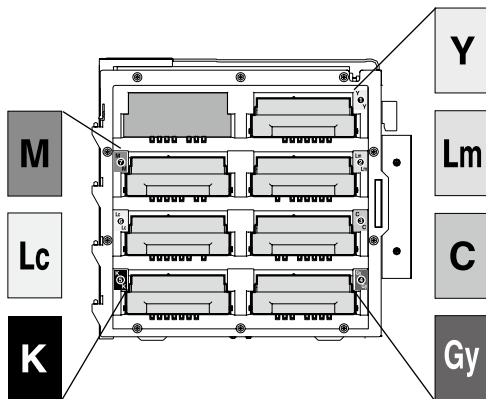


## Substituição de cartucho de tinta (CIS)

1

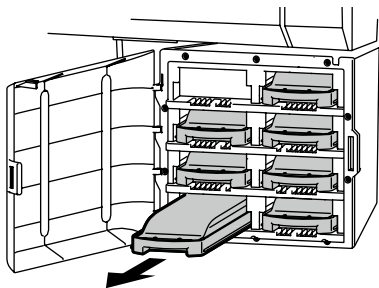


2

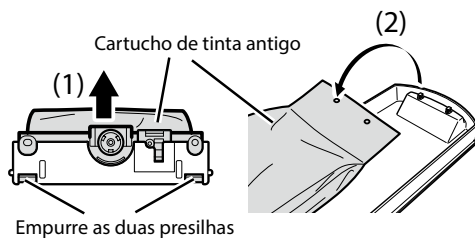


\* Certifique-se de que a cor de tinta correta está instalada no slot correspondente.

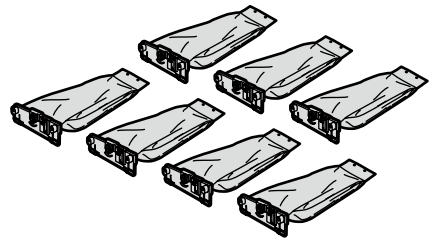
3



4

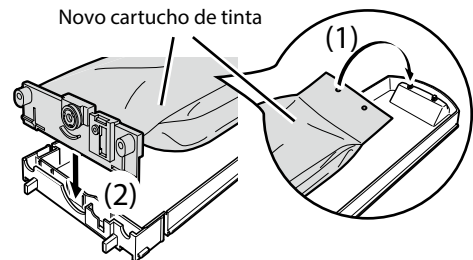


5

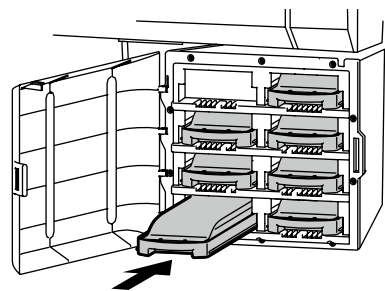


- IP6-221 Y (amarelo)
- IP6-222 M (magenta)
- IP6-223 C (ciano)
- IP6-224 K (preto)
- IP6-225 Lc (ciano claro)
- IP6-226 Lm (magenta claro)
- IP6-227 Gy (cinza)

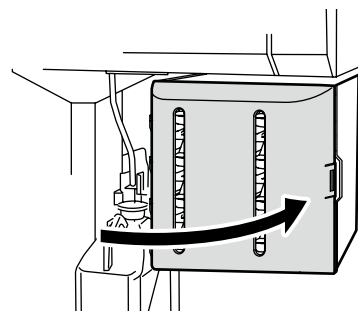
6



7



8



## Substituição do recipiente de tinta (LCIS)

1 IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



2 MENU  
↑INFORMAÇÕES



3 >INFORMAÇÕES  
↑INFO. DE AVISO



4 >INFORMAÇÕES  
↑INFORMAÇÕES TINTA

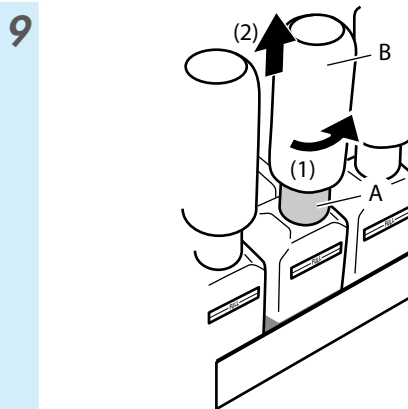
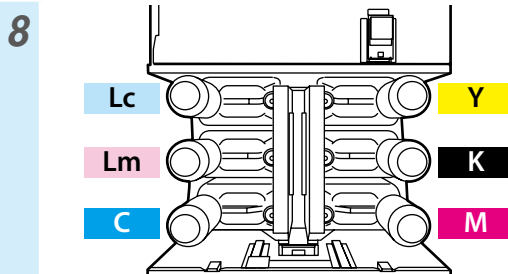
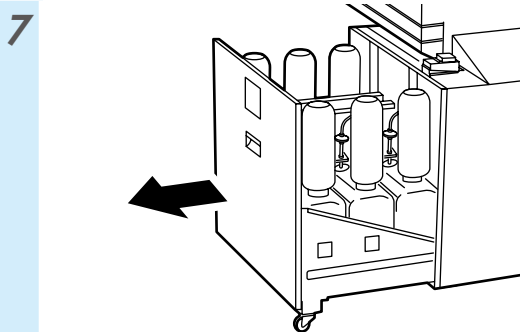


5 >>INFORMAÇÕES TINTA  
↑FRASCOS A ALIMENT.



6 >>>FRASCOS A ALIMENT.  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Número de recipientes de tinta que podem ser alimentados ao reservatório  
Se a gaveta do reservatório estiver aberta, é exibido um hífen "-".



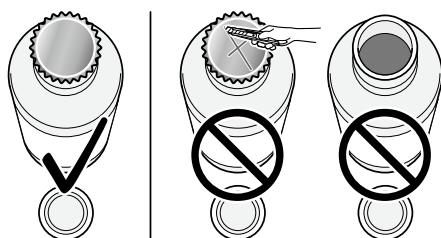
Gire devagar a peça B no sentido anti-horário segurando a peça A com a mão para impedir que ela gire.

10

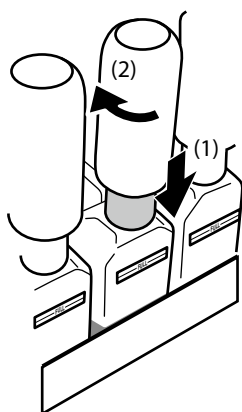


- IP6-241 Y (amarelo)
- IP6-242 M (magenta)
- IP6-243 C (ciano)
- IP6-244 K (preto)
- IP6-245 Lc (ciano claro)
- IP6-246 Lm (magenta claro)

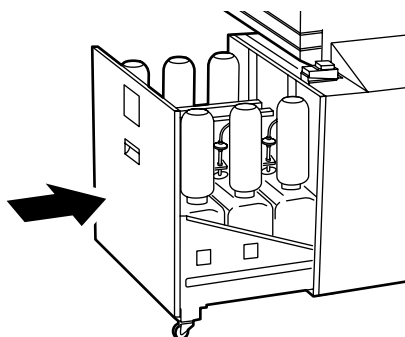
11



12



13



## Leitura do chip de ampliação da quantidade de tinta (LCIS)

1 IMPRESSORA PRONTA  
01: PAPEL / 1626 mm



2 MENU  
↑INFORMAÇÕES



3 MENU  
↑EXTENS QUANT TINTA



4 >EXTENS QUANT TINTA  
↑TINTA DISPONÍVEL



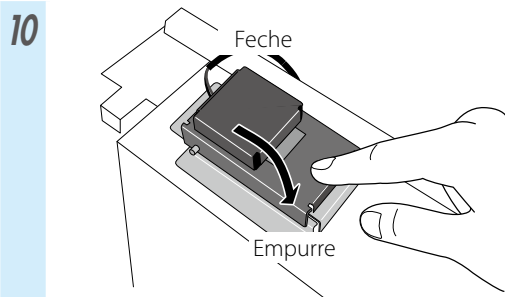
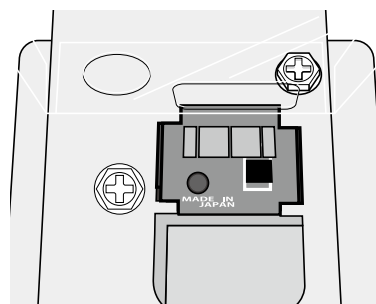
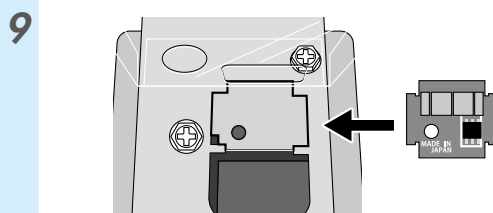
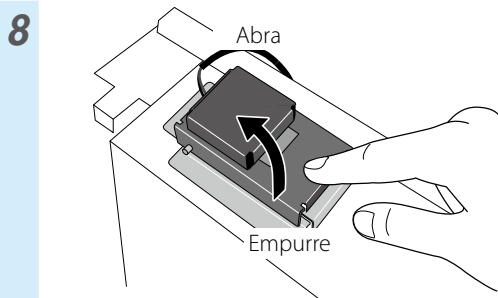
5 >EXTENS QUANT TINTA  
↑LER CHIP EXTENSÃO



6 >>LER CHIP EXTENSÃO  
OK?



7 INSIRA O CHIP DE EXT  
PRESS CANC P/ SAIR



11 LENDO...  
AGUARDE

12

OPERAÇÃO CONCLUÍDA  
X.XXL

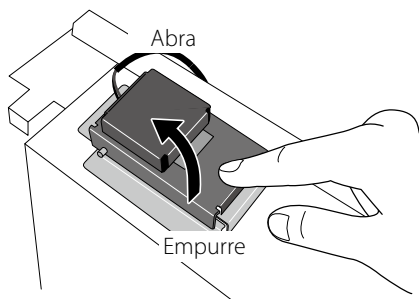
X.XXL: Quantidade de tinta que pode ser usada



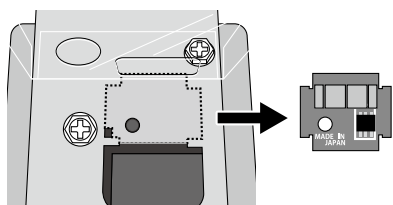
13

REMOVA O CHIP  
DE EXTENSÃO

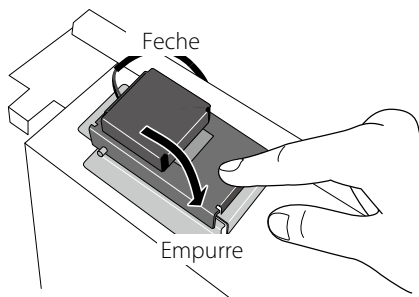
14



15



16



17

INSIRA O CHIP DE EXT  
PRESS CANCEL P/ SAIR



>EXTENS QUANT TINTA  
↑LER CHIP EXTENSÃO

# Оглавление

# IP-6620

Краткое справочное руководство  
РУССКИЙ

**Внешний вид и основные компоненты..... 218**

**Система чернильных картриджей (CIS) ..218**

Принтер спереди (со стороны вывода) .....	218
Принтер сзади (со стороны подачи) .....	219
Внутренние компоненты принтера .....	220
Блок нагревателя принтера .....	220
Панель управления .....	221

**Внешний вид и основные компоненты..... 222**

**Система подачи чернил повышенной емкости (LCIS) .....222**

Принтер спереди (со стороны вывода) .....	222
Принтер сзади (со стороны подачи) .....	223
Внутренние компоненты принтера .....	224
Блок нагревателя принтера .....	224
Панель управления .....	225

**Установка и снятие носителя..... 226**

Загрузка носителя на блок подачи .....	226
Установка носителя на блок приемный блок TUR .....	228
Снятие носителя с приемного блока TUR .....	230
Снятие носителя с блока подачи .....	231

**Настройка ..... 232**

Настройка продвижения носителя .....	232
Настройка положения двунаправленного перемещения .....	233

**Обслуживание ..... 234**

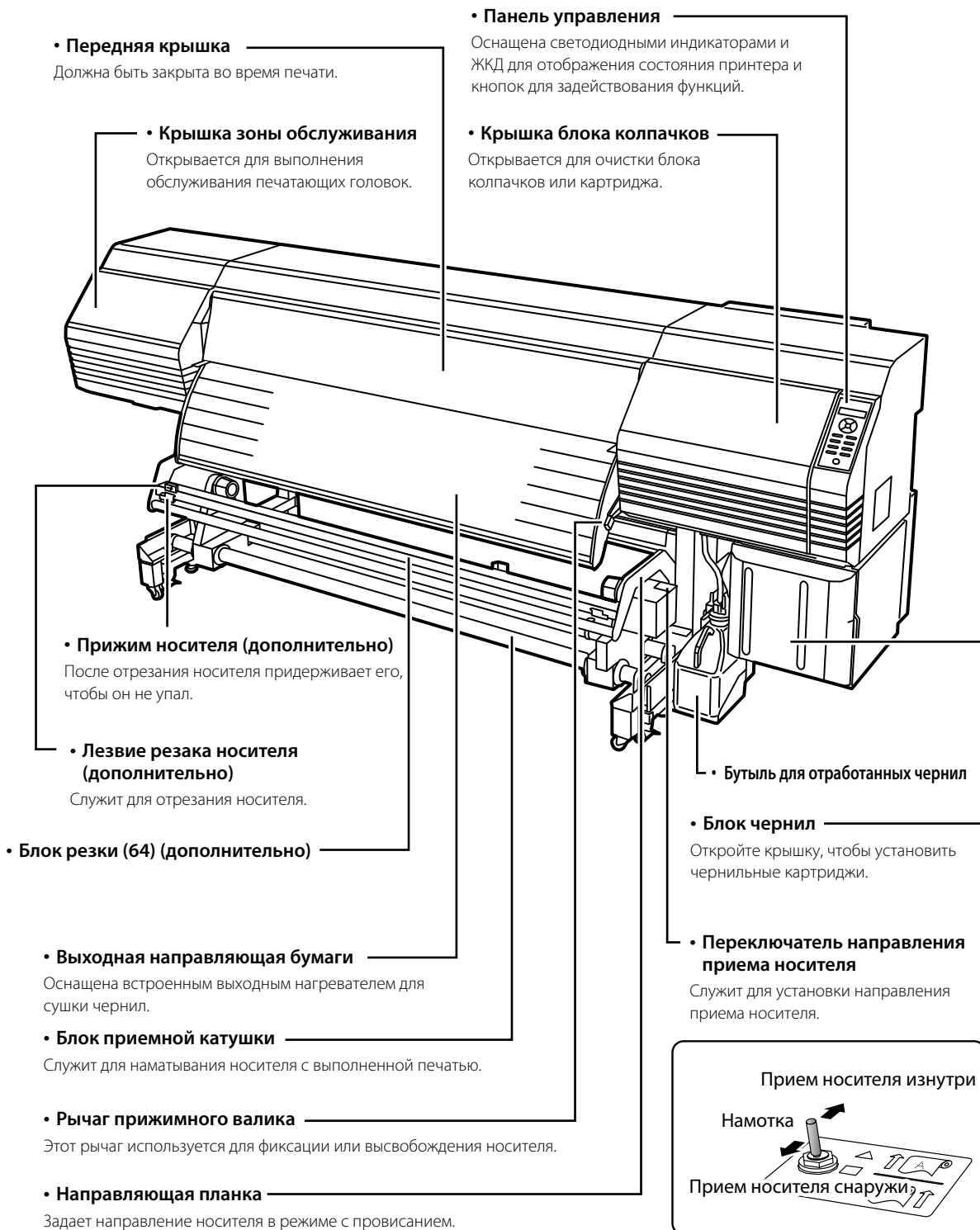
Начало обслуживания (проверка скребков, очистка блока колпачков, очистка) .....	234
Печать шаблона для тестирования сопел .....	236
Проверка и доливка жидкости для очистки скребков .....	237
Проверка чистоты скребка и его замена .....	238
Проверка и замена бутылки для отработанных чернил .....	240
Другие операции обслуживания .....	241
По завершении рабочей смены .....	243
Замена чернильного картриджа (CIS) .....	244
Замена бутылки с чернилами (LCIS) .....	245
Дополнительный чип определения количества чернил (LCIS) .....	247



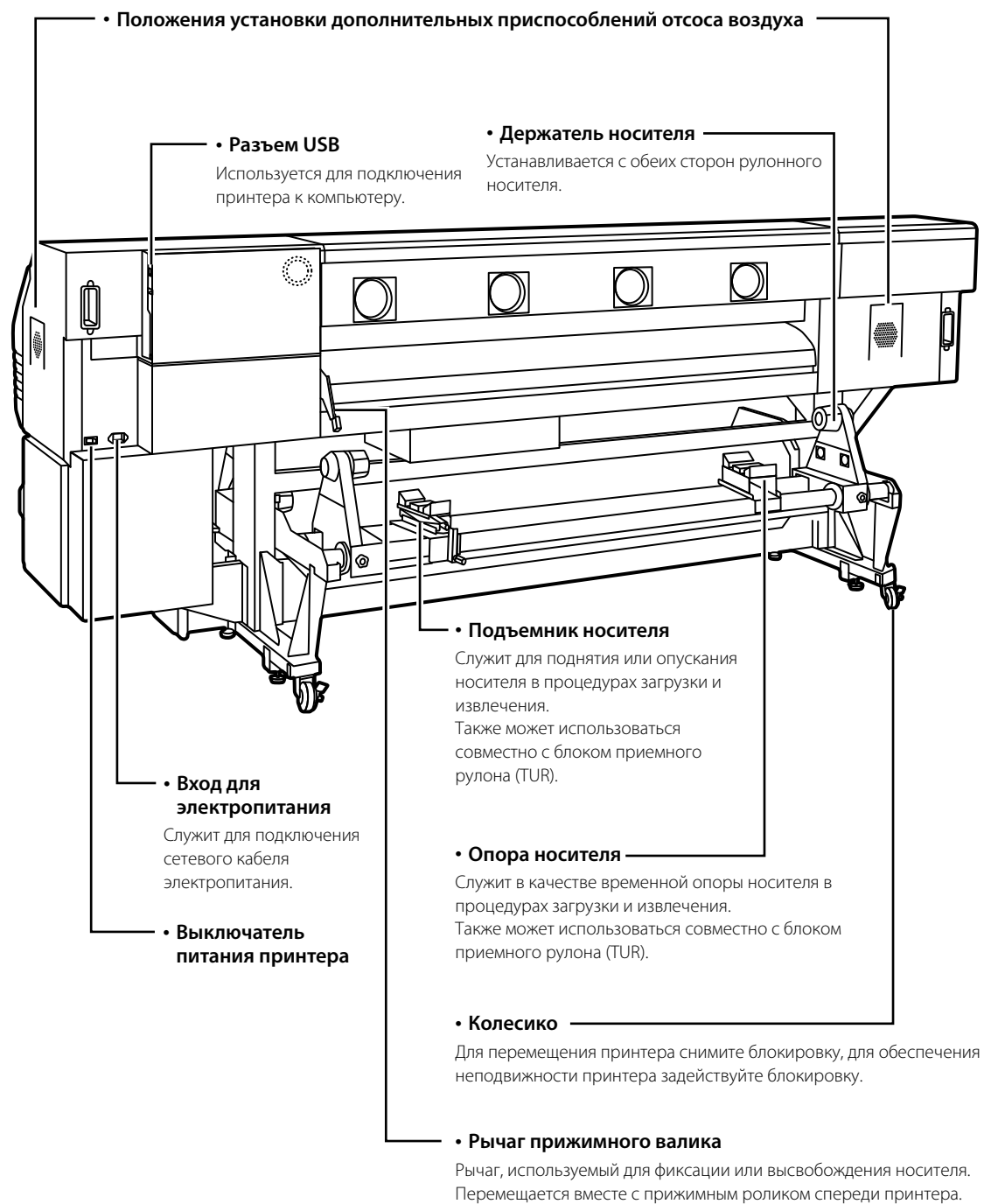
# Внешний вид и основные компоненты

## Система чернильных картриджей (CIS)

### Принтер спереди (со стороны вывода)



## Принтер сзади (со стороны подачи)



## Внутренние компоненты принтера

### • Каретка

В ней расположены печатающие головки, которые осуществляют печать изображения со сканированием носителя.

### • Ионизатор

Служит для устранения статического электрического заряда носителя и снижает количество и интенсивность дефектов печати, вызванных образованием чернильного тумана.

### • Датчики автоматической настройки печати

Оптические датчики, используемые для автоматической настройки печати.

### • Опорный валик

Служит для транспортировки носителя. В опорный валик встроены всасывающие вентиляторы и нагреватель для сушки чернил.

### • Желоб резака

В процессе резки носителя в этот желоб входит лезвие резака, благодаря чему достигается прямой разрез.

### • Щиток края носителя

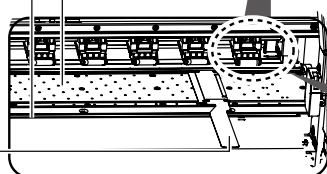
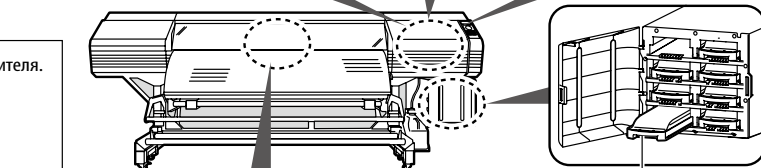
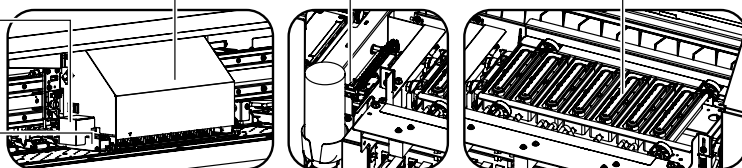
Защищает печатающие головки от повреждения при скручивании или расплывании края носителя.

### • Сметающий блок

Служит для устранения посторонних частиц с поверхности сопел печатающей головки.

### • Блок колпачков

Предотвращает высыхание чернил на соплах печатающей головки.



### • Лоток для чернил

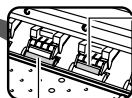
Служит в качестве опоры для чернильного картриджа при установке.

### • Нескользкий валик

Нескользкий валик служит для продвижения носителя вперед или назад.

### • Прижимной валик

Будучи опущенным с помощью рычага перемещения вверх/вниз, прижимной ролик придавливает носитель.



## Блок нагревателя принтера

Принтер оснащен тремя нагревателями для закрепления чернил и стабилизации качества изображения.

### • Оконечный (финишный) нагреватель

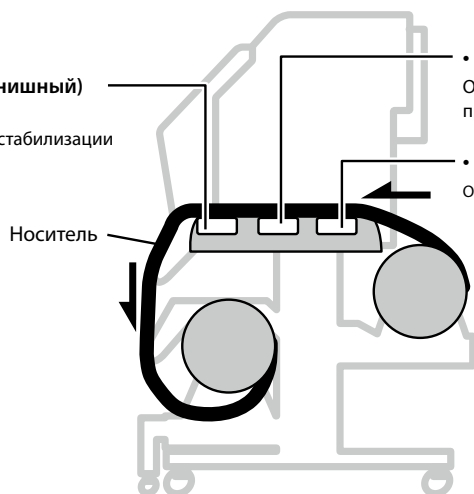
Сушит чернила для стабилизации качества печати.

### • Нагреватель в процессе печати (передний)

Обеспечивает проникновение чернил в носитель при закреплении чернил.

### • Предварительный нагреватель (задний)

Обеспечивает предварительный прогрев носителя.



\* Эти три нагревателя управляются независимо.

Температурой нагревателей можно управлять с панели управления, программного обеспечения RIP и CP\_Manager.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

♦ Во избежание ожогов не касайтесь нагревателей, поскольку они сильно нагреваются.

## Панель управления

Кнопки, светодиодные индикаторы и ЖКД расположены на панели управления принтером, как показано ниже. Кроме того, панель управления оснащена зуммером, который подает звуковой сигнал в случае ошибки или нажатия не той кнопки. Если принтер не используется в течение установленного промежутка времени, он переходит в режим ожидания.

### • Светодиод

Горит, мигает и не горит – указывает состояние принтера. Обратитесь к приведенной ниже таблице.

### • ЖКД

Служит для указания состояния принтера и отображения окна меню (2 строки, 20 символов).

### Режим ожидания

(В режиме ожидания)

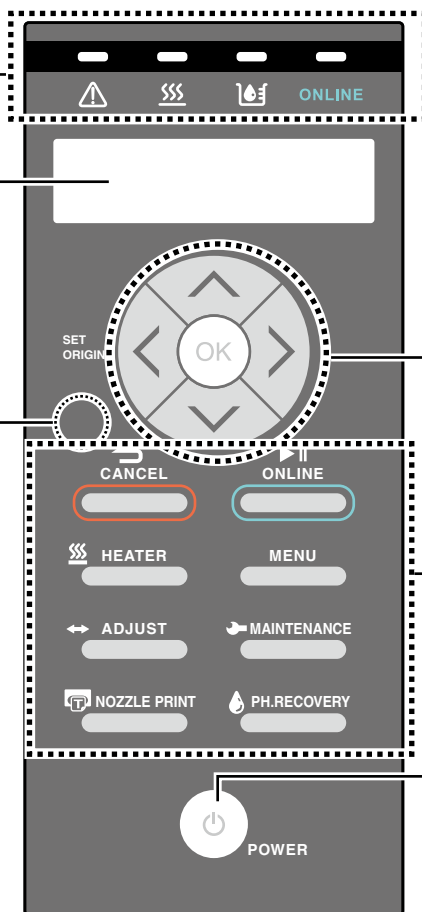
ЖКД: Дисплей и подсветка выключены  
Светодиод режима онлайн: Медленно мигает  
Другие светодиоды: Выключены

(Выход из режима ожидания)

Принтер выходит из режима ожидания, когда  
- нажимается какая-либо кнопка,  
- принтер получает данные для печати.

### • Зуммер

Служит для подачи звукового сигнала при возникновении ошибки или нажатия не той кнопки, а также предупреждения о необходимости проведения сеанса повседневного обслуживания и о том, что головки не закрыты колпачками.



### • Кнопки со стрелками вверх, вниз, влево, вправо

Используются для выбора опций меню, перемещения по меню (выбор, увеличение/уменьшение значений) и т.п.

### • Кнопка OK

Используется для подтверждения выбора меню и параметров.

### • Кнопки

Эти кнопки служат для управления меню принтера. Обратитесь к приведенной ниже таблице.

### • Выключатель питания

Служит для включения или выключения питания принтера. Используется для перехода в режим ожидания и выхода из него вручную.

### Светодиод



Светодиодный индикатор ошибки (оранжевый)

Указывает на то, что произошла ошибка.  
ВКЛ: Произошла ошибка.  
Мигает: Состояние предупреждения.  
ВыКЛ: Норма (нет ошибок)



Светодиодный индикатор нагревателя носителя (зеленый)

Отражает состояние нагревателя носителя.  
- ВКЛ: Достигнута заданная температура  
- Мигает: Идет прогрев  
- ВыКЛ: Нагреватель носителя выключен



Светодиодный индикатор чернил (зеленый)

Указывает остаток чернил.  
ВКЛ: Имеются в наличии чернила всех цветов.  
Мигает: Заканчиваются чернила (снижен уровень чернил какого-либо из цветов).  
ВыКЛ: Нет чернил.



Светодиодный индикатор режима онлайн (зеленый)

Служит для индикации состояния онлайн, оффлайн, приема данных и паузы.  
- ВКЛ: Онлайн  
- Мигает (медленно): Пауза  
- Мигает (быстро): Прием данных  
- ВыКЛ: Оффлайн

### Кнопки



CANCEL

Служит для отмены ввода параметров или возврата назад в меню предыдущего уровня.



ONLINE

Служит для переключения между режимами онлайн и оффлайн, а также для приостановки и возобновления печати.



HEATER

Открывает меню управления нагревателями.

MENU

Используется для отображения информации о принтере и изменения настроек принтера.



ADJUST

Используется для перехода в меню настроек.



MAINTENANCE

Используется для перехода в меню обслуживания.



NOZZLE PRINT

Используется для пробной печати при тестировании сопел.



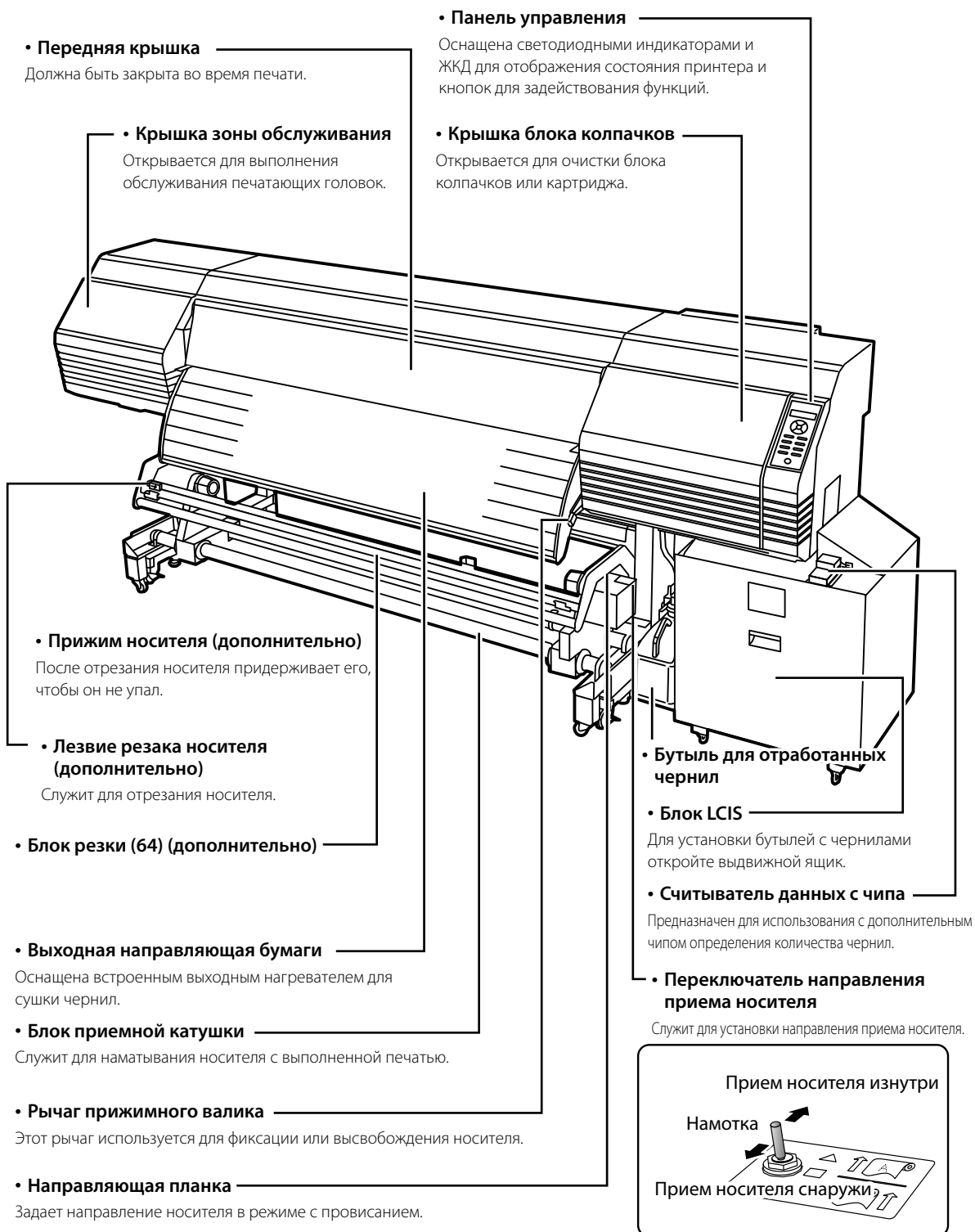
PH.RECOVERY

Используется для перехода в меню очистки.

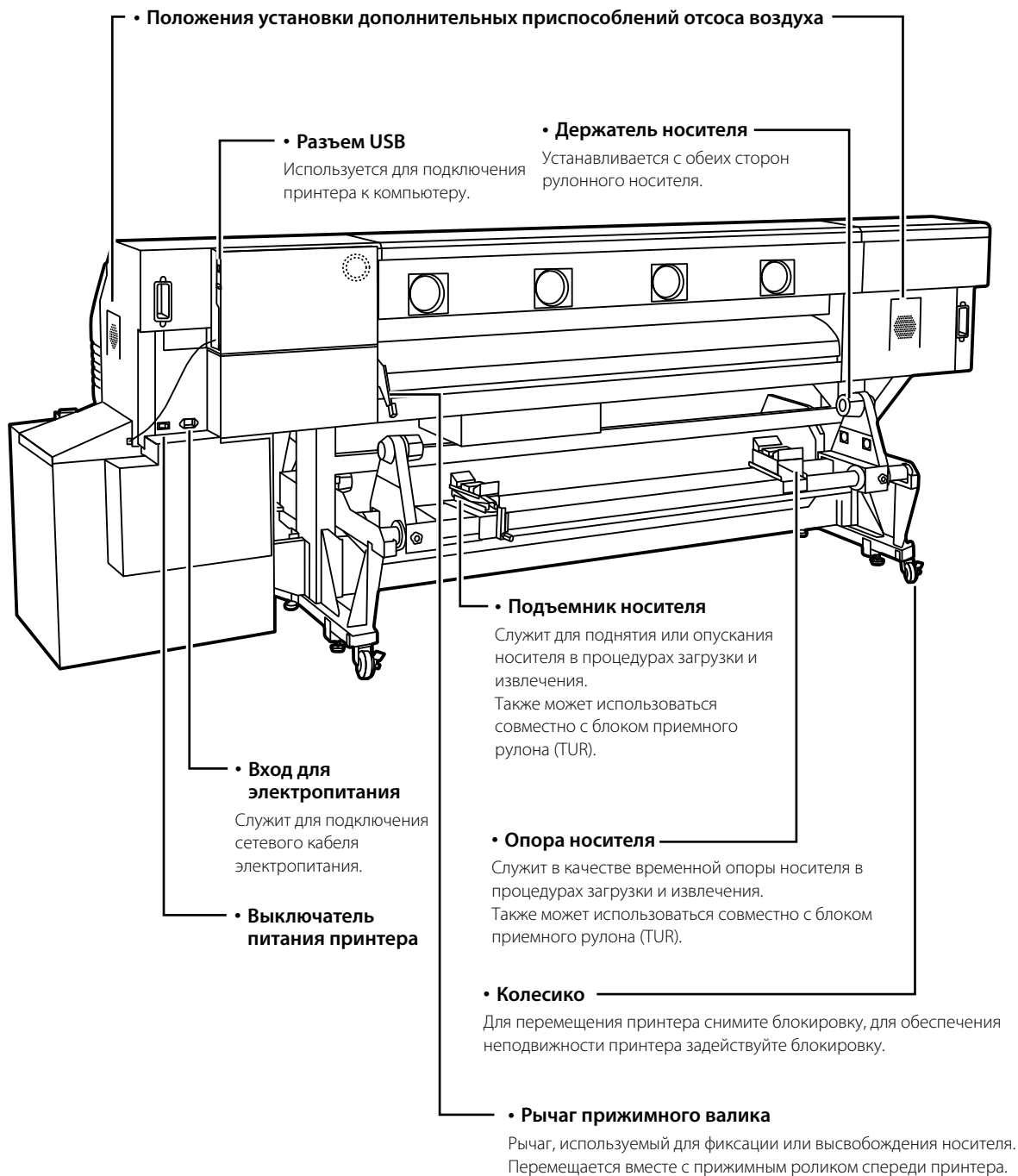
# Внешний вид и основные компоненты

## Система подачи чернил повышенной емкости (LCIS)

### Принтер спереди (со стороны вывода)



## Принтер сзади (со стороны подачи)



## Внутренние компоненты принтера

### • Каретка

В ней расположены печатающие головки, которые осуществляют печать изображения со сканированием носителя.

### • Ионизатор

Служит для устранения статического электрического заряда носителя и снижает количество и интенсивность дефектов печати, вызванных образованием чернильного тумана.

### • Датчики автоматической настройки печати

Оптические датчики, используемые для автоматической настройки печати.

### • Опорный валик

Служит для транспортировки носителя. В опорный валик встроены всасывающие вентиляторы и нагреватель для сушки чернил.

### • Желоб резака

В процессе резки носителя в этот желоб входит лезвие резака, благодаря чему достигается прямой разрез.

### • Щиток края носителя

Защищает печатающие головки от повреждения при скручивании или расползании края носителя.

### • Сметающий блок

Служит для устранения посторонних частиц с поверхности сопел печатающей головки.

### • Блок колпачков

Предотвращает высыхание чернил на соплах печатающей головки.

### • Бутылка с чернилами

Используется для подачи чернил.

### • Нескользкий валик

Нескользкий валик служит для продвижения носителя вперед или назад.

### • Прижимной валик

Будучи опущенным с помощью рычага перемещения вверх/вниз, прижимной ролик придавливает носитель.

## Блок нагревателя принтера

Принтер оснащен тремя нагревателями для закрепления чернил и стабилизации качества изображения.

### • Оконечный (финишный) нагреватель

Сушит чернила для стабилизации качества печати.

### • Нагреватель в процессе печати (передний)

Обеспечивает проникновение чернил в носитель при закреплении чернил.

### • Предварительный нагреватель (задний)

Обеспечивает предварительный прогрев носителя.

Носитель

\* Эти три нагревателя управляются независимо.

Температурой нагревателей можно управлять с панели управления, программного обеспечения RIP и CP\_Manager.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

♦ Во избежание ожогов не касайтесь нагревателей, поскольку они сильно нагреваются.

## Панель управления

Кнопки, светодиодные индикаторы и ЖКД расположены на панели управления принтером, как показано ниже. Кроме того, панель управления оснащена зуммером, который подает звуковой сигнал в случае ошибки или нажатия не той кнопки. Если принтер не используется в течение установленного промежутка времени, он переходит в режим ожидания.

### • Светодиод

Горит, мигает и не горит – указывает состояние принтера. Обратитесь к приведенной ниже таблице.

### • ЖКД

Служит для указания состояния принтера и отображения окна меню (2 строки, 20 символов).

### Режим ожидания

(В режиме ожидания)

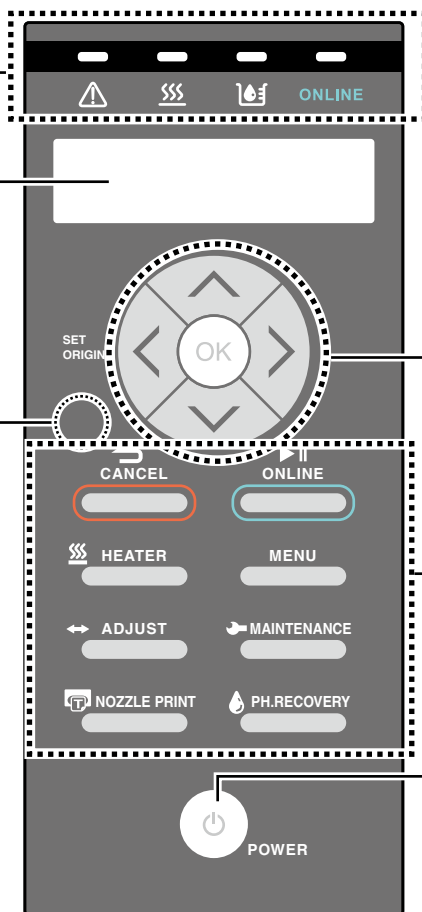
ЖКД: Дисплей и подсветка выключены  
Светодиод режима онлайн: Медленно мигает  
Другие светодиоды: Выключены

(Выход из режима ожидания)

Принтер выходит из режима ожидания, когда  
- нажимается какая-либо кнопка,  
- принтер получает данные для печати.

### • Зуммер

Служит для подачи звукового сигнала при возникновении ошибки или нажатия не той кнопки, а также предупреждения о необходимости проведения сеанса повседневного обслуживания и о том, что головки не закрыты колпачками.



### • Кнопки со стрелками вверх, вниз, влево, вправо

Используются для выбора опций меню, перемещения по меню (выбор, увеличение/уменьшение значений) и т.п.

### • Кнопка OK

Используется для подтверждения выбора меню и параметров.

### • Кнопки

Эти кнопки служат для управления меню принтера. Обратитесь к приведенной ниже таблице.

### • Выключатель питания

Служит для включения или выключения питания принтера. Используется для перехода в режим ожидания и выхода из него вручную.

### Светодиод



Светодиодный индикатор ошибки (оранжевый)

Указывает на то, что произошла ошибка.  
ВКЛ: Произошла ошибка.  
Мигает: Состояние предупреждения.  
ВыКЛ: Норма (нет ошибок)



Светодиодный индикатор нагревателя носителя (зеленый)

Отражает состояние нагревателя носителя.  
- ВКЛ: Достигнута заданная температура  
- Мигает: Идет прогрев  
- ВыКЛ: Нагреватель носителя выключен



Светодиодный индикатор чернил (зеленый)

Указывает остаток чернил.  
ВКЛ: Имеются в наличии чернила всех цветов.  
Мигает: Заканчиваются чернила (снижен уровень чернил какого-либо из цветов).  
ВыКЛ: Нет чернил.



Светодиодный индикатор режима онлайн (зеленый)

Служит для индикации состояния онлайн, оффлайн, приема данных и паузы.  
- ВКЛ: Онлайн  
- Мигает (медленно): Пауза  
- Мигает (быстро): Прием данных  
- ВыКЛ: Оффлайн

### Кнопки



CANCEL

Служит для отмены ввода параметров или возврата назад в меню предыдущего уровня.



ONLINE

Служит для переключения между режимами онлайн и оффлайн, а также для приостановки и возобновления печати.



HEATER

Открывает меню управления нагревателями.

MENU

Используется для отображения информации о принтере и изменения настроек принтера.



ADJUST

Используется для перехода в меню настроек.



MAINTENANCE

Используется для перехода в меню обслуживания.



NOZZLE PRINT

Используется для пробной печати при тестировании сопел.



PH.RECOVERY

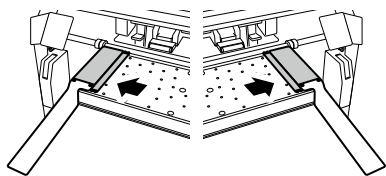
Используется для перехода в меню очистки.



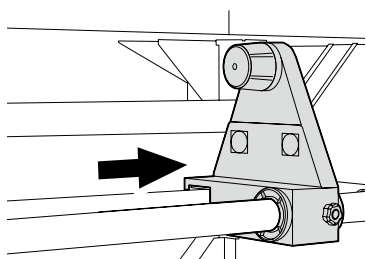
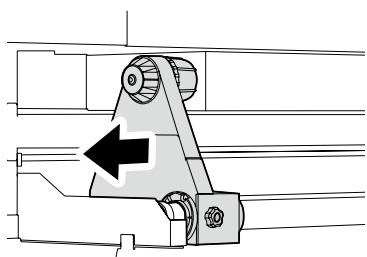
# Установка и снятие носителя

## Загрузка носителя на блок подачи

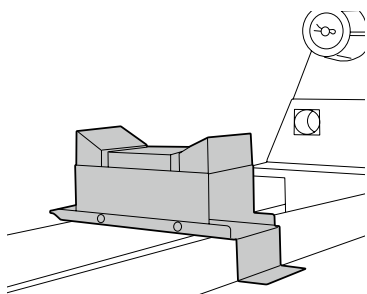
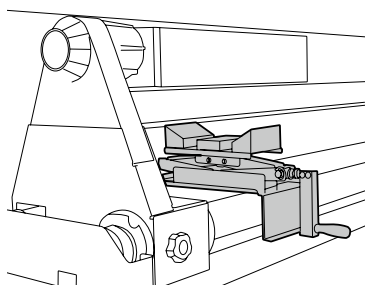
1



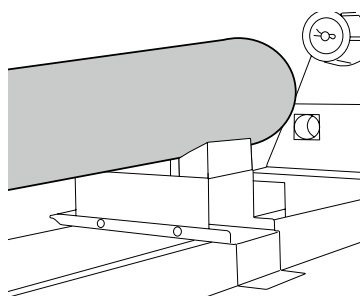
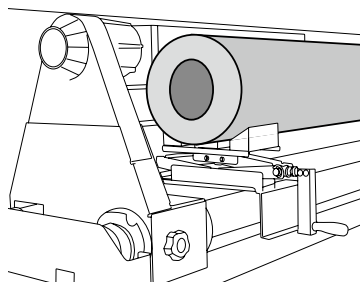
2



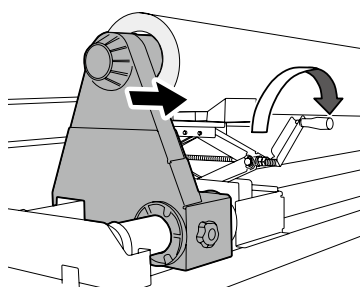
3



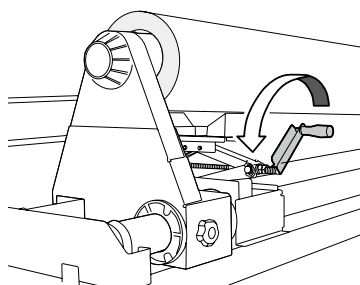
4



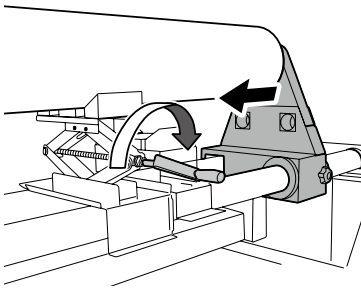
5



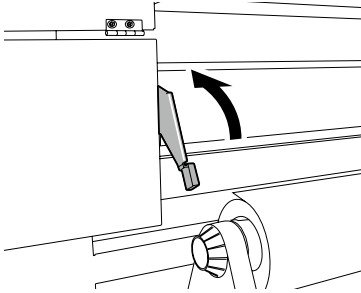
6



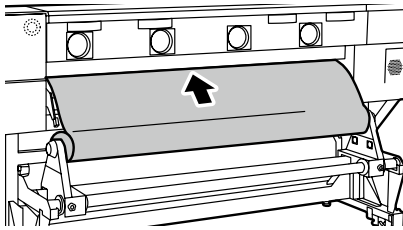
7



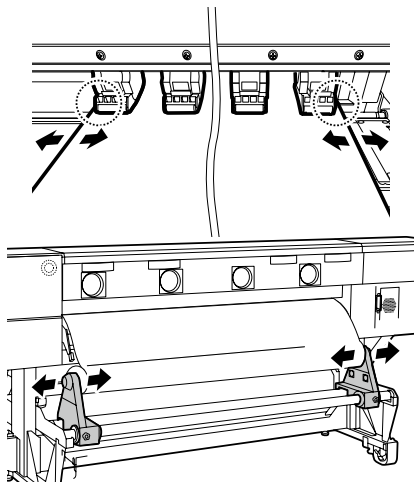
8



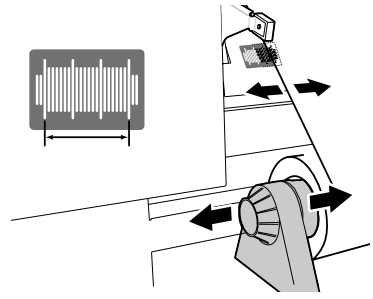
9



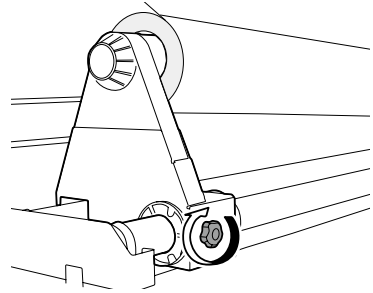
10



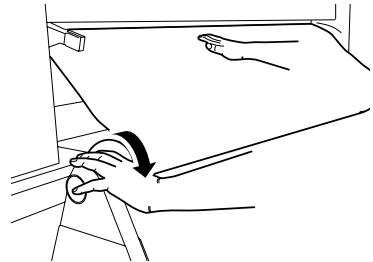
11



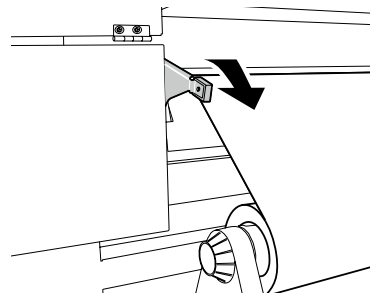
12



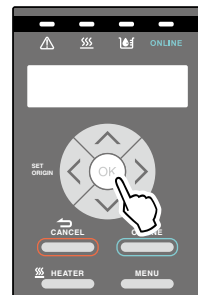
13



14

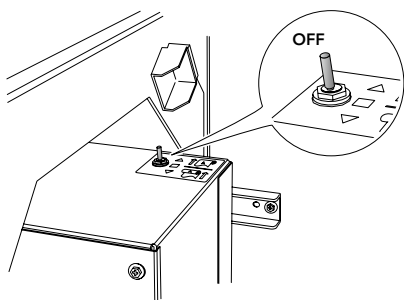


15

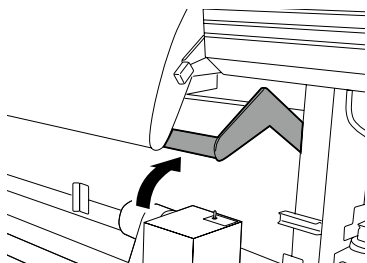


## Установка носителя на блок приемный блок TUR

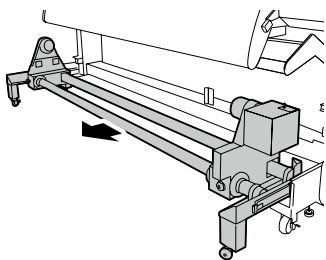
1



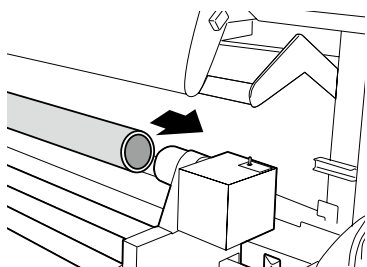
2



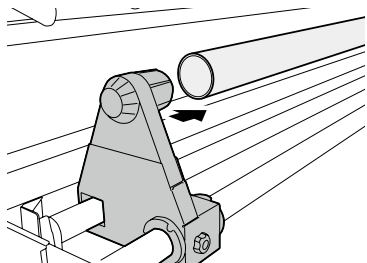
3



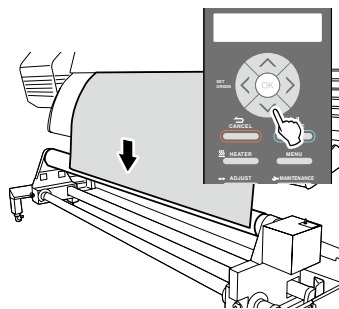
4



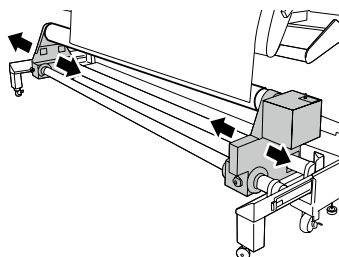
5



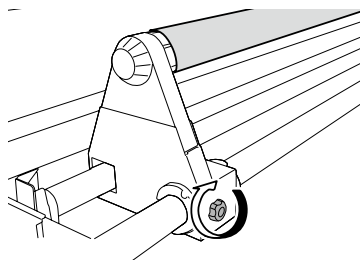
6



7



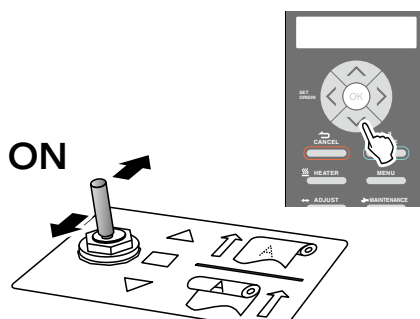
8



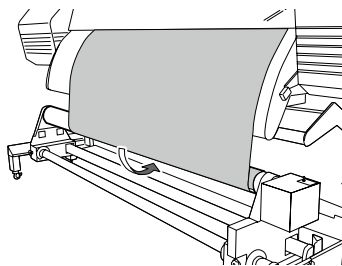
9



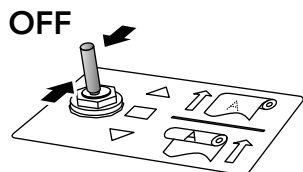
10



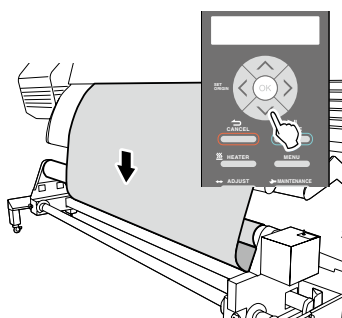
11



12

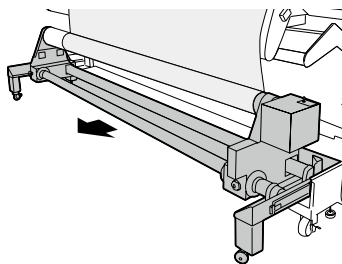


13

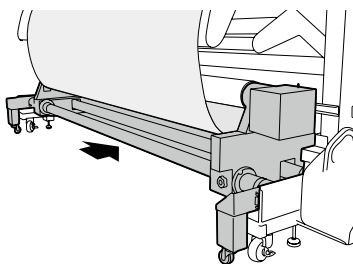


14

<Направление приема носителя изнутри>

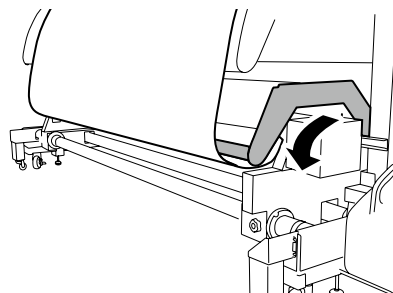


<Направление приема носителя снаружи>

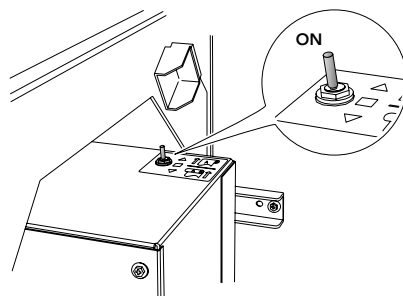


15

<В режиме с провисанием>



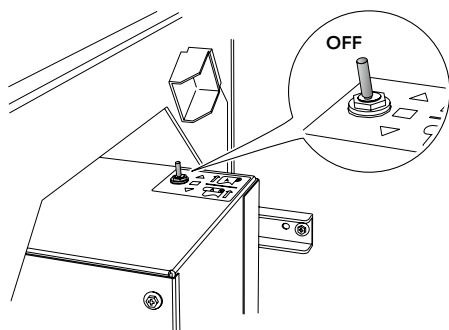
16



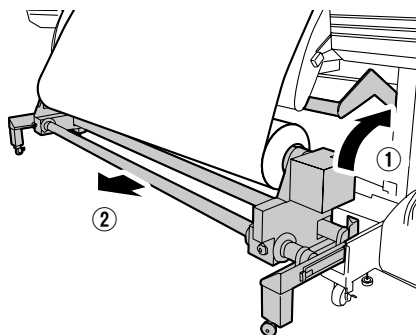
TUR MODE	LOOSE	TENSION	TENSION
SUCTION FAN POWER	HIGH (рекомендуется)	LOW (рекомендуется)	LOW (требуется)
MEDIA ADVANCE MODE	FORWARD ONLY BACK & FWD LOW BACK & FWD HIGH FWD LESS WRINKLES	FORWARD ONLY FWD LESS WRINKLES	BACK & FWD MAX
Целевой носитель	Винил и бумага с покрытием	Баннер	Тонкий баннер
Прием носителя изнутри	Нельзя использовать		Нельзя использовать
Прием носителя снаружи			

## Снятие носителя с приемного блока TUR

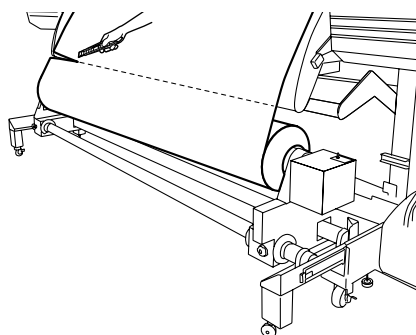
1



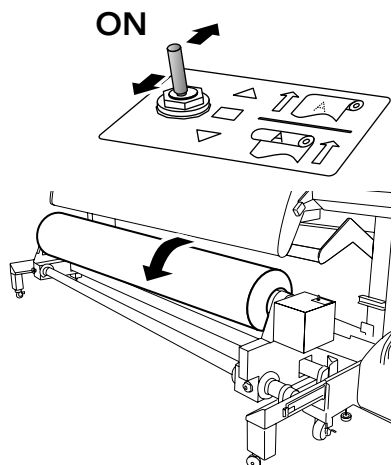
2



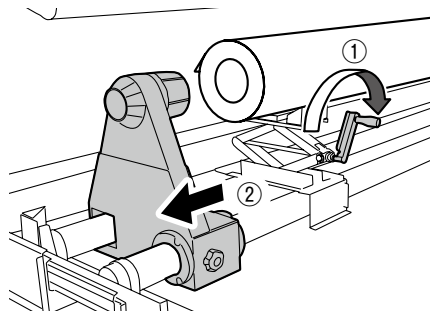
3



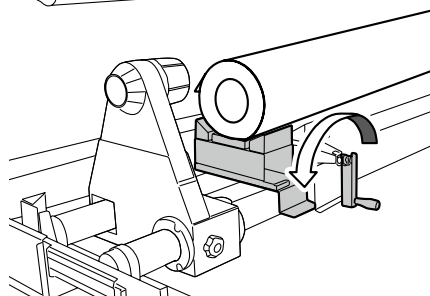
4



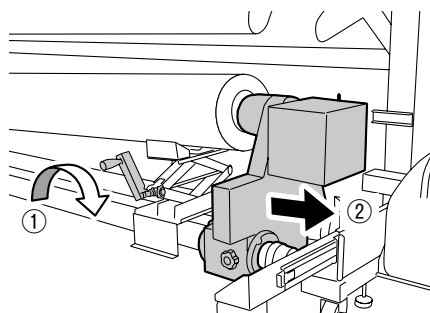
5



6

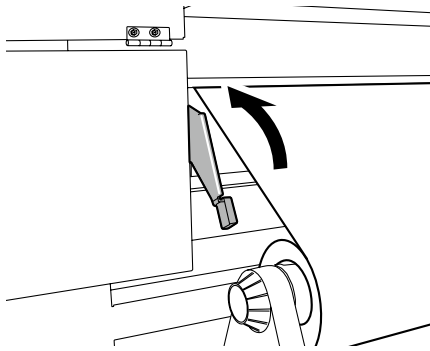


7

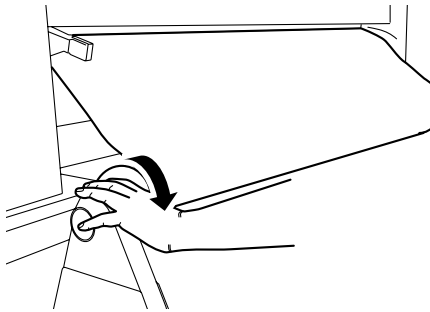


# Снятие носителя с блока подачи

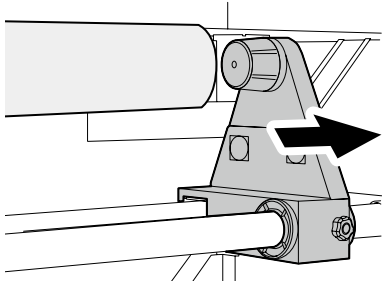
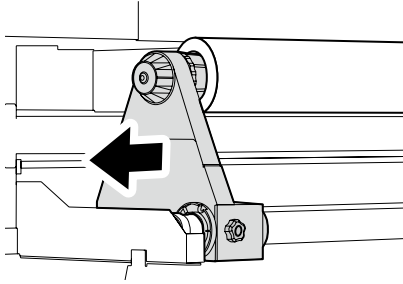
1



2

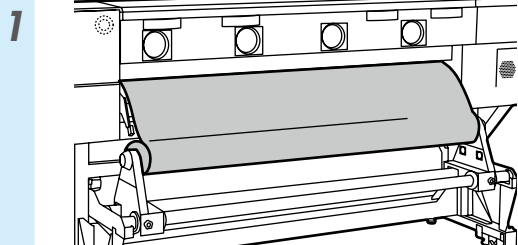


3



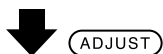
# Настройка

## Настройка продвижения носителя



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



3

ADJUST  
↑MEDIA ADVANCE



4

>MEDIA ADVANCE  
↑MEDIA ADVANCE AUTO



5

>>MEDIA ADVANCE AUTO  
↓DRAFT



(CIS)

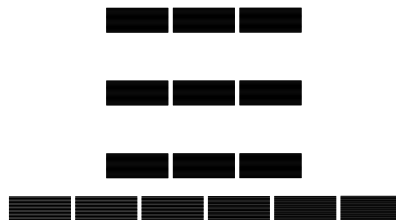
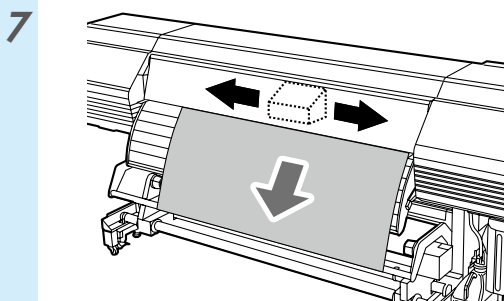
Режим печати
DRAFT
FAST PRODUCTION
PRODUCTION
STANDARD
QUALITY
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
MAX QUALITY

(LCIS)

Режим печати
FAST PRODUCTION
PRODUCTION
STANDARD
QUALITY
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
MAX QUALITY

6

>>MEDIA ADVANCE AUTO  
EXECUTE OK?

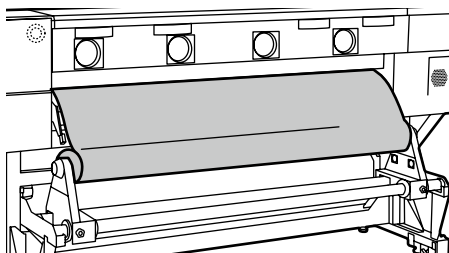


Для выполнения более точной настройки выполняйте ее вручную.

Процедура ручной настройки описана в руководстве пользователя.

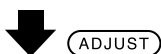
## Настройка положения двунаправленного перемещения

1



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



3

ADJUST  
↑BIDIR POSITION



4

>BIDIR POSITION  
↑MEDIA ADVANCE AUTO



5

>>MEDIA ADVANCE AUTO  
↑1: DRA,FAST PR,PRO



(CIS)

Схема настройки двунаправленного перемещения	Режим печати
ВСЕ РЕЖИМЫ ПЕЧАТИ	Все режимы печати
1: DRA,FAST PR,PRO	Черновик, быстрое производство и производство
2: STD & QUALITY	Стандартный и качество
3: ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО	Высокое качество
4: MAX QUALITY	Макс. качество

(LCIS)

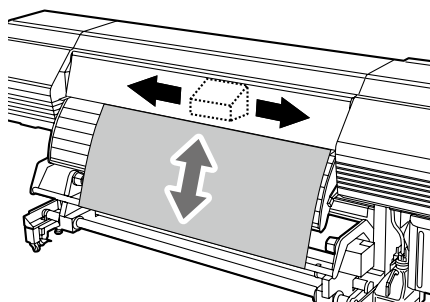
Схема настройки двунаправленного перемещения	Режим печати
ВСЕ РЕЖИМЫ ПЕЧАТИ	Все режимы печати
1: FAST PRO, PRO	Быстрое производство и производство
2: STD & QUALITY	Стандартный и качество
3: ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО	Высокое качество
4: MAX QUALITY	Макс. качество

6

>>MEDIA ADVANCE AUTO  
EXECUTE OK?



7



Для выполнения более точной настройки выполняйте ее вручную.

Процедура ручной настройки описана в руководстве пользователя.



# Обслуживание

## Начало обслуживания (проверка скребков, очистка блока колпачков, очистка)

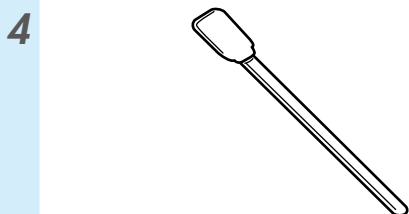
1  
PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



2  
MAINTENANCE  
†START MAINTENANCE



3  
>START MAINTENANCE  
OK?



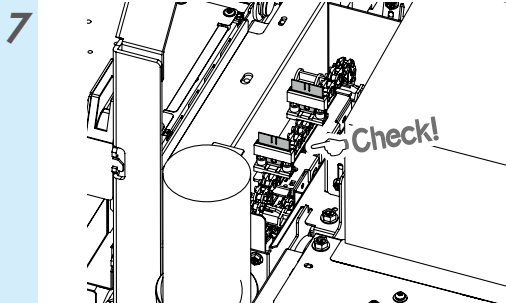
Чистящие тампоны IP7-264 (толстые)

\* IP6-264 также входит в состав комплекта А повседневного обслуживания IP6-271.

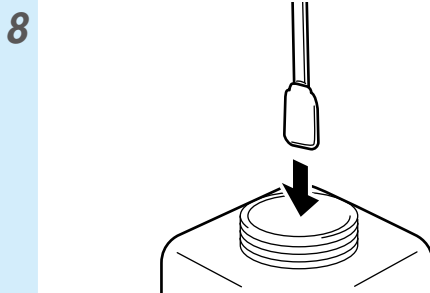
5  
1ST WIPING OPERATION  
PLEASE WAIT 1:00

**Перемещение каретки останавливается.**

6  
OPEN COVERS, CLEAN  
CAPS AND CHECK WIPER



Если вы обнаружите повреждение или загрязнение скребков, выполните операцию REPLACE WIPER BLADE для замены скребков после завершения операции START MAINTENANCE.



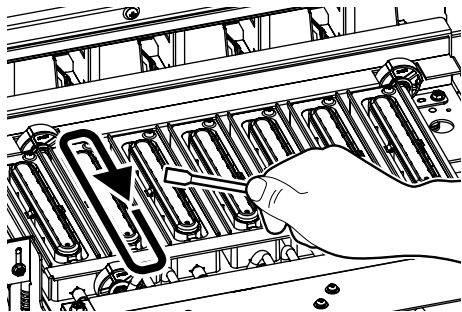
Жидкость А для очистки блока колпачков IP6-272

\* IP6-272 также входит в состав комплекта А повседневного обслуживания IP6-271.

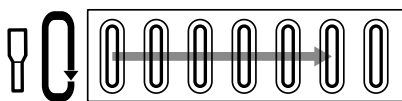
\* Для обеспечения чистоты жидкости для очистки блока колпачков не погружайте (толстый) чистящий тампон в бутылку с жидкостью для очистки блока колпачка снова, после того как вы очищали с помощью него детали блока колпачков.

\* Вы можете очистить весь блок колпачков с помощью одного чистящего тампона (толстого), смоченного жидкостью для очистки блока колпачков один раз.

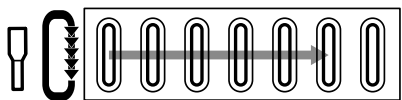
9



- (1) Сначала проведите (толстый) чистящий тампон по всей окружности поверхности каждого колпачка, чтобы увлажнить грязь на поверхности колпачка чистящей жидкостью. Проведите (толстый) чистящий тампон, начиная от самого левого колпачка последовательно к самому правому.



- (2) Далее счистите всю грязь, проведя (толстый) чистящий тампон 5 раз по окружности верхней поверхности каждого колпачка. Начните с самого левого колпачка и последовательно очистите все до самого правого.



10

CLEAN CAPS, CHECK  
WIPER & CLOSE COVERS



11

CAP CLEAN COMPLETE?  
OK?



12

2ND WIPING OPERATION  
PLEASE WAIT 1:00



13

START PH RECOVERY?  
OK/CANCEL



14

PH RECOVERING  
BOTTLE IS EMPTY?



15

PH RECOVERING  
1234567 REQUIRED TIME Y:YY



На этом очистка будет завершена.

16

PERFORM NOZZLE PRINT



MAINTENANCE  
↑START MAINTENANCE

## Печать шаблона для тестирования сопел

1

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



NOZZLEPRINT

2

NOZZLE PRINT  
‡PRINT?



OK

3

NOZZLE PRINT  
EXECUTING

4

Пример шаблона печати для проверки сопел



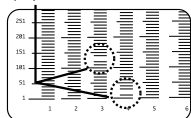
5



Обнаружены пропущенные линии

ПЛОХО

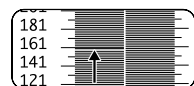
Пример, когда на отпечатки пропущены линии сопел 24 и 133.



Чернила подаются не прямо

ПЛОХО

Пример, когда сопло 159 не подает чернила, подаются не прямо.



Линия, отпечатанная соплом 159 (показано стрелкой), изогнута в направлении линии сопла 161.

\* Если какие-то линии пропущены или отклоняются, выполните очистку в нормальном режиме и повторите процедуру, начиная с шага 1.

Нажмите кнопку **PH.RECOVERY** для выполнения очистки в нормальном режиме.

Если эти же проблемы возникают даже после очистки в нормальном режиме, настройте карту для дефектных номеров сопел, следуя инструкциям, начиная с шага 6.

\* Карту сопел можно настраивать в режиме ручной или автоматической конфигурации.

(Более подробные сведения об автоматической конфигурации приведены в **руководстве пользователя**, стр. 104.)

6

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



ADJUST

7

ADJUST  
‡SET NOZZLE MAP



OK

8

>SET NOZZLE MAP  
‡Lc



OK

9

>>SET NOZZLE MAP Lc  
‡#01:\*\*\*/VAL



OK

10

>>>Lc:#1  
‡\*\*\*/VAL→133/VAL



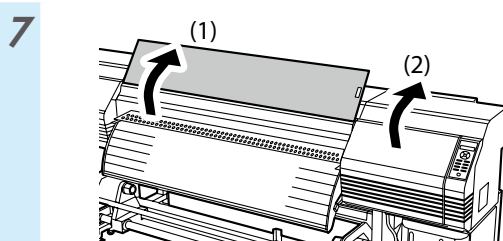
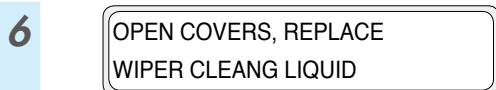
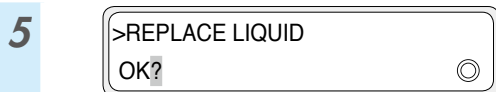
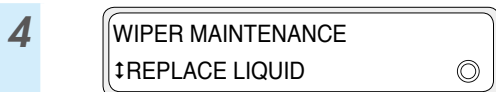
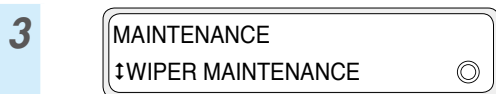
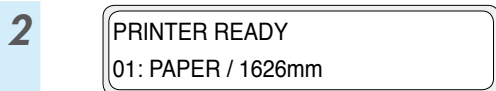
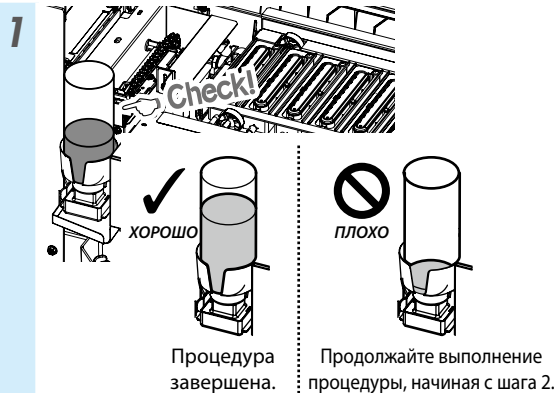
OK

11

>>>>Lc:#1  
‡133/VAL→133/VAL

\* Если обнаружено несколько пропущенных или отклоняющихся линий, повторите процедуру настройки карты сопел для всех дефектных сопел.

## Проверка и доливка жидкости для очистки скребков

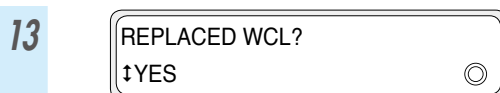
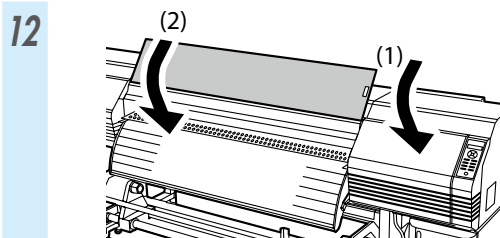
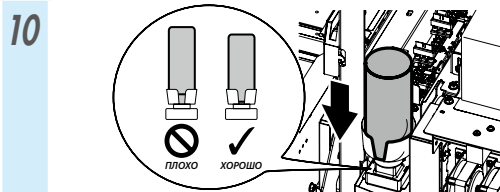


\* Перед выполнением этой процедуры наденьте перчатки.



Жидкость А для очистки скребков IP6-251

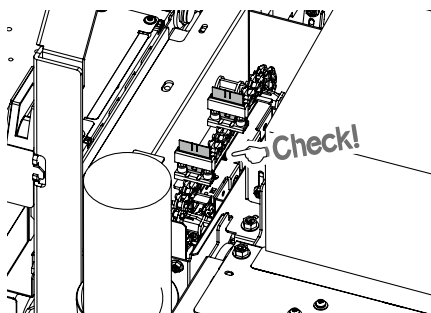
\* IP6-251 также входит в состав комплекта А повседневного обслуживания IP6-271.



\* В дополнение к повседневным проверкам также добавляйте жидкость для очистки скребков, когда принтер выводит сообщение с соответствующей инструкцией.

## Проверка чистоты скребка и его замена

1



2

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



MAINTENANCE

3

MAINTENANCE  
↓WIPER MAINTENANCE



4

>WIPER MAINTENANCE  
↓REPLACE BLADE



5

>>REPLACE BLADE  
OK?



6

CARRIAGE IS MOVING  
PLEASE WAIT

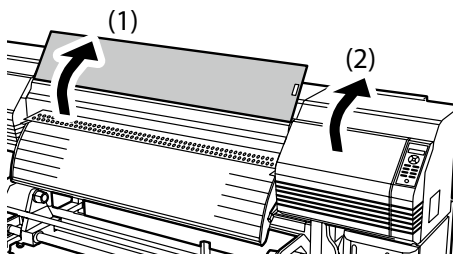


Перемещение каретки  
останавливается.

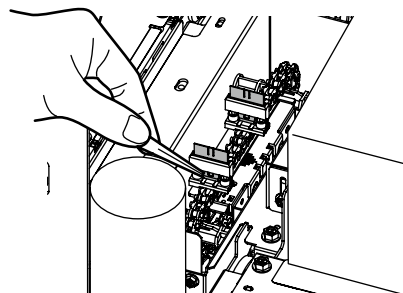
7

OPEN COVERS AND  
REPLACE WIPER BLADE

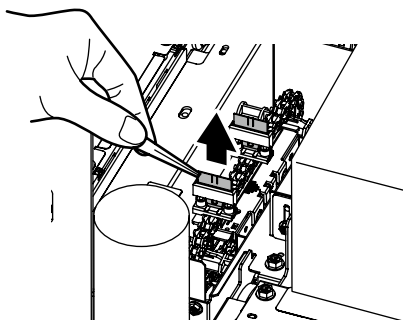
8



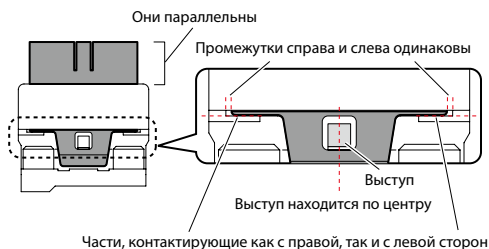
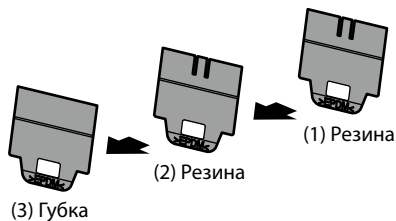
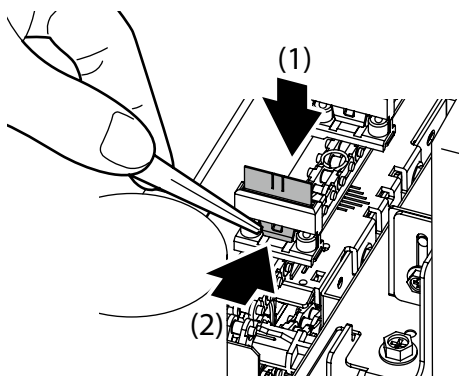
9



10



11



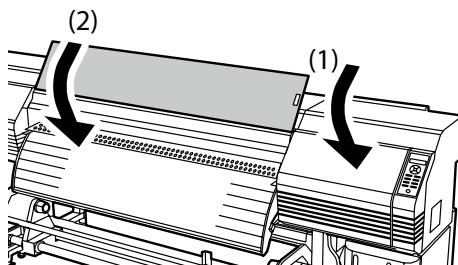
Скребок IP6-259

- \* Следите за тем, чтобы скребки устанавливались в правильном порядке.
- \* IP6-259 также входит в состав комплекта А повседневного обслуживания IP6-271.

12

AFTER REPLACING WB  
CLOSE COVERS

13



14

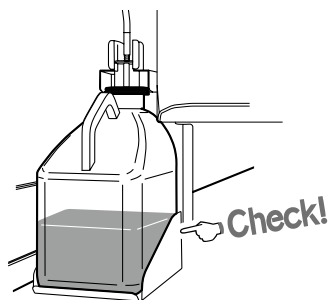
REPLACED WIPE BLADE?  
↑YES



\* В дополнение к повседневным проверкам также заменяйте скребки, когда принтер выводит сообщение с соответствующей инструкцией.

## Проверка и замена бутылки для отработанных чернил

1

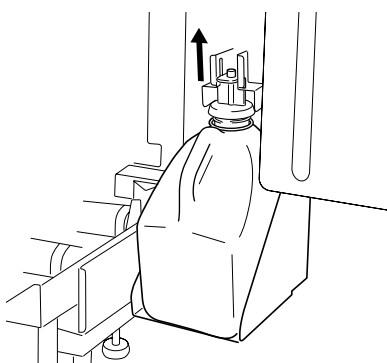


Процедура завершена.

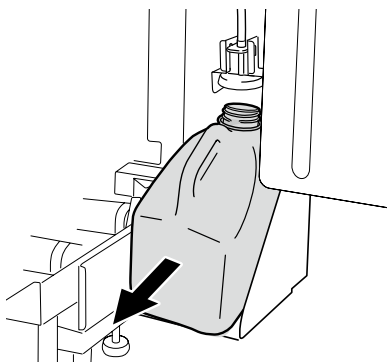


Продолжайте выполнение процедуры, начиная с шага 2.

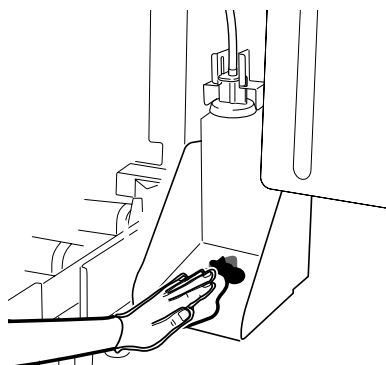
2



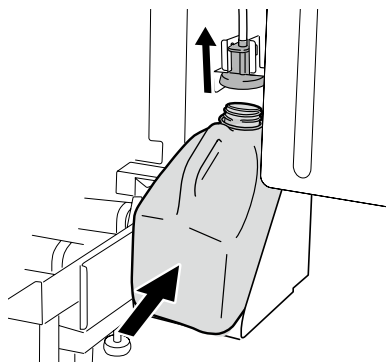
3



4

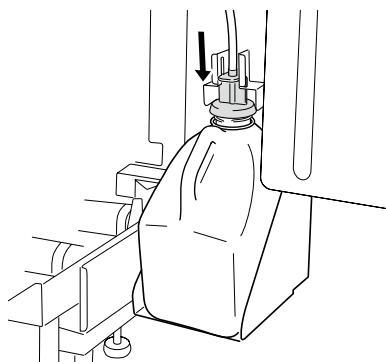


5

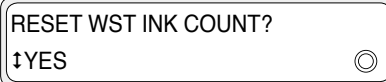


Бутылка для отработанных чернил IP6-109

6



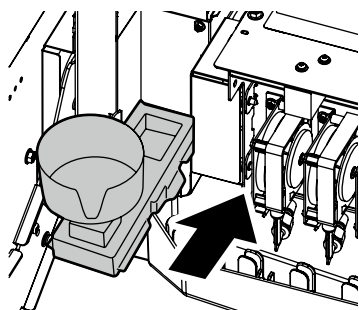
7



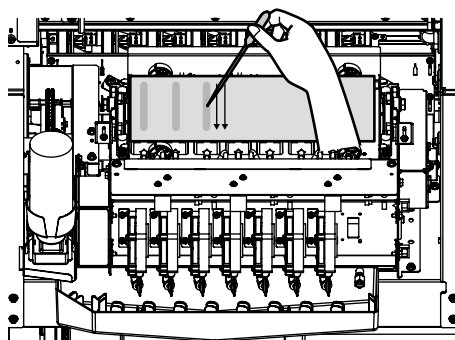
\* В дополнение к повседневным проверкам также заменяйте бутылку для отработанных чернил, когда принтер выводит сообщение с соответствующей инструкцией.

## Другие операции обслуживания

Также заменяйте губку скребка, когда принтер выводит сообщение с соответствующей инструкцией.

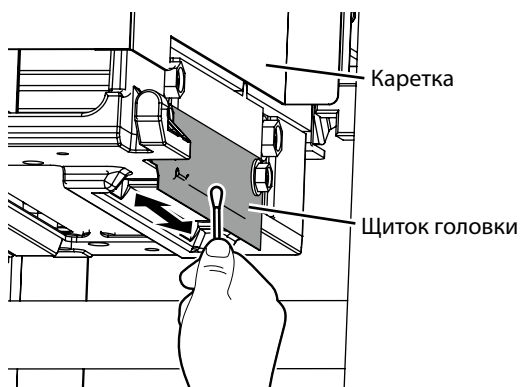


Выполните очистку монтажной пластины, если вы заметили, что блок колпачков загрязнен.

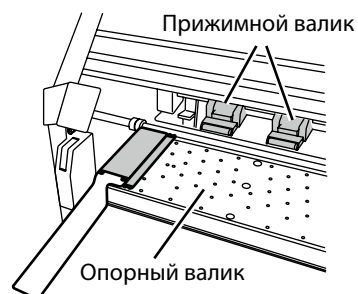


Если вы заметили какую-либо грязь, очистите перечисленные ниже части.

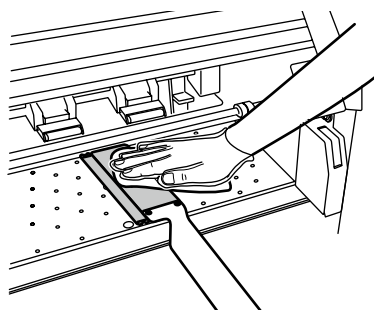
<Чистка щитка головки>



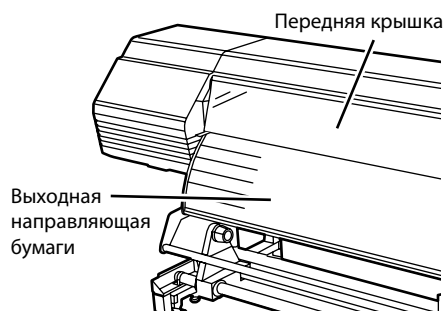
<Чистка опорного и прижимного валика>



<Чистка краевых щитков носителя>



<Чистка передней крышки и направляющей для бумаги>



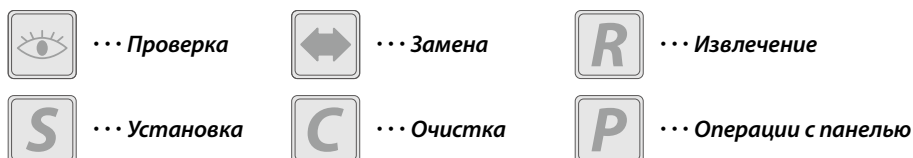
Процедуры очистки описаны в *руководстве пользователя*.



Время, требуемое для выполнения каждой операции, указано в таблице ниже.

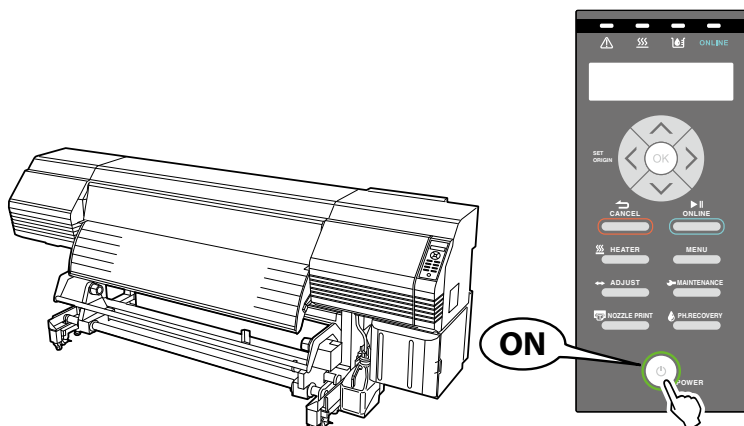
№	Компонент	Ежедневно	Когда отображается сообщение	При наличии заметного количества грязи	Расходные материалы	
A	Установка носителя					
B	Начало обслуживания				Жидкость А для очистки блока колпачков IP6-272 *1 Чистящие тампоны IP7-264 (толстые) *1	
	Проверка скребков					
	Чистка блока колпачков					
	Чистка					
C	Печать шаблона для тестирования сопел					
D	Проверка и замена бутыли для отработанных чернил				Бутыль для отработанных чернил IP6-109	
E	Проверка и доливка жидкости для очистки скребков				Жидкость А для очистки скребков IP6-251 *1	
F	Проверка чистоты скребка и его замена				Скребок IP6-259 *1	
G	Замена губки				Губка IP6-258	
H	Чистка монтажной пластины (Эту операцию необходимо выполнять приблизительно раз в месяц)				Комплект А для очистки монтажной пластины IP6-261	
I	Чистка принтера (Эту операцию необходимо выполнять приблизительно раз в неделю)	Чистка краевого щитка носителя				Чистящий тампон IP6-147 *1 Жидкость А для очистки блока колпачков IP6-272 *1
		Чистка щитка головки				
		Чистка опорного валика				
		Чистка направляющей для бумаги				
		Рычаг прижимного валика				
		Чистка передней крышки				
J	Очистка зон ионизаторов и датчиков автоматической настройки печати (Эту операцию необходимо выполнять приблизительно раз в год)					Чистящий тампон IP6-147 *1

\*1 Также входит в состав комплекта А повседневного обслуживания IP6-271.

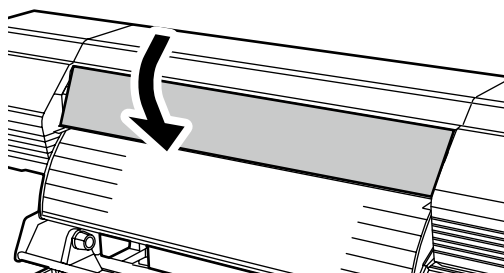


## По завершении рабочей смены

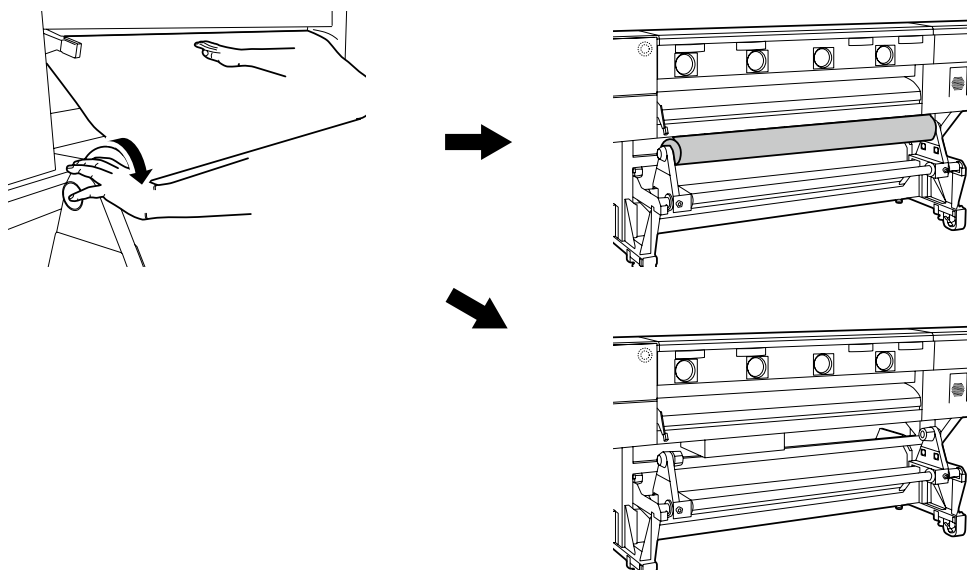
**1** Оставьте принтер включенным.



**2** Передняя крышка должна быть закрыта.

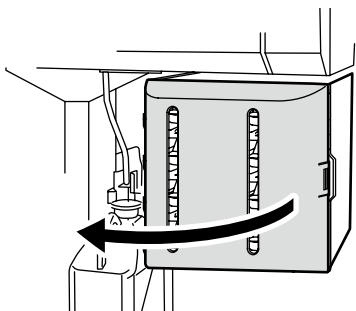


**3** Примите носитель на приемный блок TUR или извлеките носитель из принтера.

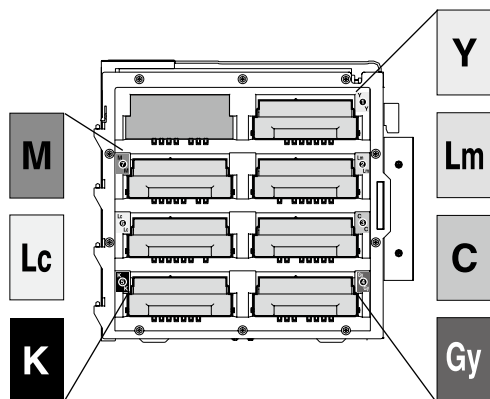


## Замена чернильного картриджа (CIS)

1

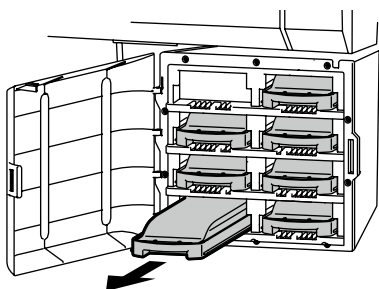


2

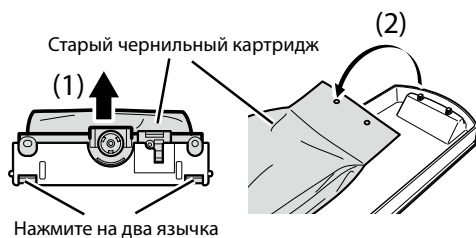


\* Следите за тем, чтобы в соответствующие ячейки устанавливались правильные цвета.

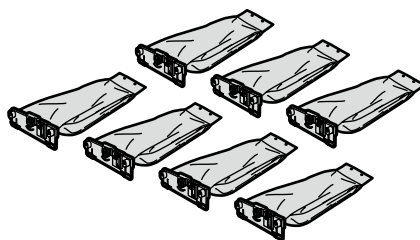
3



4



5

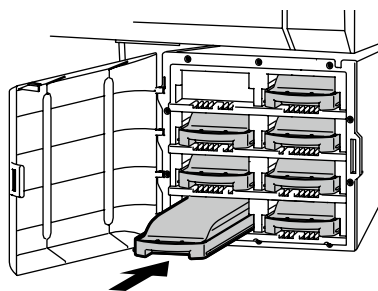


- IP6-221 Y (желтый)
- IP6-222 M (пурпурный)
- IP6-223 C (голубой)
- IP6-224 K (черный)
- IP6-225 Lc (светло-голубой)
- IP6-226 Lm (светло-пурпурный)
- IP6-227 Gy (серый)

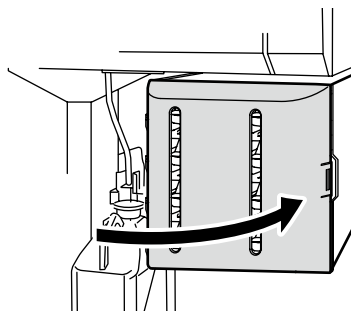
6



7



8



## Замена бутыли с чернилами (LCIS)

1

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



2

MENU  
↑INFORMATION



3

>INFORMATION  
↑WARNING INFO



4

>INFORMATION  
↑INK INFORMATION



5

>>INK INFORMATION  
↑BOTTLES TO SUPPLY

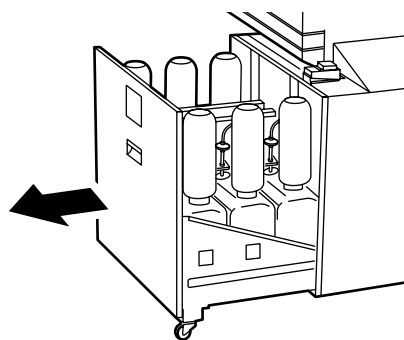


6

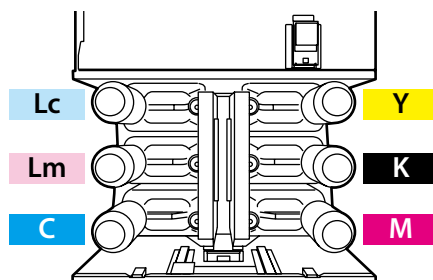
>>>BOTTLES TO SUPPLY  
Lc\*: Lm\*: C\*: Y\*: K\*: M\*

\* Количество бутылей чернил, которые могут вместиться в резервуар  
Дефис "-" отображается, когда выдвижной ящик резервуаров открыт.

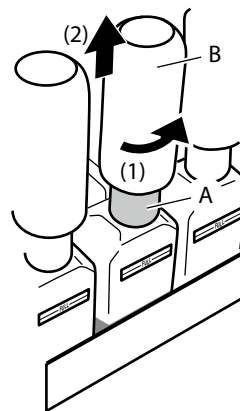
7



8

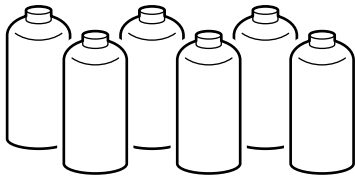


9



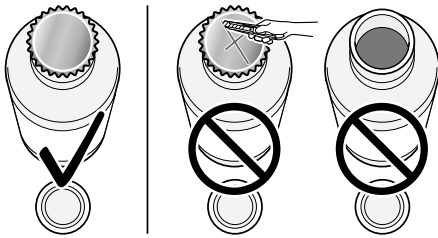
Медленно поворачивайте часть В в направлении против часовой стрелки, удерживая часть А рукой для предотвращения ее вращения.

10

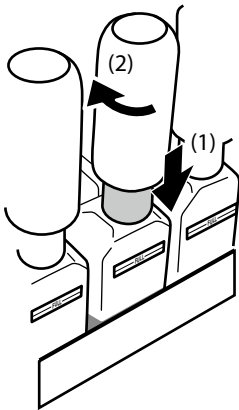


- IP6-241 Y (желтый)
- IP6-242 M (пурпурный)
- IP6-243 C (голубой)
- IP6-244 K (черный)
- IP6-245 Lc (светло-голубой)
- IP6-246 Lm (светло-пурпурный)

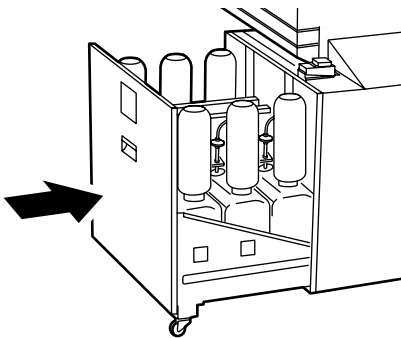
11



12



13



## Дополнительный чип определения количества чернил (LCIS)

1

PRINTER READY  
01: PAPER / 1626mm



2

MENU  
↑INFORMATION



3

MENU  
↑INK AMT EXTENSION



4

>INK AMT EXTENSION  
↑AVAILABLE INK



5

>INK AMT EXTENSION  
↑READ EXT. CHIP



6

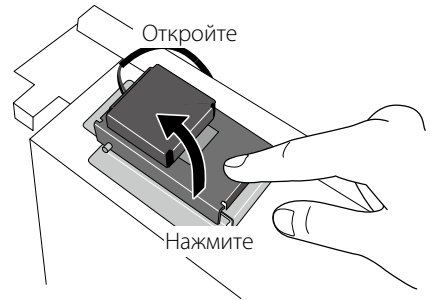
>>READ EXT. CHIP  
OK?



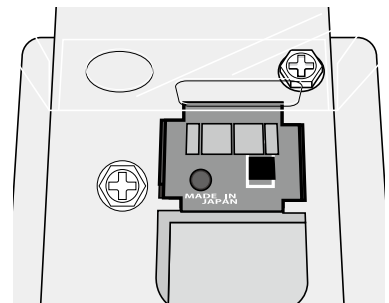
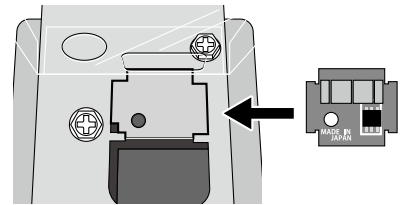
7

INSERT EXT. CHIP  
PRESS CANCEL TO QUIT

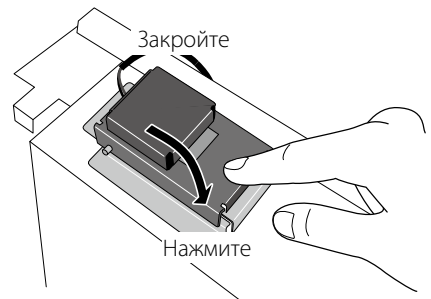
8



9



10



11

READING...  
PLEASE WAIT

12

OPERATION COMPLETED  
X.XXL

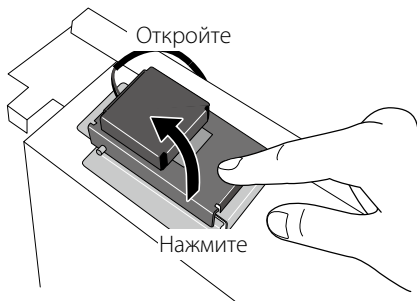
X.XXL: Количество чернил, которые можно использовать



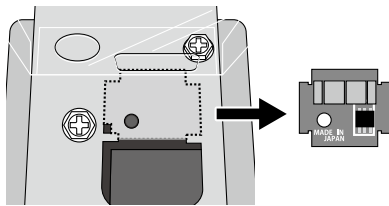
13

REMOVE THE  
EXTENSION CHIP

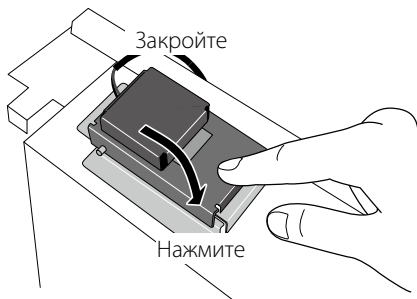
14



15



16



17

INSERT EXT. CHIP  
PRESS CANCEL TO QUIT



>INK AMT EXTENSION  
↑READ EXT. CHIP

株式会社 **沖データ**  
**OKI DATA CORPORATION**

47105901EE Rev9

