

## 各部の清掃

搬送路、センサーが汚れていると、製品の作動不良の原因となることがあります。必ず月に1回は、各部の清掃を行ってください。

エアダスターで清掃される場合には、当社推奨のエアダスターをご使用ください。エアダスターについては最寄りの当社販売店または当社指定の取扱店にお問い合わせください。

⚠ 警告	内部を清掃するときは、必ず電源を切ってください。 感電およびケガの原因になることがあります。
	製品の清掃には、可燃性のスプレーなどを使用しないでください。スプレーガスなどが製品内部の電気部品などに接触すると、爆発および火災の原因になることがあります。
⚠ 注意	製品の清掃には、中性洗剤およびベンジン、シンナー、コンパウンドワックスなどを使用しないでください。製品の変色や破損、作動不良の原因になることがあります。
	センサーをハケなどで清掃するときは、センサー部分にハケの毛先以外の場所が当たらないように注意してください。 センサーに衝撃を与えると、故障の原因になることがあります。
	清掃道具の汚損・破損が発生した場合は、部品交換（購入）してください。 購入については、最寄りの当社販売店または当社指定の取扱店へご相談ください。



注意

収納庫内部を清掃するときは、全回収で装置内のお金を回収してください。収納部扉を開けると在高不確定となります。



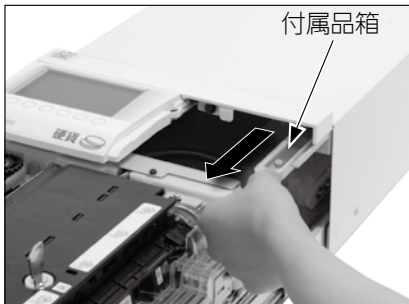
参考

図中の➡は、センサーを示しています。

清掃には付属品箱に入っている道具および綿棒などを使用してください。

※付属品箱は RT-300 の装置内にあります。

※綿棒は RAD-300 の付属品です。



必ず当社指定綿棒を使用してください。

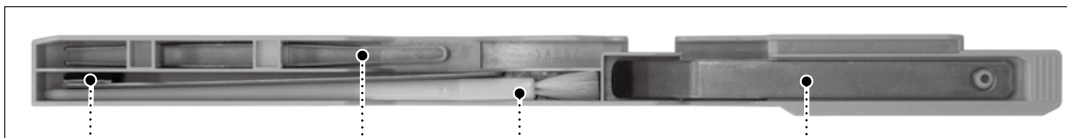
[ 指定綿棒 ]

日本綿棒株式会社

紙細軸・工業用綿棒 / P1503E

200 本入り

※指定外の綿棒を使用すると、綿球部が外れ搬送路内に残る可能性がありますので使用しないでください。



清掃道具

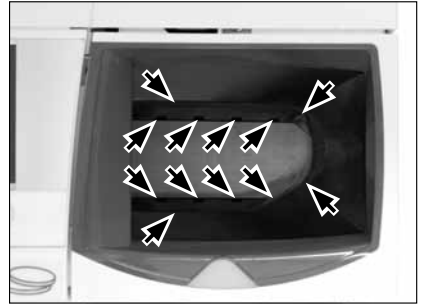
ピンセット

ハケ

金属ヘラ

## ■ RT-300 投入口センサーの清掃

- 1 投入口センサー（12カ所）を付属のハケで清掃します



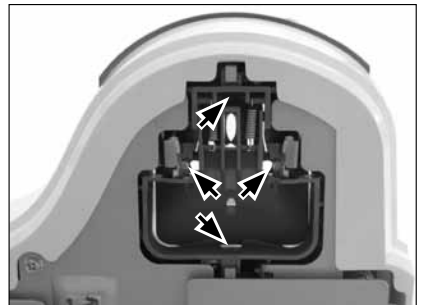
## ■ RT-300 トレーセンサーの清掃

- 1 トレースルーを開き、トレーセンサー（8カ所）を付属のハケで清掃します



参照

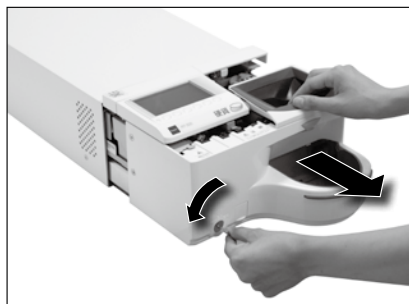
トレースルーが開かない場合は、モード切り替え鍵を「保守」位置に合わせた状態で、装置内部を引き出してから開きます。装置内部の引き出しかたは [P.33](#) を参照してください。



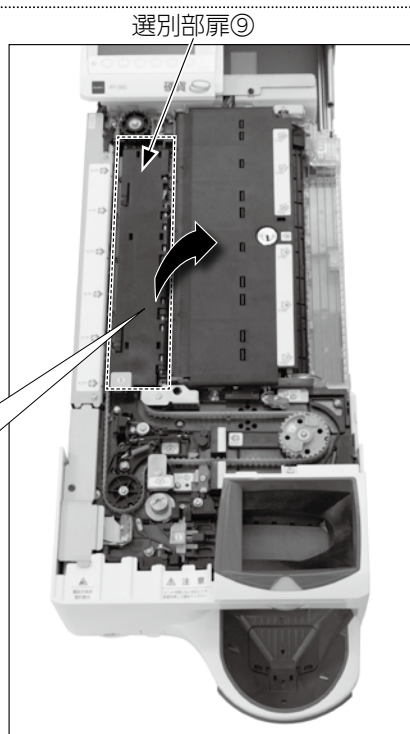
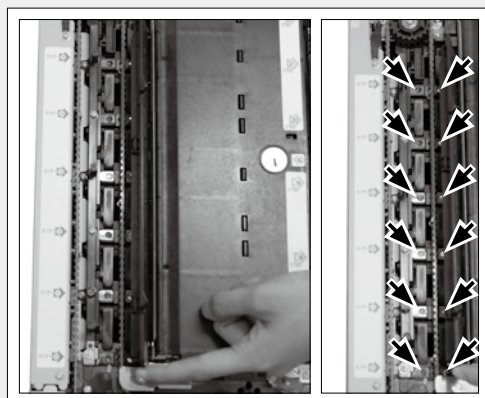
次ページへ ▶▶▶

## ■ RT-300 搬送路・搬送路センサーの清掃

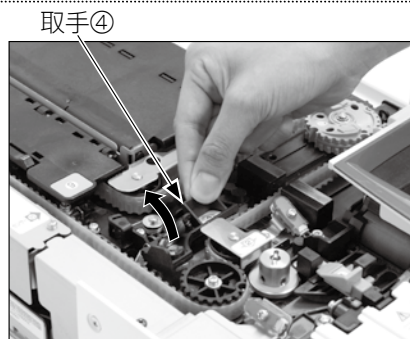
- 1 モード切り替え鍵を「保守」位置に合わせた状態で、装置内部を最後まで引き出します



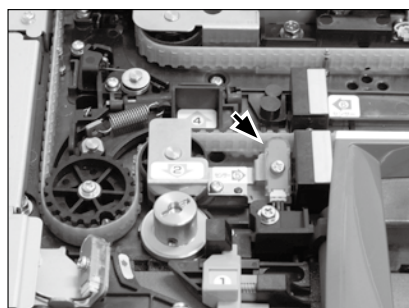
- 2 選別部扉⑨を開き、搬送路にゴミ・粘着物などが付着している場合は、付属のハケや柔らかい布で付着物を取り除きます  
センサー⑩～⑮表示の矢印の先にあるレンズ（12カ所）を付属のハケで清掃します



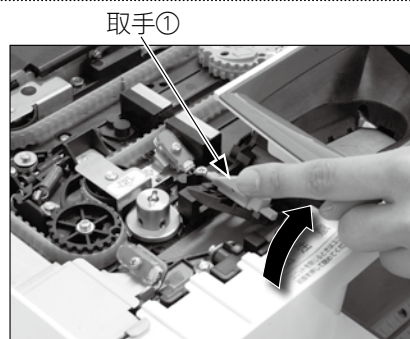
- 3** 取手④を開き、搬送路にゴミ・粘着物などが付着している場合は、付属のハケや柔らかい布で付着物を取り除きます



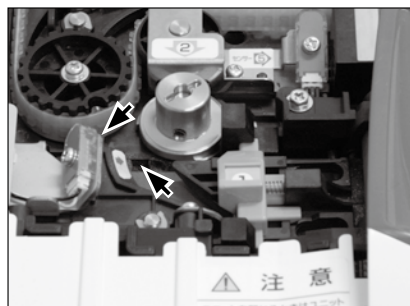
- 4** センサー⑤表示の矢印の先にあるレンズ（上下合わせて2カ所）を付属のハケで清掃します



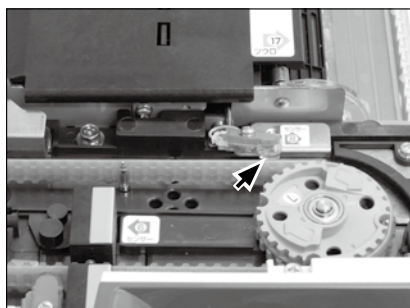
- 5** 取手①を開き、搬送路にゴミ・粘着物などが付着している場合は、付属のハケや柔らかい布で付着物を取り除きます



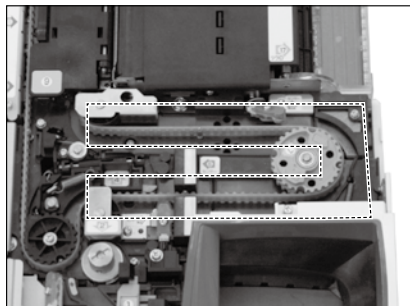
- 6** センサー③表示の矢印の先にあるレンズ（2カ所）を付属のハケで清掃します



- 7** センサー⑧表示の矢印の先にあるレンズ（上下合わせて2カ所）を付属のハケで清掃します



- 8** 搬送路にゴミ・粘着物などが付着している場合は、付属のハケや柔らかい布で付着物を取り除きます

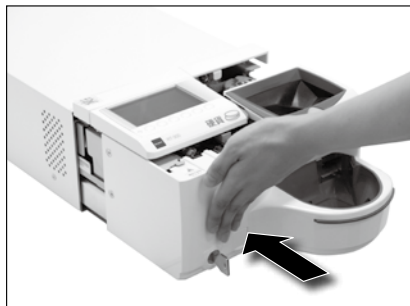


- 9** 清掃終了後、装置内部を本体に戻します



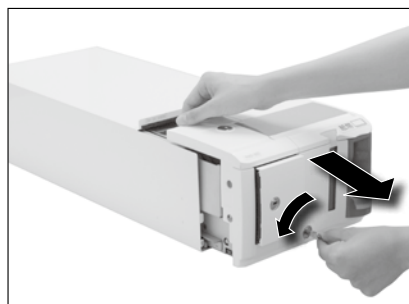
参照

装置内部の閉じかたについては、**P.34**を参照してください。

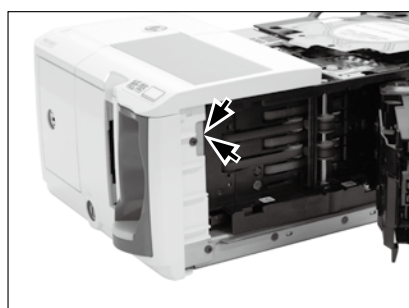


### ■ RAD-300 挿入口センサーの清掃

- 1 モード切り替え鍵を「保守」位置に合わせた状態で、装置内部を最後まで引き出します

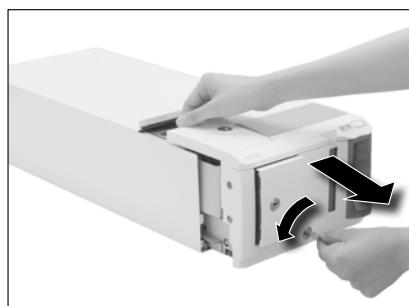


- 2 繰り出し開閉レバーを開いて、挿入口センサー（2カ所）を付属のハケで清掃します

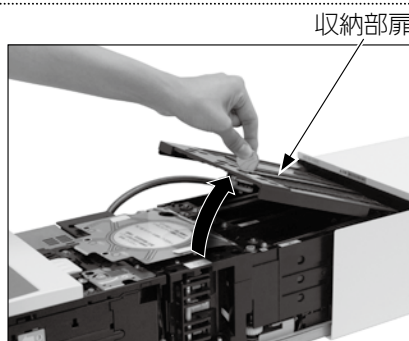


### ■ RAD-300 収納部センサーの清掃

- 1 モード切り替え鍵を「保守」位置に合わせた状態で、装置内部を最後まで引き出します



- 2 収納部錠を解錠し、収納部扉を開きます



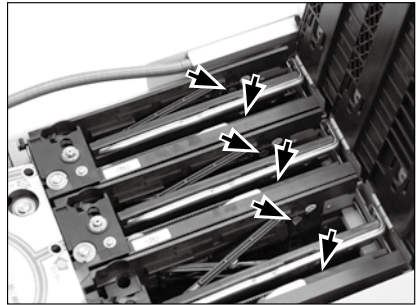
次ページへ ▶▶▶

- 3** センサー上に異物がないか確認し、あれば付属のハケやピンセットで取り除きます

- 4** センサー（6カ所）を付属のハケで清掃します



収納庫内部を清掃するときは、全回収で装置内のお金を回収してください。収納部扉を開けると在高不確定となります。



#### ■ RAD-300 カセット部センサーの清掃

- 1** 装置よりカセットを抜き取ります

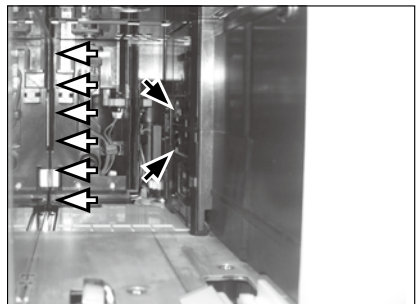


カセットの抜き取りかたについては [P.37](#) を参照してください。



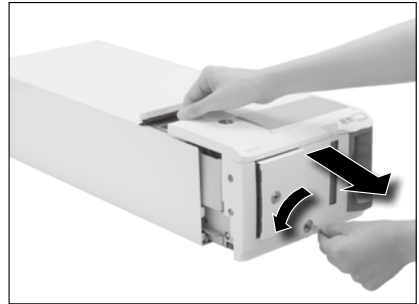
- 2** 装置内のセンサー（2カ所）を付属のハケで清掃します

※センサー反射面（右図白矢印）が著しく汚れている場合は付属のハケや柔らかい布で清掃してください。



## ■ RAD-300 搬送路・識別センサーの清掃

- 1 モード切り替え鍵を「保守」位置に合わせた状態で、装置内部を最後まで引き出します



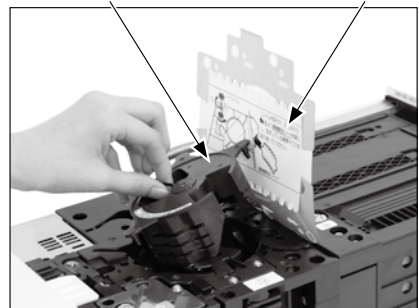
- 2 取り外しガイドを外し、搬送路に異物があれば付属の異物除去シートで取り除きます



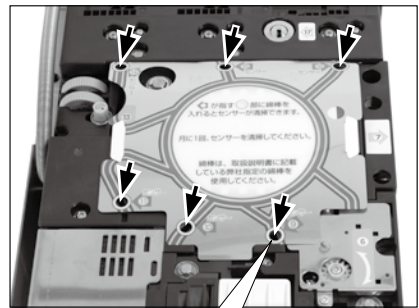
参照

異物除去シートの使いかたについては [P.151](#) を参照してください。

取り外しガイド 異物除去シート



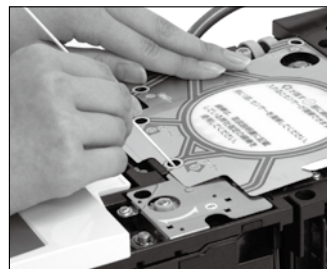
- 3 付属の綿棒で、搬送路センサー（6カ所）を清掃します



### ⚠ 注意

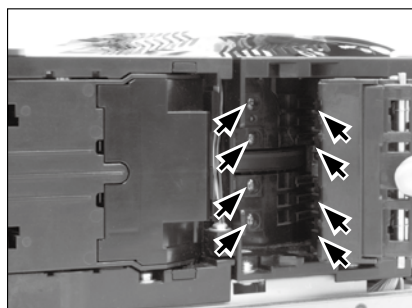
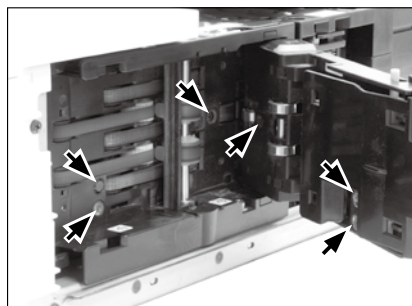
センサーを綿棒などで清掃するときは、センサー部分に綿球以外の所が当たらないように注意してください。

センサーに衝撃を与えると、故障の原因になることがあります。



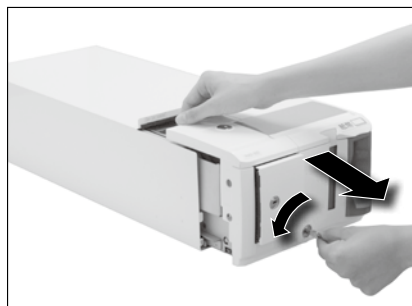


- 4** 繰り出し開閉レバー、搬送開閉レバーを開き、搬送路と識別部のセンサー（14カ所）を付属のハケで清掃します



- RAD-300 払い出し部・リジェクトセンサーの清掃

- 1** モード切り替え鍵を「保守」位置に合わせた状態で、装置内部を最後まで引き出します

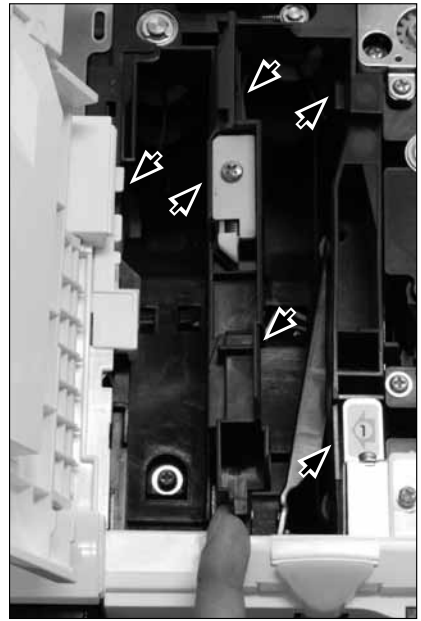


**2** カセット抜き取り鍵でリジェクト部の扉を開き、払い出し部とリジェクト部のセンサー（6カ所）を付属のハケで清掃します



注意

センサーの清掃時、誤ってベルトを外さないように注意してください。

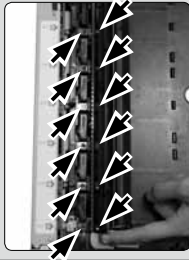


# センサー配置図 /RT-300

各センサーの位置と個数は以下のとおりです。

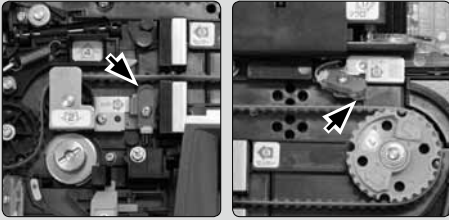
## ■選別部

- PSC10・・・2カ所
- PSC11・・・2カ所
- PSC12・・・2カ所
- PSC13・・・2カ所
- PSC14・・・2カ所
- PSC15・・・2カ所



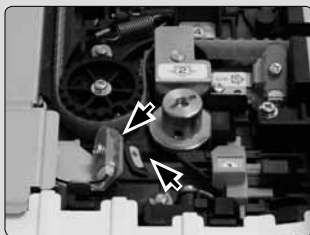
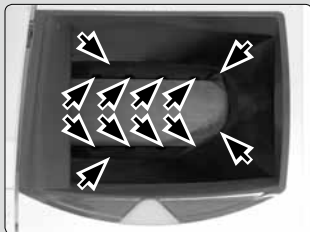
## ■入金搬送路

- PSC5・・・2カ所
- PSC9・・・2カ所

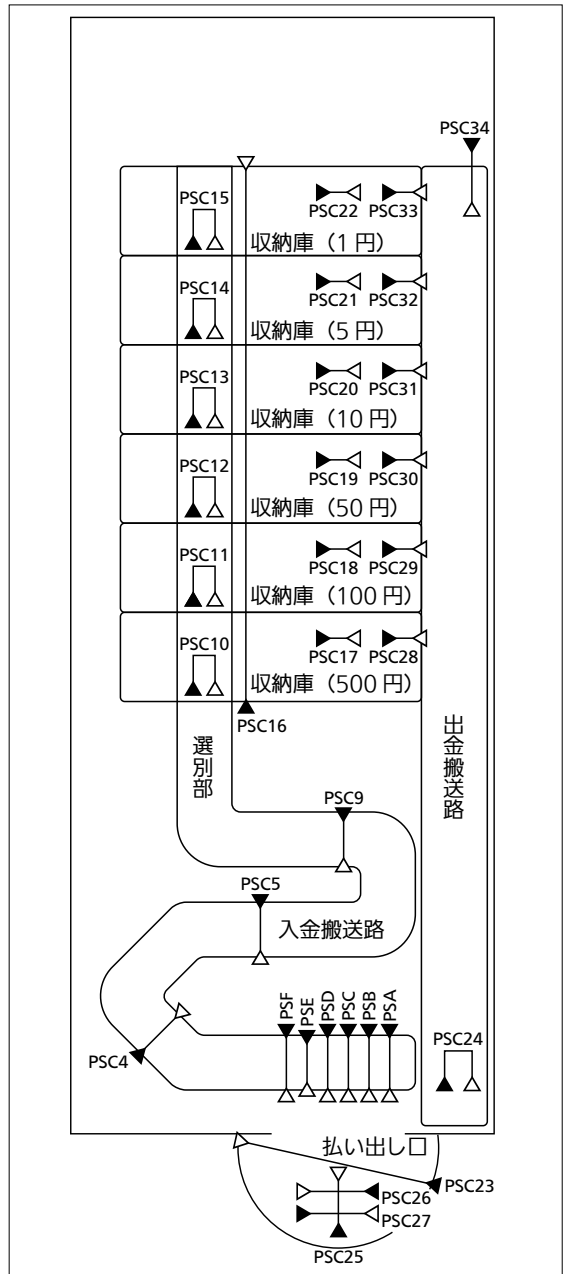


## ■投入口

- PSA・・・2カ所
- PSB・・・2カ所
- PSC・・・2カ所
- PSD・・・2カ所
- PSE・・・2カ所
- PSF・・・2カ所
- PS4・・・2カ所

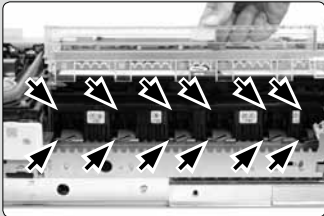


▽：投光側    ▼：受光側

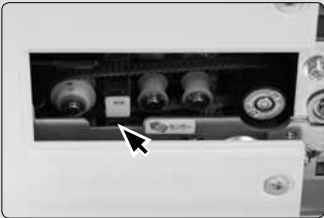


**■収納庫**

PSC17・・・2カ所	PSC28・・・2カ所
PSC18・・・2カ所	PSC29・・・2カ所
PSC19・・・2カ所	PSC30・・・2カ所
PSC20・・・2カ所	PSC31・・・2カ所
PSC21・・・2カ所	PSC32・・・2カ所
PSC22・・・2カ所	PSC33・・・2カ所




**■出金搬送路**  
PSC24・・・2カ所



**■払い出し口**

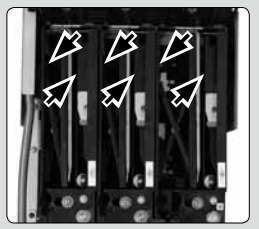
PSC23・・・2カ所
PSC25・・・2カ所
PSC26・・・2カ所
PSC27・・・2カ所



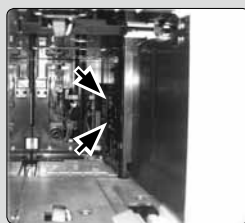
# センサー配置図 / RAD-300

各センサーの位置と個数は以下のとおりです。

- 収納部
  - PSB10 : 2カ所
  - PSB11 : 2カ所
  - PSB12 : 2カ所

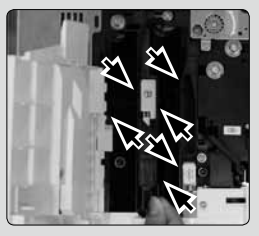


- カセット部
  - PSB13 : 2カ所

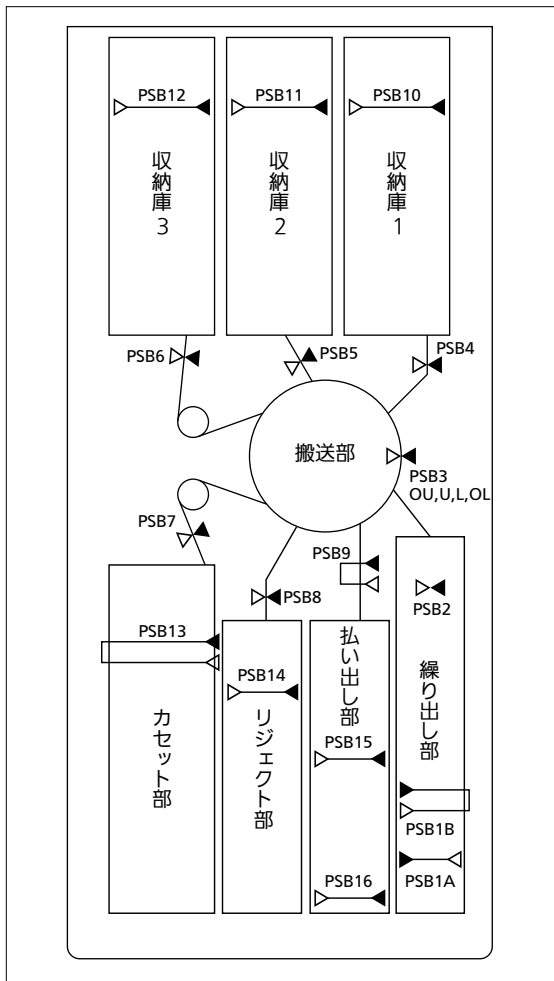


- 払い出し部
  - PSB15 : 2カ所
  - PSB16 : 2カ所

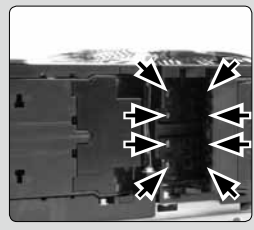
- リジェクト部
  - PSB14 : 2カ所



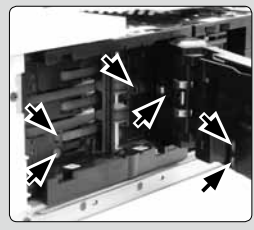
▽ : 投光側 ▼ : 受光側



- 識別部
  - PSB3OU : 2カ所
  - PSB3U : 2カ所
  - PSB3L : 2カ所
  - PSB3OL : 2カ所



- 繰り出し部
  - PSB2 : 2カ所
  - PSB1B : 4カ所



- 挿入口
  - PSB1A : 2カ所

