

Attaching the Near End Sensor For SP500

如何安装 SP500 的纸将尽传感器

SP500 用ニアエンドセンサーの取り付け

1. **Unpacking:** Open the package and confirm that it contains all of the parts listed below.

1. **开箱：** 拆开包装，确认含有下面所有的元件

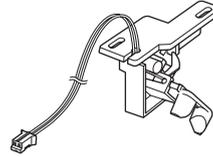
1. **開梱：** 箱を開けましたら、最初に以下のものがそろっていることをご確認ください。



Ø3×10 Flanged screws (2 pieces)

Ø3×10 凸缘螺丝 (2个)

Ø3×10ツバ付ネジ (2ヶ)



Near end switch

纸将尽开关

ニアエンドスイッチ

2. Attaching Procedures:

Note: Before working, always turn off the printer's power and unplug the power cable from the AC outlet.

2-1 Removing the Printer Cover

- ① Lift the printer cover to the front to open the printer.
- ② Push the printer cover hinges (2 places) to the outside to remove the printer cover.

2. 安装步骤:

注意：工作前，打印机必须关了电，电源线也必须已从交流插座中拔出。

2-1 取出打印机机盖

- ① 将打印机盖的前端往上推，打开打印机。
- ② 将机盖的固定扣（2处）外掰，取出机盖。

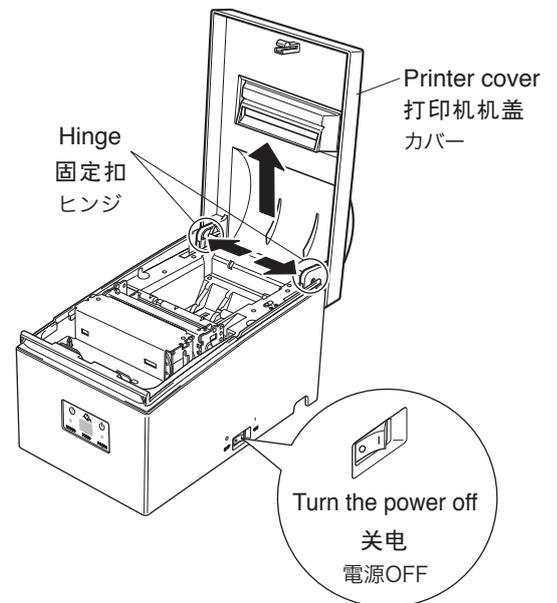


Fig.1 Removing the Printer Cover

2. 取付手順：

注意：作業を行う前に、必ずプリンタの電源スイッチをOFFにして、電源ケーブルのプラグをACコンセントから外してください。

2-1 カバーの取り外し

- ① カバーの前方を持ち上げ、カバーを開いてください。
- ② カバーのヒンジ（2ヶ所）を外側へ開いてカバーを取り外してください。

2-2 Attaching the Near End Sensor

- ① Remove the four screws to remove the case.
When removing the case, pull the case edges away from the printer near the power switch to avoid getting caught on the power switch.
- ② Turn over the case that you removed.
- ③ As shown in Fig. 3, hold the near end switch with the lever portion flipped toward the holder. Position the two oblong holes in the holder with the boss positions in the case and insert them into the case.
- ④ Loosely fasten the screws. Then, move the near end switch so that the V marked in the oblong hole in the front is positioned in the center of the screw.
- ⑤ Firmly tighten the screws.

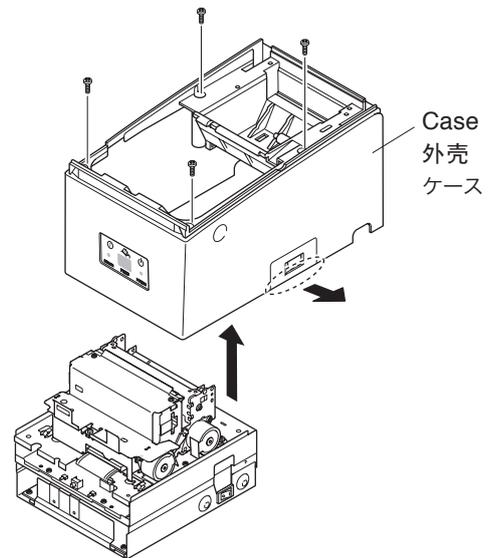


Fig.2 Removing the Case

2-2 安装纸将尽传感器

- ① 取出4个螺丝，取出打印机外壳。取外壳时，稍用力将电源开关旁的壳往外推以免被该开关别住。
- ② 将取出的外壳翻转。
- ③ 如图3所示，将带杠杆机构的纸将尽开关轻放入安装位置。用机盖上的两个突起位置将两个椭圆形孔定位，放入外壳里。
- ④ 上好螺丝，不要太紧。然后，移动纸将尽开关，让前端椭圆形孔的V形标记定位于螺丝的中间。
- ⑤ 上紧螺丝

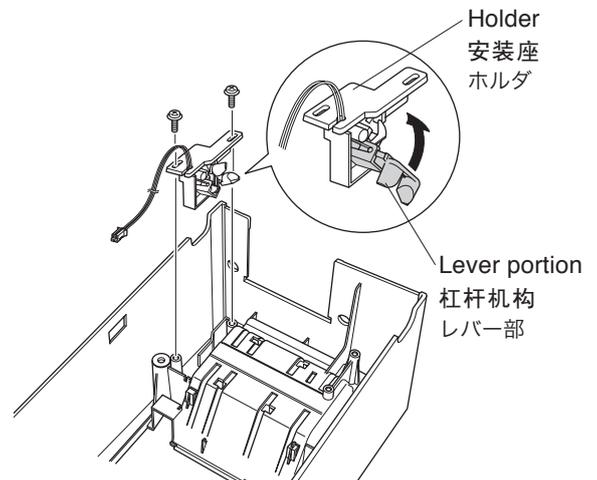


Fig.3 Setting the Near End Switch

2-2 ニアエンドスイッチの取り付け

- ① 4本のネジを取り外して、ケースを取り外してください。
ケースを取り外すときは、電源スイッチを避けるために電源スイッチ付近のケース端を外側へ広げながら行ってください。
- ② 取り外したケースを裏返してください。
- ③ ニアエンドスイッチは図3のようにレバー部をホルダ側へ倒した状態で持ち、ホルダ部の2つの長穴をケース本体のボスの位置に合わせるようにして、ケース内に入れてください。
- ④ ネジを緩く締めてから手前の長穴に表記されているVの文字がネジの中心位置になるようにニアエンドスイッチを移動させてください。
- ⑤ ネジをしっかり締めて固定してください。

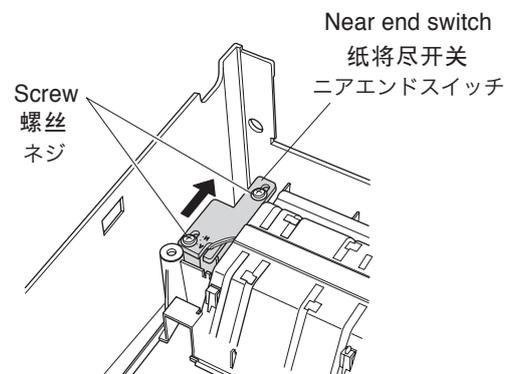


Fig.4 Positioning the Near End Switch

2-3 Bundling and Connecting the Connector Cable

- ① Fit the connector cable into the groove in the front.
Next, pass it through the first rib and pass it from the outside toward the inside in the second rib as shown in Fig. 5.
- ② Bend the cable at a position approximately 6 cm from the second rib position.
- ③ Connect the near end switch cable to the connector on the printer while the case is standing vertically, as shown in Fig. 7.

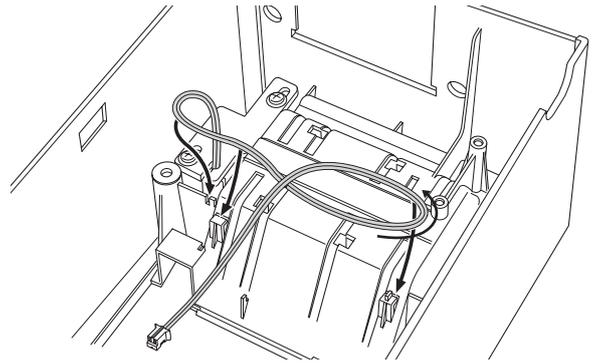


Fig.5 Bundling the Connector Cable

2-3 绑好线，连接好

- ① 将连接导线放入前端的凹槽中，然后，绕过第一根肋钩，在第二根肋钩处从外向内穿过，如图 5 所示。
- ② 在离第二根肋钩约 6 厘米处将导线弯曲。
- ③ 如图 7 所示，竖起外壳，将纸将尽开关的导线头插到打印机的插座里。

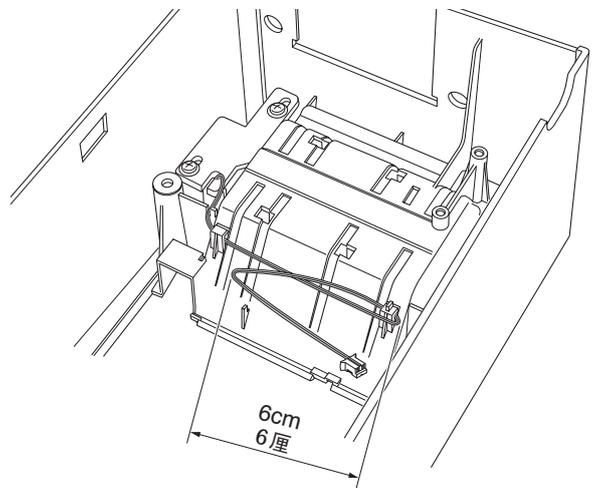


Fig.6 Bundling the Connector Cable

2-3 コネクタケーブルの束線と接続

- ① コネクタケーブルを手前の溝部にはさんでください。
次に 1 つ目のリブに通し、2 つ目のリブには図 5 のように外側から内側に向かって通してください。
- ② 2 つ目のリブ位置から 6 cm 位の部分を曲げて折り目をつけてください。
- ③ 図 7 のようにケースを立てた状態でニアエンドスイッチのケーブルコネクタをプリンタ本体のコネクタに接続してください。

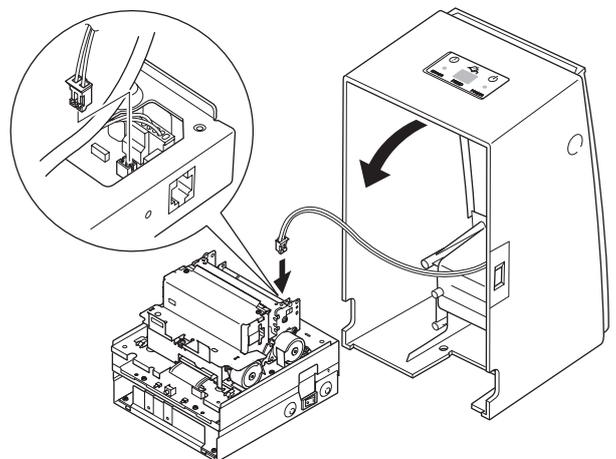


Fig.7 Connecting Connector Cable

- ④ Hang the bend you made in the cable in step 2 of section 2-3 on the rib shown in Fig. 8 while lowering the case toward yourself.

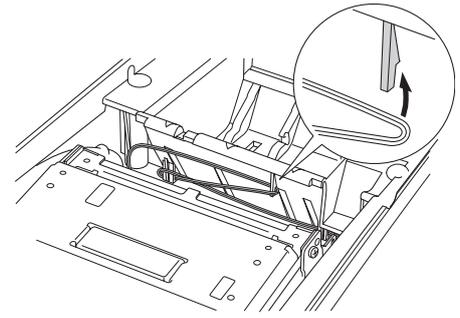


Fig.8 Connector Cable

2-4 Mounting the Case and Printer Cover

Fasten the case using the four screws, then reverse the steps used to remove the printer cover to remount it.

Note: When remounting the case, pull the edges near the power switch outward to avoid getting caught on the power switch.

2-5 Changing the Memory Switch

Turn on the memory switch 2 - bit 1 to enable the near end sensor.

Refer to the separate “Specification Manual” for details on how to make the setting.

- ④ 在将外壳朝自己方向降低的同时，将 2-3 第二步里弯曲的导线挂在图 8 所示的肋钩处

2-4 装回外壳和机盖

用 4 颗螺丝上紧外壳，然后按取出机盖相反的步骤装回之。

注意：装回外壳时，向外挤压靠电源开关的壳面以免让电源开关挡住

2-5 改变存储开关

将存储开关 2 的第 1 位设为 ON，使纸将尽传感器有效。如何设置的详情请参阅单独的说明书。

- ④ 手順 2 - 3 ② にてつけたケーブルの折り目部分を図 8 のようにリブへ引っ掛けるようにしながらケースを手前に倒してください。

2-4 ケースとカバーの取り付け

ケースは 4 本のネジで固定し、カバーは取り外しと逆の手順で取り付けてください。

注意：ケースは取り外すときと同じように電源スイッチ付近のケース端を広げながら行い、しっかりと取り付けてください。

2-5 メモリースイッチの変更

メモリースイッチの 2 - b i t 1 を ON にしてニアエンドセンサを有効にしてください。

設定方法の詳細は別冊の「製品仕様書」を参照してください。