

BT-20 を正しく稼働させるには清掃が欠かせません。定期的に必ず清掃を行ってください。





**清掃を行う際は、必ず電源を「OFF」にし、電源プラグをコンセントより抜いてから行ってください。**

## 清掃箇所の特定

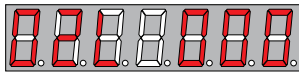
清掃LED が点灯する原因として次の3 種類の要因があります。1) センサーが汚れた場合、2) 紙幣及び硬貨投入枚数が1 万枚を超えた場合、3) センサー補正レベルが最大になった場合。

## 清掃 LED 点灯原因確認の操作手順

- ① コントロール錠**⑥**を「運用」の位置にしてください。
- ② **選択** ボタンを押すと、清掃 LED 点灯原因を表示部**④** に表示します。
- ③ **選択** ボタンを押すと、表示部 **④** にコードを表示します。  
原因が複数ある場合は **選択** ボタンを押す毎に表示が切り替わります。  
センサーの位置を確認し、清掃を行ってください。

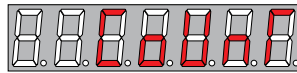
※ 清掃LEDを消灯するには、コントロール錠**⑥**を「回収」の位置にし、**クリア** ボタンを押しながら **選択** ボタンを押下します。

- 1) センサーが汚れている場合
- 2) 投入枚数が1 万枚を超えた場合

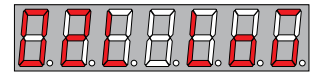


センサー記号    センサーレベル

センサー位置を特定し、清掃を行ってください。



各部の清掃を行った上で、清掃LEDの消灯作業を行ってください。



センサー記号

センサー位置を特定し、清掃を行い電源を再投入してください。

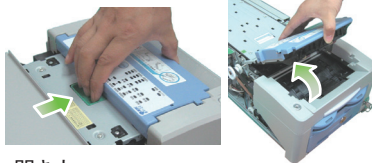
- 3) センサーの補正レベルが最大になった場合

### 内部ユニットの引き出し



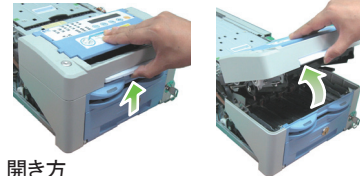
ユニット錠を右に廻しながら、前面の取手を持ち、内部ユニットを最後まで引き出してください。

### 紙幣入金部の開閉



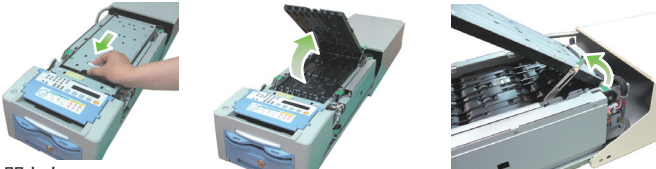
開き方  
1. 内部ユニットを引き出します。  
2. 解除レバーを矢印の方向にスライドさせてロックを解除し、紙幣入金部を開きます。  
\* 開閉時のロックがありませんので、作業の間は手で保持してください。

### 紙幣出金部の開閉



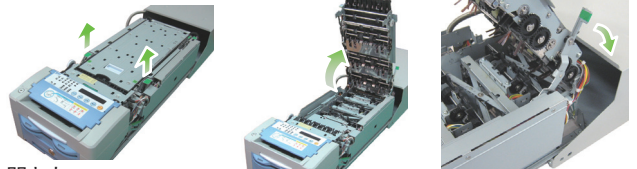
開き方  
1. 内部ユニットを引き出します。  
2. 紙幣出金部レバーを矢印の方向に押しロックを解除し、紙幣出金部を開きます。  
閉じ方  
1. 紙幣入金部を保持したまま、ストッパー（緑色シール）を矢印方向に押しロックを解除し、紙幣入金部を静かに閉じます。

### 上搬送部の開閉



開き方  
1. 内部ユニットを引き出します。  
2. 上搬送部解除レバーを矢印の方向にスライドして開きます。  
閉じ方  
1. 上搬送部を保持し、ストッパーを矢印の方向に押しロックを外してから、上搬送部を静かに閉じます。

### 下搬送部の開閉



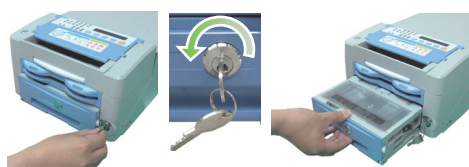
開き方  
1. 内部ユニットを引き出します。  
2. 下搬送部解除レバー（緑色シール）を矢印の方向に引き上げてロックを解除してから開きます。  
閉じ方  
1. 下搬送部を保持し、ストッパーを矢印の方向に押しロックを外してから、下搬送部を静かに閉じます。

### 紙幣回収庫の開閉



1. 紙幣回収庫を機械本体から取り外してください。  
2. 紙幣回収庫錠を右に廻してください。  
3. 紙幣回収庫を開きます。

### 紙幣回収庫の着脱（出金リジェクト庫）



1. ユニット錠を左に廻してください。紙幣回収庫が少し飛び出します。  
2. 紙幣回収庫を取り外します。  
\* 出金リジェクトがある場合は、出金リジェクト庫の紙幣を取り出してください。

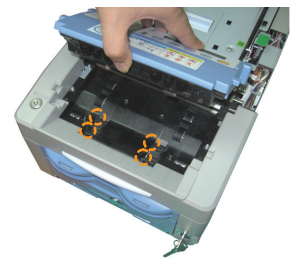
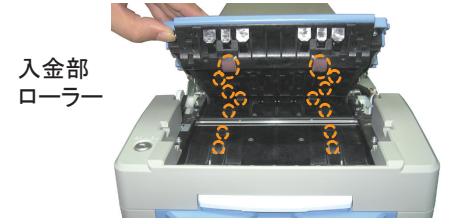
**内部ユニットを引き出す時は、必ず本体を固定した上で行ってください。**

## 各部センサー・プリズム・ローラー清掃箇所

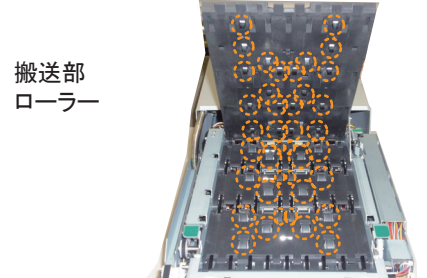
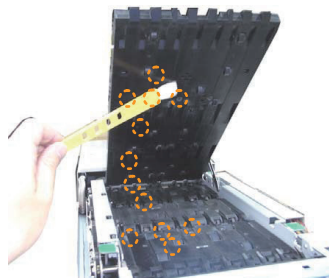
センサー・プリズムの清掃を行うには、本体を引き出し、各部を開いて表示されているセンサーをハケで紙粉やゴミをはらってください。  
ローラーの清掃を行うには、まず見える範囲で鉄粉やゴミをハケではらい、次にウエスで拭き掃除をしてください。

\* 汚れがひどく、清掃が終わっても清掃 LED が消灯しない場合は乾いた綿棒にて各センサーを拭いてください。

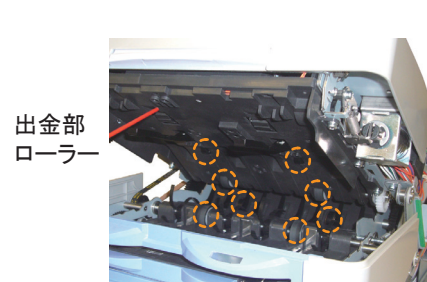
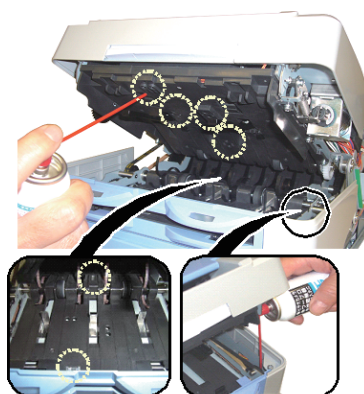
- 入金部  
センサー
- 入金口センサー (左右) S1
- 入金重券検知センサー (左右) S2
- 識別透過センサー (左右) S5
- 識別CISセンサー S4



- 搬送部  
センサー
- 通貨センサー S6
- 千円還流計数センサー (左中右) S7
- 還流庫 (B) センサー S8
- 還流庫 (A) センサー S9



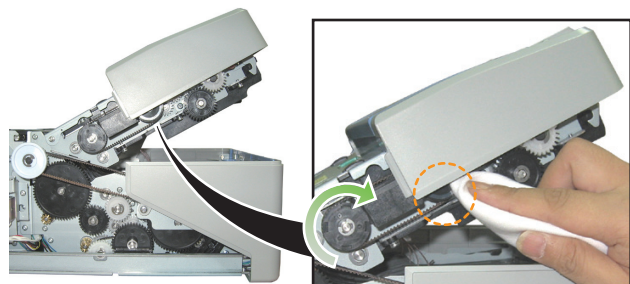
- 出金部  
センサー
- 出金通過センサー S25
- 出金通過センサー・プリズム S25
- 出金残留センサー S26
- 出金抜き取りセンサー S28
- 出金抜き取りセンサー・プリズム S28
- 出金リジェクト庫エンドセンサー S32
- 出金リジェクト庫フル検知センサー S35



## 出金部 スリット板の清掃

出金部のスリット板の清掃は、スリット板にウエスを当てて、ギアを矢印方向に回転させてスリット板を拭いてください。

スリット板にウエスを当てるときは、強く押し当てないでください。






\* 入金部、搬送部、出金部のセンサーとローラーは週に1度を目安に清掃してください。

## 各部センサー・プリズム・ローラー清掃箇所

センサー・プリズムの清掃を行うには、本体を引き出し、各部を開いて表示されているセンサーをエアスプレーまたはハケで紙粉やゴミをはらってください。  
ローラーの清掃を行うには、まず見える範囲で鉄粉やゴミをハケではらい、次にウエスで拭き掃除をしてください。





\* 汚れがひどく、清掃が終わっても清掃 LED が消灯しない場合は乾いた綿棒にて各センサーを拭いてください。

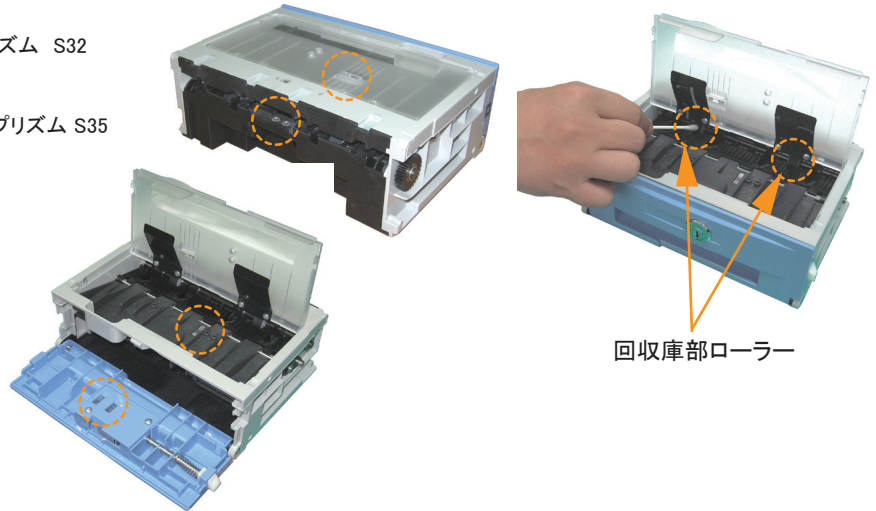
### 紙幣回収庫 接続部 センサー

-  回収庫エンドセンサー S33
-  回収庫フル検知センサー(左右) S34
-  収納検知センサー S39
















### 紙幣回収庫部 センサー

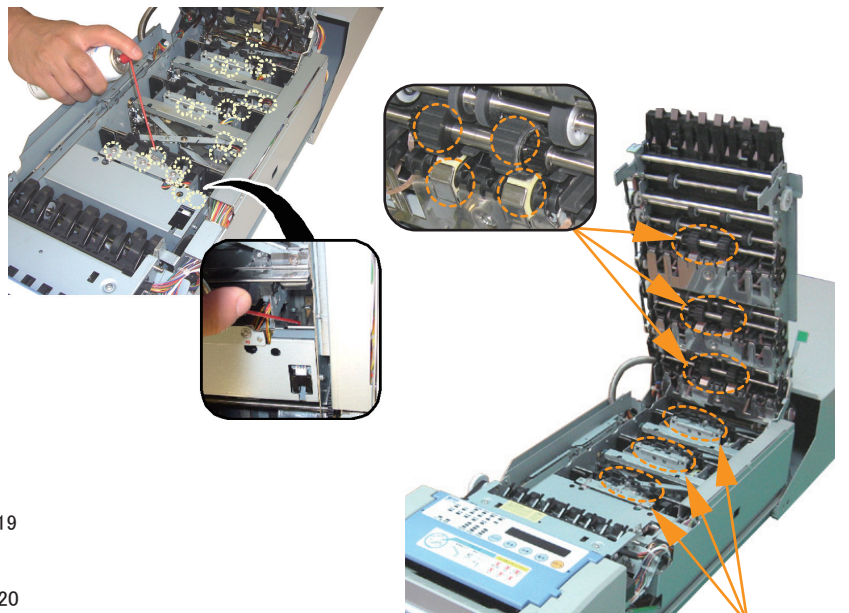
-  出金リジェクト庫エンドセンサー・プリズム S32
-  出金リジェクト庫フル検知センサー・プリズム S35
-  回収庫エンドセンサー・プリズム S33
-  収納検知センサー・プリズム S39



回収庫部ローラー

### 紙幣還流庫部 センサー

-  千円還流庫計数センサー S7
-  千円還流庫収納センサー S10
-  千円還流庫収納センサー・受光部 S10
-  還流庫(B) 収納センサー S11
-  還流庫(B) 収納センサー・受光部 S11
-  還流庫(A) 収納センサー S12
-  還流庫(A) 収納センサー・受光部 S12
-  千円還流庫エンドセンサー S13
-  千円還流庫エンドセンサー・受光部 S13
-  還流庫(B) エンドセンサー S14
-  還流庫(B) エンドセンサー・受光部 S14
-  還流庫(A) エンドセンサー S15
-  還流庫(A) エンドセンサー・受光部 S15
-  千円還流庫残留検知センサー S19
-  千円還流庫残留検知センサー・受光部 S19
-  還流庫(B) 残留検知センサー S20
-  還流庫(B) 残留検知センサー・受光部 S20
-  還流庫(A) 残留検知センサー S21
-  還流庫(A) 残留検知センサー・受光部 S21



紙幣還流庫部ローラー

\* 入金部、搬送部、出金部のセンサーとローラーは週に1度を目安に清掃してください。