



ラボ用
小型半自動ラベル貼り機
取扱説明書

目次

1	はじめに.....	3
1.1	免責条項.....	3
2	本製品の説明.....	5
2.1	仕様.....	5
3	付属品・消耗品.....	7
3.1	付属品.....	7
3.2	消耗品.....	7
4	製品使用上のご注意	9
5	各部の名称.....	11
6	準備.....	13
6.1	ラベルをセットする	13
6.2	チューブ突き当て板を調整する.....	18
6.3	ラベルのフィード量を設定する.....	19
6.4	電源を入れる	20
7	ラベルの巻き付け	21
8	トラブルシューティング	23
8.1	トラブルシューティング	23
8.2	注意事項.....	25

空白のページ

1 はじめに

1.1 免責条項

本マニュアルの所有権は Brady Worldwide, Inc. 及び日本ブレイディ株式会社 (以下「Brady」という) に帰属します。

本マニュアルの内容は予告なく改訂される場合があります。Brady は何らかの改訂が行われる場合、その改訂内容をユーザーに通知する責任は負いません。

本マニュアルは、著作権で保護されており、無断複写・転載を禁じます。本マニュアルのいかなる部分も、Brady からの事前の署名による同意なしに、いかなる方法によっても複写・複製することはできません。

本書の作成においてはあらゆる予防措置が取られていますが、Brady は、過失や作為、または不注意、事故、他の原因によって引き起こされた損失または損害に対して、当事者に対していかなる責任も負いません。Brady はまた、本書に記載されている製品またはシステムの応用や使用、または本書の使用によって生じた付随的損害または結果的損害に対して、いかなる責任も負いません。Brady は、市場性または特定目的への適合性に対する保証を一切行いません。

Brady は、信頼性、機能、設計の改善を目的に、本書に記載されている製品またはシステムに対して予告なしに変更を加える権利を保持しています。

空白のページ

2 本製品の説明

この度は、弊社 小型半自動ラベル貼り機をご利用いただき、誠にありがとうございます。
ございます。

本製品を安全にお使いいただくために、お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。内容に反した取り扱いには事故や故障の原因になります。

2.1 仕様

1. 対応チューブ: エッペンドルフチューブ

- ① 長さ 40mm、10.7 φ
- ② 長さ 40mm、12.3 φ
- ③ 長さ 48mm、12.3 φ

2. 対応ラベル(幅 x 長さ):

- ① 12.7mm x 45mm
- ② 9.53mm x 25.4mm
- ③ 12.7mm x 25.4mm
- ④ 15.24mm x 41.28mm

3. 対応台紙幅: 25.4mm

4. RoHS 対応(パスラインのみ)

5. 定格電圧: 100V

6. 定格周波数: 50Hz/60Hz

7. 本体外形寸法: 約 290mm x 198mm x 138mm(L x W x H)

8. 本体重量: 約 2.4kg (AC アダプター含まず)

空白のページ

3 付属品・消耗品

小型半自動ラベル貼り機には以下の付属品がございます。

3.1 付属品

- AC アダプター
- 電源コード
- ラベルロール取り付けシャフト

3.2 消耗品

- ローラー
- モーター（寿命 277 時間）

※消耗品の交換は、販売店または弊社にご依頼ください。

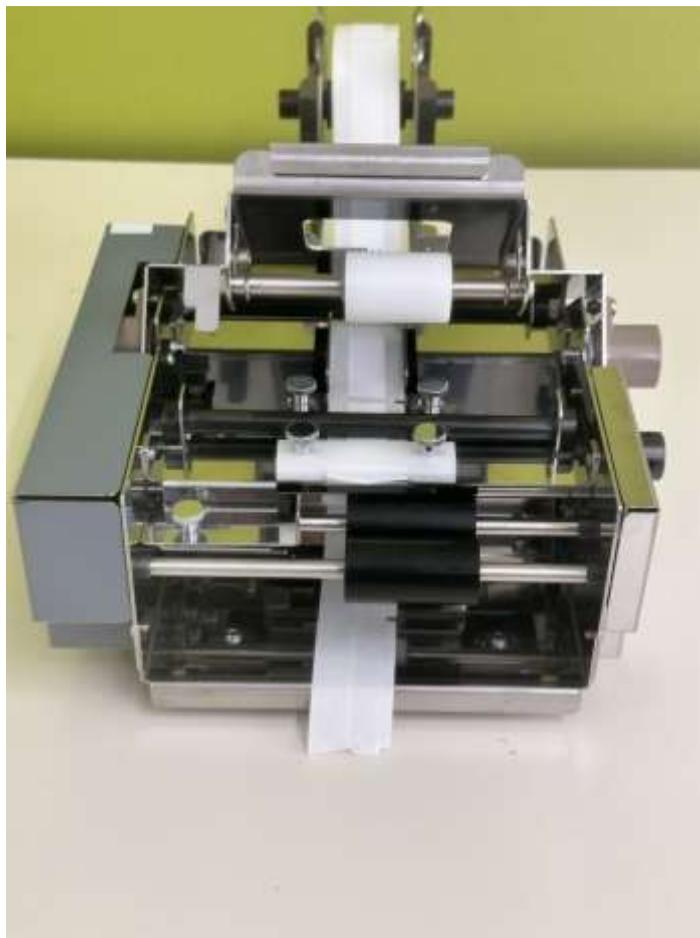
空白のページ

4 製品使用上のご注意

ここでは本製品を安全にお使いいただくための注意事項を記載しています。

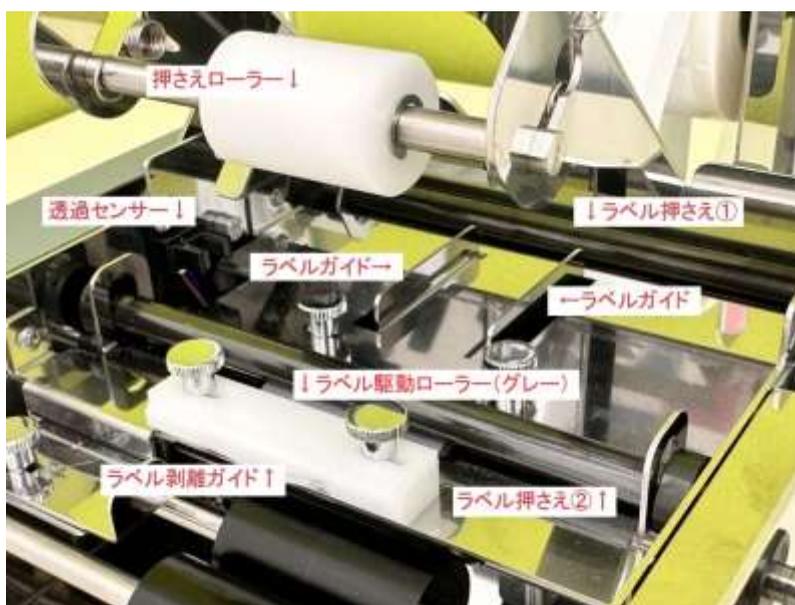
ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

1. 本製品を発熱するもののそばなど高温になる場所に置かないでください。
本製品が破損し、火災、感電の恐れがあります。
2. 機器を分解したり、改造をしたりしないでください。
火災、感電の恐れがあります。
内部の点検・調整・修理は、販売店または弊社にご依頼ください。
3. 機器動作中は、可動範囲に手を触れないでください。
けがの恐れがあります。
4. 衣服が巻き込まれないように注意してください。
5. 濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。
感電する恐れがあります。
6. 本製品を移動する際は、必ず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。
火災やけがの恐れがあります。

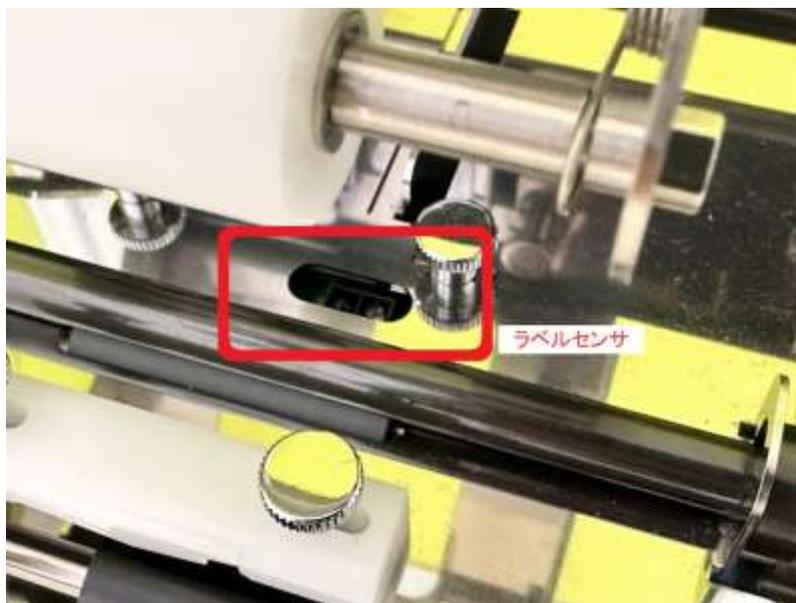


(製品正面)

5 各部の名称



小型半自動ラベル貼り機



6 準備

6.1 ラベルをセットする



ラベル紙管にラベルロール
取り付けシャフトを通しま
す。

この時、ラベル台紙のノッ
チ(切り欠け)が右側になる
ようにセットします。



ラベルホルダーにセットし
ます。

※最初の数枚のラベルを
剥がして、台紙だけの状態
にしておいてください。



ラベル押さえ①の下を通します。

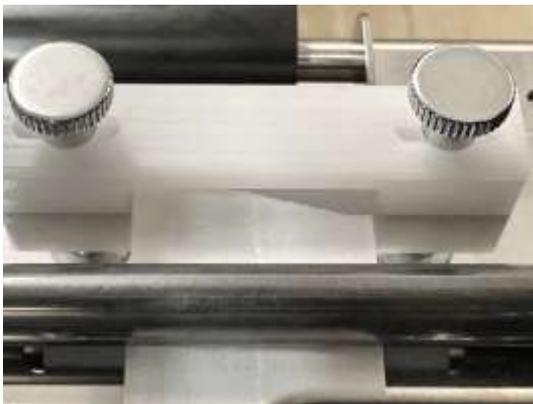


ラベルガイドの間を通し、ラベル押さえ②の下を通します。



ラベル剥離ガイドの中を通します。

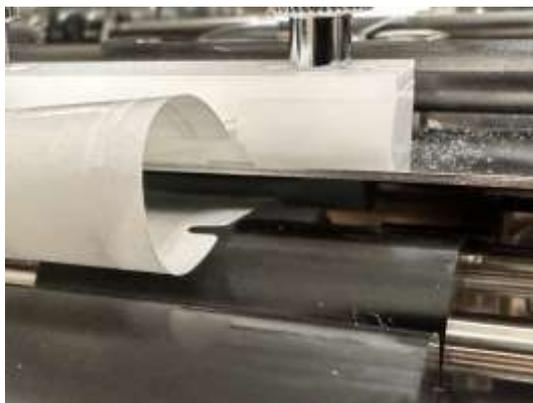
(剥離ガイド-正面から)



(剥離ガイド-後ろから)



※ラベル剥離ガイドから出てくる部分にはラベルが無いように予めラベルを剥がしておいてください。
ラベル台紙のみの状態にしておきます。



ラベル台紙を下向きに反転させ、ラベル駆動ローラー（グレー（上）と白（下）のローラー）の間を通します。



ラベル駆動ローラーのノブを手前（反時計回り）に回してラベル台紙を送ります。





ラベル台紙が下から出てきます。



ラベル駆動ローラーのノブを回してラベル台紙を送り、ラベルが剥離されるかどうかを確認してください。ラベルが2~3mm 出てくることが確認できれば大丈夫ですのでその状態で止めておきます。

※ それ以上出すと、電源を入れた際にラベルが2枚排出されてしまいますのでご注意ください。

6.2 チューブ突き当て板を調整する



左の固定ねじを緩めてチューブ突き当て板を左側に寄せておきます。



ラベルを貼る位置を確認して2本のチューブ受けローラーの間にチューブを置きます。



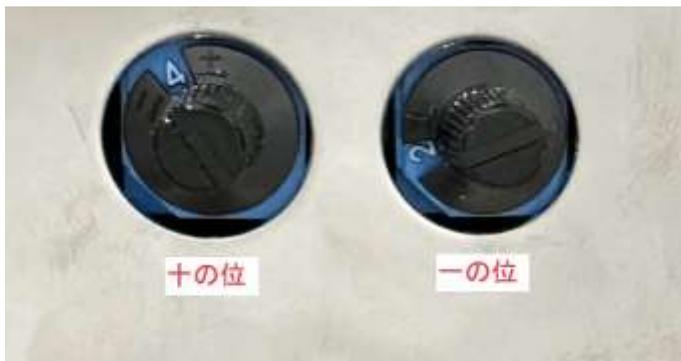
チューブ突き当て板をチューブに当たる位置まで移動して固定ねじを締めます。

6.3 ラベルのフィード量を設定する

フィード量設定ロータリースイッチで設定します。

左側のスイッチで十の位を、右側のスイッチで一の位を指定します。

スイッチを回転させ、切り欠き部分から対象の数字が見える位置で固定します。



各ラベルにおける設定値は下表のとおりです。

ラベル長	ラベルのフィード量	十の位	一の位
25.4mm	15mm	1	5
41.28mm	42mm	4	2
45mm	42mm	4	2

6.4 電源を入れる



電源ケーブルのプラグを本体のジャックに接続します。

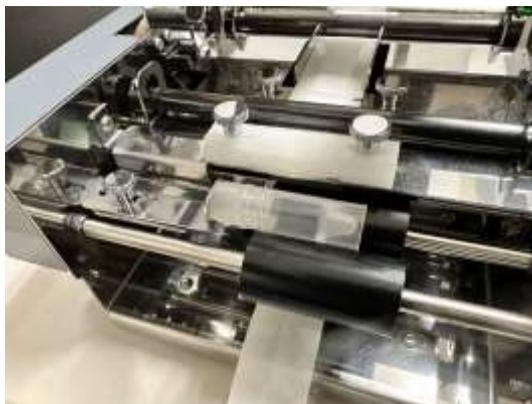
電源プラグをコンセントに接続します。



電源スイッチを入れると Power LED が緑色に点灯します。

本機が作動し、ラベルが 1 枚排出されます。

7 ラベルの巻き付け



チューブ突き当て板に当たるようにチューブをセットします。

※チューブ突き当て板の位置は事前に調整してください。



ハンドルを持って押さえローラーをチューブに押し付けるように開閉プレートを押下げます。





駆動ローラーの回転が止まる
まで押し当てます。



回転が止まってから開閉プレ
ートを開きます。



チューブを取り出します。

8 トラブルシューティング

8.1 トラブルシューティング

- ラベルが剥離しない

ラベルが剥離ガイドから出ていますか？

ラベルのフィード量を少し長くしてラベルが剥離ゲートから少し出るようにしてセットしてください。出る量が多いほど剥離はしやすくなります。
(「6.3 ラベルのフィード量を設定する」を参照してください。)

- 閉閉プレートを下げているのに動作しない、またはチューブが回らない

レバーを所定の位置まで下げていますか？

軽い力で下げられる位置までおろしてください。

- ラベルのフィード量が設定と合っていない

ラベルのノッチを検知するセンサー位置でラベルが浮いていませんか？
浮きが大きいとセンサーがノッチを検知しない場合があります。
ラベルが搬送面からあまり浮かないように調整してください。

- ラベルが2枚巻かれる

ラベルのフィード量の設定は合っていますか？

フィード量の設定が合っていないと2枚巻かれることがあります。
フィード量の設定を確認してください。
(「6.3 ラベルのフィード量を設定する」を参照してください。)

- **Power LED が点滅する**

ラベルセンサーが正しい位置に固定されていますか？

ラベルセンサーがラベルのノッチを検知できていません。

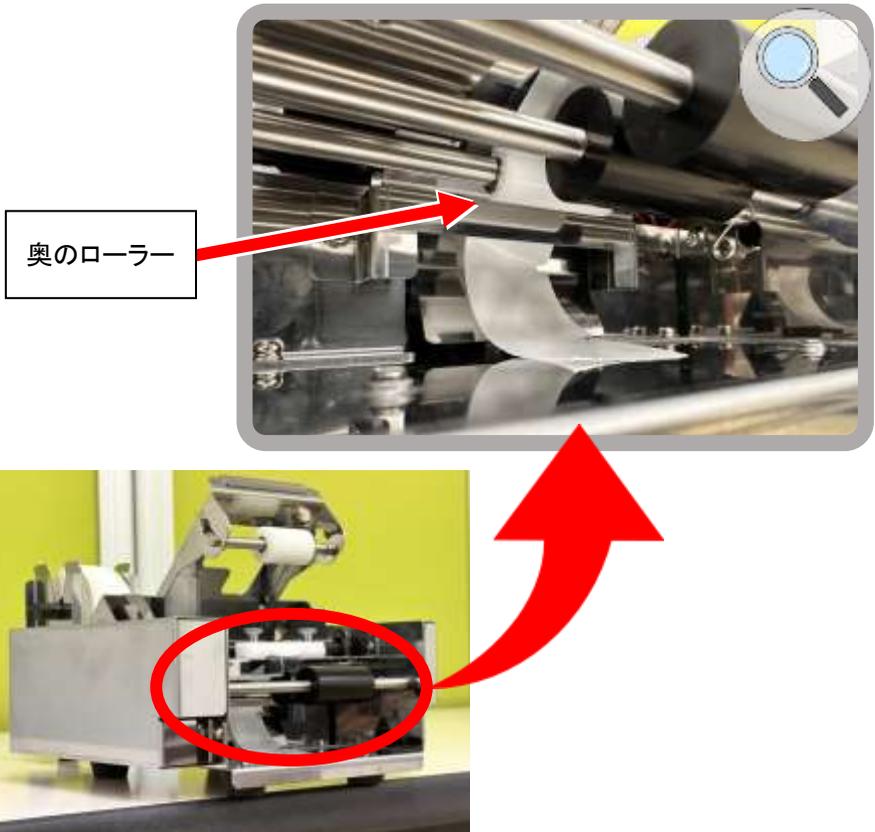
LED が点滅した場合は、すべての動作が停止します。その場合は、電源をオフにしてセンサーの位置を正しい位置に固定したのち、再度電源を入れてください。

8.2 注意事項

ラベルが剥離されないで装置の奥に入りこんだ場合、奥のローラーに貼りつくことがあります。

奥のローラーに貼りついたラベルを取り除くのは容易ではありません。

ラベルが剥離しないで奥に入り込んだ場合は、入り込んだラベルを巻き戻してラベルを取り除いてください。



ラボ用小型半自動ラベル貼り機 取扱説明書

発行  **BRADY** WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST 日本ブレイディ株式会社

Printed in Japan

© 2023 NIPPON BRADY K.K.