

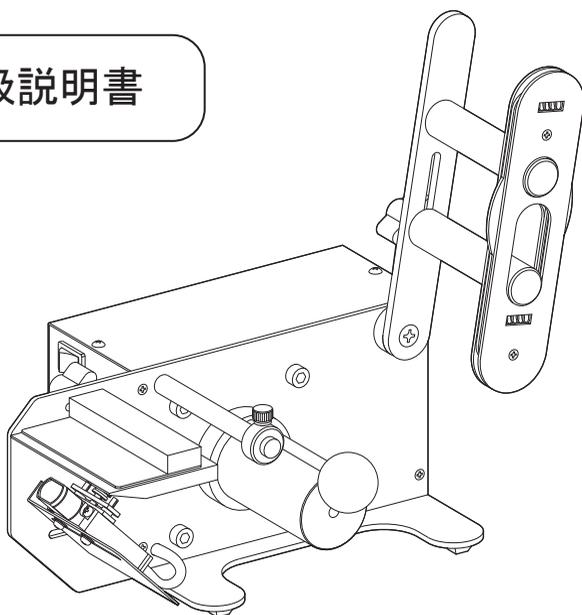
HYPER LABEL DISPENSER

# HLD-2000

PRECISION LABEL DISPENSER

# PLD-3000

取扱説明書



## 目次

●安全上のご注意	P2~P3
●本体各部名称	P4
●電源を入れる前に	P5~P6
●動作確認	P7
●トラブルシューティング	P7
●仕様	P8

**Yaesu**

YAESU KEIKOGYO CO., LTD.

## はじめにお読みください

このたびはラベルディスペンサーLDシリーズをお買い上げいただき、ありがとうございました。本機を正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書をよくお読みください。ラベルディスペンサーLDシリーズの操作手順はHLD-2000、PLD-3000共通です。お読みになった後は大切に保管し、必要に応じてご利用ください。

## 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や損害を未然に防止するためのものです。

注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」と「注意」に区分しています。

いずれもおお客様の安全や機器の保全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

## 記号表示について

この取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。



**警告**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



**注意**

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



注意を示します。  
記号の中に具体的な内容が描かれているものがあります。



禁止行為を示します。  
記号の中に具体的な内容が描かれているものがあります。



行為を強制したり指示したりすることを示しています。  
記号の中に具体的な内容が描かれているものがあります。

---

## 警告

---

-  濡れた手で電源プラグの抜き差し、又は本機の操作をしないでください。  
感電の原因になります。
-  電源コードを破損するようなことはしないでください。  
(傷つけ、改造、引っ張り、重いものを乗せる、挟み込む、など電源コードが破損し、感電、ショート、発火の原因になります。)
-  本機は業務用機械です。取り扱い方法を熟知しない人や、特にお子さん達が興味本位に触れないよう、十分気をつけてください。  
思わぬケガの恐れがあります。
-  本機の改造、分解はしないでください。  
発火や故障の原因になります。
-  電源プラグは根元まで確実に差し込んでください。  
差し込みが不完全の場合、感電、発熱による火災の原因になります。
-  お手入れ、点検の際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
ケガや感電の原因になります。

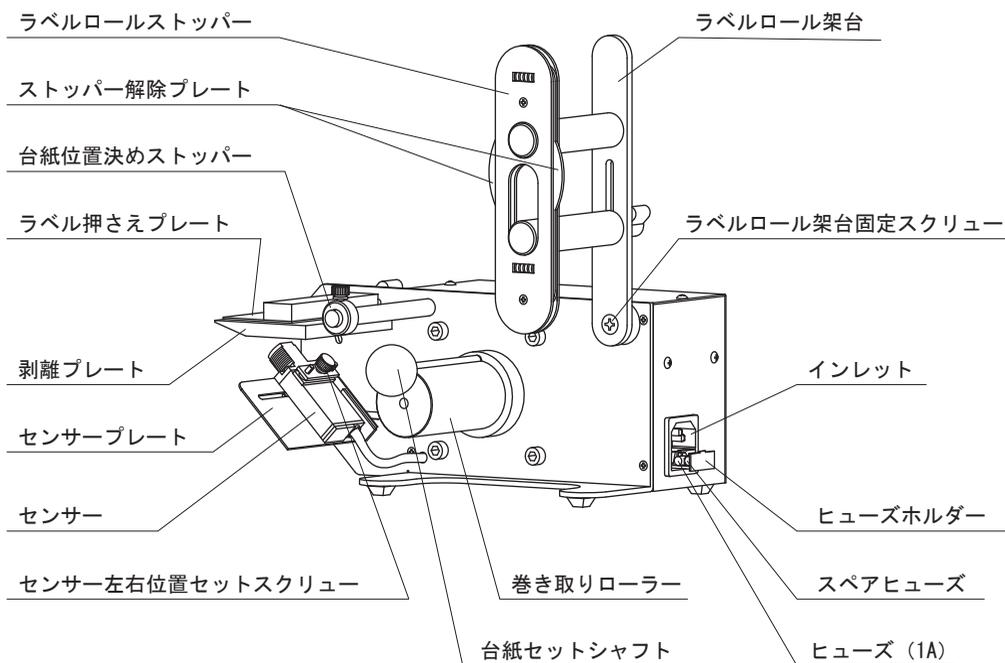
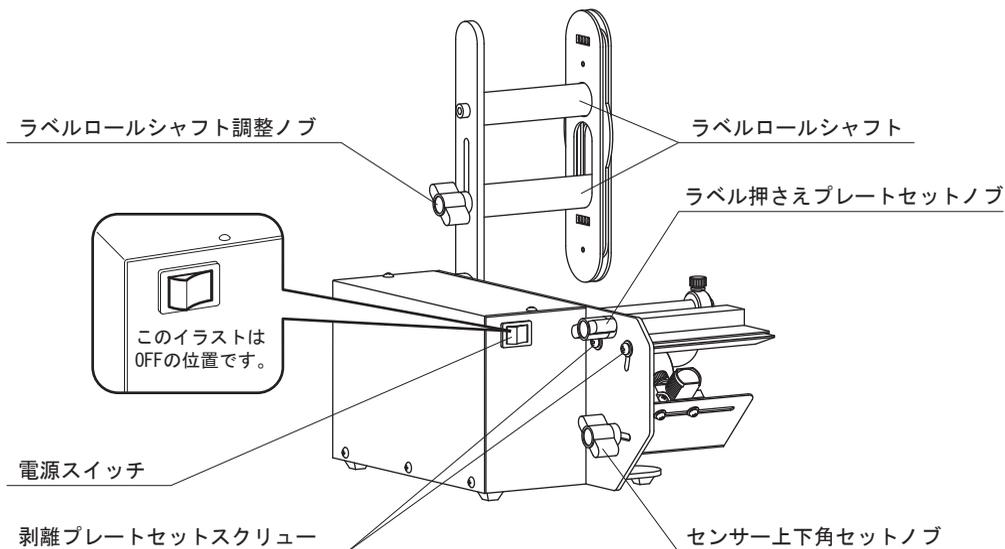
---

## 注意

---

-  本機を濡らしたり、水のかかる場所に設置しないでください。  
故障や感電の原因になります。
-  電源プラグの抜き差しは、必ず電源プラグを持って行ってください。  
コードを引っ張ると、断線によるショートや感電の原因になります。
-  極端に温度や湿度の高い場所やホコリの多い場所での使用は避けてください。  
故障の原因になります。
-  安定した水平の場所に設置してください。  
ぐらついた台の上などに置くと、製品が落下してケガや故障の原因となることがあります。
-  回転部分と本体の隙間に髪の毛や異物が入り込まないようにご注意ください。  
ケガ、故障の原因になることがあります。
-  本機を使用している間は、必ず作業者がそばに付いてください。また機械の使用を終了する時や、機械から離れる時は電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
思わぬケガの恐れがあります。
-  本機は台紙付きラベルのラベル取り出し以外の目的に使用しないでください。  
思わぬケガや故障の原因になります。

# 本体各部名称



## 電源を入れる前に（ラベルロールのセット）

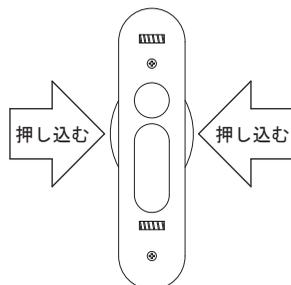


電源スイッチがOFFの状態になっている事を確認してください。  
（安全のため電源コードをコンセントに差し込まないでください。）

- ① ラベルロール架台を起し、ラベルロール架台固定スクリューで固定します。
- ② ラベルロールストッパーを外します。  
（ストッパー解除プレートを押しながら引き抜いてください。）
- ③ ラベルロールシャフト調整ノブを緩め、下側のラベルロールシャフトを上一杯まで引き上げて仮に固定して、ラベルロールを乗せます。
- ④ ラベルロールの紙管下側に軽く当たるように下側のラベルロールシャフトを位置決めし、固定します。
- ⑤ ラベルロールストッパーをラベルロールシャフトに差し込みます。  
（ストッパー解除プレートを押しながら差し込んでください。）
- ⑥ 下図のように台紙をセットします。
- ⑦ 台紙セットシャフトを反時計方向に回して外し、台紙を巻き取りローラーと台紙セットシャフトの間に挟むようセットしてから台紙セットシャフトを時計方向にねじ込んで巻き取りローラーに固定します。
- ⑧ 巻き取りローラーを時計方向に手で1回転させ、台紙が巻き取りローラーに確実にセットされている事を確認します。
- ⑨ 台紙位置決めストッパーを台紙の外側縁に軽く当たるようにセットします。

### ラベルロールストッパー

ストッパー解除プレートを押込むとラベルロールストッパーはフリーになります。



ラベルセット経路

ラベルロール架台

ラベルロール

ラベルロールシャフト

台紙位置決めストッパー

ラベルロール架台  
固定スクリュー

台紙セットシャフト

巻き取りローラー

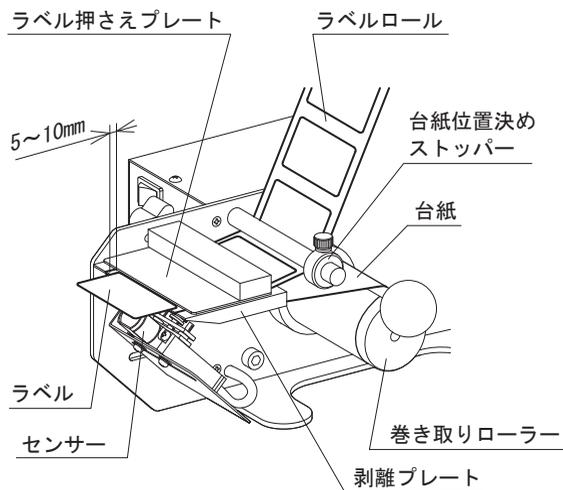
## 電源を入れる前に（ラベル位置、センサーのセット）



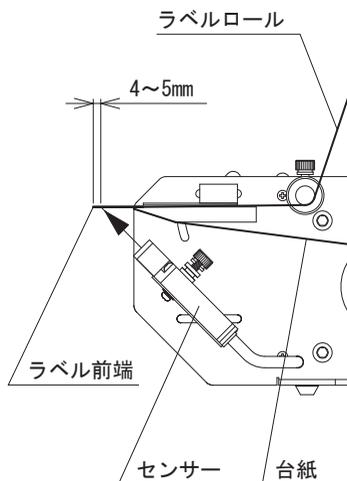
電源スイッチがOFFの状態になっている事を確認してください。  
（安全のため電源コードをコンセントに差し込まないでください。）

- ① 巻き取りローラーを手動で時計方向に回し、剥離プレート前端でラベルと台紙が分離する事を確認します。
- ② 台紙に乗っているラベルの前後長が5～10mm程度になるよう巻き取りローラーを手動で時計方向に回します。（ラベルの形状によって多少変化します。）
- ③ ラベル押さえプレートを適宜動かして②でセットしたラベルの後端位置に合わせます。  
（ラベル押さえプレートがラベルに軽く当たる程度にラベル押さえプレートセットノブでセットします。）
- ④ ラベルの最も突出した部分より4～5mm程度内側にセンサーのレンズ中心を合わせてセットします。  
（センサー上下角セットノブ、及びセンサー左右位置セットスクリューを緩めた後、センサー及びセンサープレートを適宜動かしてセットしてください。）

### ラベル位置のセット



### センサー位置のセット



☆台紙に乗っているラベルの前後長を  
5～10mm程度にセットします。

## 動作確認

- ① 電源コードを本機及びコンセントに差し込んでください。
- ② 電源スイッチをONにしてください。
- ③ 剥離プレートから飛び出しているラベルを取ります。
- ④ すぐにモーターが起動して次のラベルがセットした位置に停止するか確認します。
- ⑤ 所定の位置にラベルが停止しない時は、再度センサー位置をセットし直します。



思わぬケガの原因となりますので、回転部分に髪の毛などを巻き込まないように注意してください。

## トラブルシューティング

トラブルが生じた時は、故障と判断する前に以下の確認を行ってください。

### 動作しない

電源プラグが正しくセットされているか。	本体、及びコンセント側にプラグが確実に差し込まれているか確認してください。
電源スイッチがONになっているか。	電源スイッチをONにしてください。
ヒューズが切れていないか。	ヒューズを新しいものに交換してください。もし、交換してもすぐに切れてしまう場合はすみやかに使用を中止し、販売店、又は当社にお問い合わせください。

### 正常に動作しない

ラベルセットが指示通りになっているか。	ラベルセットが正常か確認してください。
センサーの位置は適切か。	センサーが正しくセットされているか確認してください。
センサーのレンズ部に汚れ、キズがないか。	センサーレンズが汚れた時は、柔らかい布等で拭き取ってください。レンズにキズ等をつけてしまった時はお買い上げの販売店、又は当社にご相談ください。
巻き取りローラーが正常に回転しているか。	巻き取られた台紙の径が規定値を超えると、モーターが正常に回転しなくなる場合があります。台紙を取り除いて、再度セットしてください。
規定外のラベルを使用していないか。	ラベルサイズが仕様値を超えていると、正常に動作しない場合があります。仕様値から外れたラベルは使用しないでください。また、ラベルの種類によっては正常に動作しない場合があります。

☆上記の確認をしてもうまく動作しない、又はその他のトラブルが発生した際は、お買い上げの販売店、又は当社にお問い合わせください。

## 仕様

	HLD-2000	PLD-3000
消費電力 AC100V 50/60Hz	20/18W	10/8W
寸法	192(W)X 270(H)X 253(D)mm (ラベルロール架台セット時)	
重量	約4.2kg	約3.1kg
セット可能台紙幅	10-75mm	4-75mm
セット可能ラベル長さ	15-100mm	4-100mm
セット可能ラベルロール最大径	φ 180mm	
ラベル送り速度 (50Hz)	130mm/sec 140枚/分(ラベルピッチ25mm)	7-14mm/sec 18枚/分(ラベルピッチ25mm)
最大巻き取り外径	φ 80mm	
付属品	電源コード	1本
	予備ヒューズ	1A 1本(ヒューズホルダーに内蔵)



YAESU KEIKOGYO CO., LTD.

## ヤエス軽工業株式会社

〒120-0041 東京都足立区千住元町39-8

Tel 03-3888-8751

Fax 03-3888-1592

<http://www.yaesu1965.com>