



Wraptor A6200

WRAP PRINTER APPLICATOR

ユーザーマニュアル

著作権および商標

免責条項

本マニュアルの所有権はBrady Worldwide, Inc.（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。

商標

Wraptrac A6200は、Brady Worldwide, Inc.の商標です。

MicrosoftおよびWindowsは、Microsoft Corporationの登録商標です。

本マニュアルに記載されているブランド名および製品名はすべて、該当する企業または組織の商標™または登録商標®です。

©2021 Brady Worldwide, Inc. All Rights Reserved.

Y4875106

改訂 B

Brady Worldwide, Inc.

6555 West Good Hope Road P.O.Box 2131

Milwaukee, WI 53201-2131

www.Bradyid.com

セールス/カスタマーサポート : (888)250-3082

Brady 保証

当社の製品は、購入者が実際の使用においてテストし、意図する用途への適合性を自ら判断することを前提に販売されています。Bradyは購入者に対し、製品に材料および製造上の欠陥がないことを保証しますが、この保証に基づく義務は、Bradyが販売した時点で欠陥があったことについてBradyが納得する製品の交換に限定されます。この保証は、購入者から本製品を入手した人には適用されません。

本保証は、商品性または特定目的への適合性に関する黙示の保証、およびBrady側のその他の義務または責任を含む（ただしこれらに限定されない）、明示または黙示を問わず、その他の保証に代わるものです。いかなる状況においても、Brady製品の使用または使用不能に関連して発生するいかなる損失、損害、費用または結果的損害についても、Bradyは一切責任を負いません。

安全および環境

Wraptr A6200プリンターを初めてご使用になる前に、このユーザーマニュアルをよくお読みになり、ご理解の上ご使用ください。この取扱説明書はWraptr A6200プリンターの主な機能をすべて説明しています。

安全上のご注意

Wraptr A6200プリンターをご使用になる前に、以下のことにご注意ください：

- ・ プリンターを操作する前に、また手順を実行する前に、すべての手順をお読みください。
- ・ 不安定な場所や台の上に本機を置かないでください。
- ・ 本機の上には何も置かないでください。
- ・ 上に障害物がないようにしてください。
- ・ プリンターは、必ず通気性のよい場所で使用してください。換気のために設けられている本機のスロットや開口部を塞がないでください。
- ・ 定格ラベルに記載されている電源のみを使用してください。
- ・ 必ず付属の電源コードを使用してください。
- ・ 電源コードの上には何も置かないでください。
- ・ オーバーヒートを防ぐために、ファンの入口付近には何も置かないようにしてください。

テクニカルサポートと登録

連絡先

修理または技術サポートについては、以下のWebサイトにアクセスして、地域のBradyテクニカルサポートオフィスをご確認ください。

- ・ 米国 : www.Bradyid.com/techsupport
- ・ ヨーロッパ : www.Bradyeurope.com/services
- ・ アジア太平洋 : www.Brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page
- ・ オーストラリア : www.Bradyid.com.au/technical-support
- ・ カナダ : www.Bradycanada.ca
- ・ ラテンアメリカ : www.Bradylatinamerica.com

登録情報

プリンターの登録は、以下のWEBサイトで行ってください。

www.Bradycorp.com/register

修理・返却

修理のために製品を返送する必要がある場合は、修理や交換に関する情報を Bradyテクニカルサポートにお問い合わせください。

目次

1 はじめに	1
システム仕様	1
装置の寸法	1
環境範囲	2
材料保管仕様	2
システム要件	2
安全について	3
自動停止	3
電源の安全性	4
2 設定	5
プリンターの開梱	5
商品内容	5
プリンターの構成部品	6
電源	7
プリンター設定	8
次のラベルに進む	8
ワイヤーまたはケーブルの張力	8
ファイルの保存場所	9
キーボード	9
言語	10
測定単位	10
日付と時刻	10
プリンター名	11
ラベル作成用ソフトウェア	11
プリンターの接続	12
USB	12
Wi-Fi	12
イーサネットネットワーク	14
Windows ドライバーのインストール	15
リボンの取り付け	15
ラベルの取り付け	17
リワインダーオプション	21
リワインダーの設置	21
新規ロールの開始	23
使用済みラベルの台紙を除去する	24
3 一般操作	25
タッチスクリーンの使用	25
ナビゲーションとステータスバー	26
ラベル・リボンの詳細	26
ラベルの作成	26
印刷	27
印刷と巻き付け	27

巻き付けずに印刷する（印刷のみ）	29
印刷しないで巻き付ける（貼付のみ）	29
印刷画面の使い方	30
ファイルリストの使い方	32
ラベルファイルの読み込み	33
ファイルの削除	33
印刷キューの使い方	34
キューへのファイルの追加	34
キューからのファイルの削除	34
印刷順序の変更	34
印刷関連の設定	35
印刷の調整	35
印刷キュー	36
プリンター間でのラベルファイルの転送	37
バーコードスキャナーを用いるファイルの実行	37
スキャナーの設定	38
ラベルファイルとバーコードの設定	38
バーコードからの印刷	38
4 メンテナンス	39
システム情報の表示	39
アップグレードのインストール	39
Y値とB値を更新する	40
クリーニング	41
タープのクリーニング	41
プリントヘッドのクリーニング	42
ローラーとピールプレートのクリーニング	42
センサーのクリーニング	44
ファンフィルターのクリーニング	47
5 トラブルシューティング	48
巻き付けが正しく適用されていない	49
タープでのラベル詰まり	50
ラベルがプリンター内で詰まる	51
ラベルの送り方が正しくない	51
印刷品質が悪い	52
印刷が薄すぎる	52
ワイヤー固定部にワイヤーを入れても何も起こらない	52
プリンターに印刷ジョブがない	53
A 法令遵守	54
当局の法令遵守と承認	54
米国	54
カナダ	54
メキシコ	54
欧州	55
トルコ	55
中国	55

無線規制に関する情報.....	56
米国	56
カナダ	57
メキシコ	57
欧州連合	58
国際規格	58
日本	58
Bライセンス供与.....	59
Microsoft Windows CE [®] 用エンドユーザーライセンス契約.....	59

1 はじめに

Wraptor A6200巻き付けプリンター用アプリケーションは、直径1.194～6.35mm (0.047～0.25インチ)のワイヤーおよびケーブルにラベルを印刷および巻き付けます。これには、ワイヤーまたはケーブルの周囲のケースも含まれます。Brady Workstationソフトウェアを使用してラベルをデザインします。印刷と巻き付けるためにラベルをプリンターに装着します。

システム仕様

Wraptor A6200プリンターの仕様は次のとおりです。

- ・ 300dpi (11.8 ドット/mm) 印刷解像度
- ・ 1.5 インチ/秒 (38.1mm/秒) 印刷速度
- ・ 印刷・貼付けするのに巻き付け速度 7 秒以下)
- ・ 直径 0.047 インチ (1.194mm) から 0.25 インチ (6.35mm) までのワイヤーに対応
- ・ 1 インチ (25.4mm) または 0.5 インチ (12.7mm) のラベル幅に対応
- ・ 高さ 0.75 インチ (19.05mm) から 1.5 インチ (38.1mm) (印刷可能な最大高さ 1.25 インチ) までのラベルに対応
- ・ 購入後 6 ヶ月間保証
- ・ USB メモリーに対応しており、スタンドアロンでの使用も可能です。USB メモリーは、FAT、FAT32、exFAT のいずれかのファイルシステムでフォーマットされている必要があります。Wraptor A6200 プリンターは NTFS に対応していません。

装置の寸法

寸法	U.S. 単位	メトリック単位
タッチスクリーンを平らに折りたたんだ状態での寸法 (幅、奥行き、高さ)	8.8インチ (幅) x11.7インチ (奥行き) x8.3インチ (高さ)	22.4cm (幅) x29.7cm (奥行き) x21.1cm (高さ)
重量	8.7ポンド	3.9kg

環境範囲

環境	操作	保管
温度*	10～40.6℃ (50～105°F)	-18～60℃ (0～140°F)
相対湿度	20～80%、結露しないこと	10～95%、結露しないこと
*B-427ラベルは26.7℃ (80°F) を超えると性能が低下します。 (B-427 ラベルは、半透明のビニール製のセルフラミネートラベルです。)		

直射日光の当たる場所でのご使用はお控えください。

材料保管仕様

本製品に使用するラベルおよびリボン、温度が26.7℃ (80°F) 以下、相対湿度が60%以下の環境で元のパッケージのまま保管してください。

電気仕様

アダプタへの入力電圧	100～240V
アダプタへの電流	1.5A
アダプタへの周波数	50/60Hz
プリンターへの入力電圧	18V DC

システム要件

Wraptor A6200プリンタードライバーをインストールするコンピュータの推奨環境は以下のとおりです。

オペレーティングシステム：

- ・ Microsoft Windows 7
- ・ Microsoft Windows 8
- ・ Microsoft Windows 10

安全について

Wraptor A6200 プリンターを安全にお使いいただくために、以下の事項をご確認ください。プリンターの設定や操作の前に、このセクションを必ずお読みください。

お使いの環境に対して定められている安全基準を必ずお守りください。また、お客様固有の基準に加えて、以下の安全規則も遵守してください。



警告！ 長袖やスカーフなど、装置に引っかかるようなゆったりした衣服は着用しないでください。



注意！ 装置周辺は常に清浄にしてください

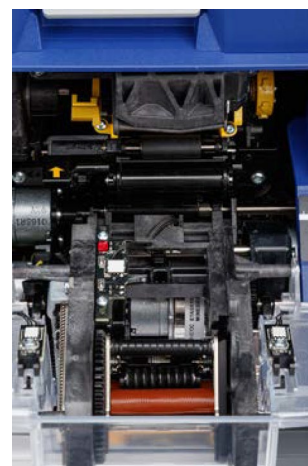
注意！ プリンターの前面下部にあるティアブレードのエッジは尖っています。

自動停止

安全な操作のため、上部カバーを開くと、プリンター内の可動部品は自動的に停止します。巻き付け装置の可動部は、巻き付けモジュールが開くと停止します。

巻き付けモジュール

巻き付けモジュールを開くと、巻き付け装置が停止します。巻き付けモジュールを開くと、ラベルの印刷やピール、ラベルのフィードが可能です。



上部カバー

上部カバーを開くと、印刷と巻き付けが停止します。ラベルを給紙するには、上部カバーを閉じる必要があります。



警告！ 自動停止機能を無効にしないでください。怪我の原因になります。

電源の安全性



警告！ 本機の電源を切り、電源プラグを抜いてから、Wraptor A6200プリンターを保守点検して下さい。



注意！ 電源コンセントがアースされていることを確かめて下さい。

2 設定

プリンターの開梱

プリンターを製造元に返送する場合に備えて、梱包材はすべて保管してください。

注意！ プリンターの前面下部にあるティアブレードのエッジは尖っています。

商品内容

- ・ Wraptor A6200 巻き付けプリンター用アプリケーション
- ・ 以下を含む USB メモリー :
 - ・ Wraptor A6200 ユーザーマニュアル
 - ・ Wraptor A6200 クイックスタートガイド
 - ・ プリントドライバー
- ・ ドライバーインストールガイド
- ・ 印刷版クイックスタートガイド
- ・ Brady Workstation プレイディワークステーション、ダウンロード手順とライセンス用パスワード付き
- ・ 電源コード、AC アダプタ
- ・ USB ケーブル
- ・ ラベル : A62-3-427 ダイカット 25.4mmx31.75mm (1 インチ x1.25 インチ)
- ・ リボン : A62-R4300 黒

プリンターの構成部品



1. **タッチスクリーン**：指でタップしてメニューを操作します。
「タッチスクリーンの使用」 ページ 25 を参照してください。
2. **カバーラッチ**：上に持ち上げて、上部カバーを開きます。
3. **巻付けモジュール**：透明のカバーとその内部全て。モジュールはヒンジでプリンターに接続され、ラベルセットとクリーニング時に開閉する事ができます。巻付けモジュールが開くと、巻付けは自動的に停止します。
4. **巻付け**：ラベルをワイヤーに巻き付ける機構です。
5. **ティアブレード**：使用済み台紙をプリンターから引き剥がすのに使用します。
6. **電源ボタン**：プリンターの電源をオンまたはオフにします。
7. **トリガーバー**：両側に 1 つずつ。トリガーバーは巻き付けを開始させます。
「印刷と巻き付け」 ページ 27 を参照してください

8. **巻き付けモジュールリリースボタン**: ラベルセットやクリーニングの時に、巻き付けモジュールを開くためのボタン。
9. **ワイヤー固定部**: ラベル巻き付け時、ワイヤー固定部分。
10. **USB ポート (タイプ A)**: USB メモリーを接続します。USB メモリーは、FAT、FAT32、exFATのいずれかのファイルシステムでフォーマットされている必要があります。NTFSは、Wraptr A6200 プリンターに対応していません。プリンターにはタイプ A の USB ポートが 2 つあり、1 つは背面に、もう 1 つは側面にあります。
11. **USB デバイスポート (タイプ B)**: Brady Workstation ソフトウェアで作成したラベルをプリンターに直接送信できるように、プリンターとコンピュータを USB ケーブルで接続します。
12. **イーサネット接続**: プリンターをローカルエリアネットワーク (LAN) に接続します。
13. **AC アダプターポート**: プリンターに AC アダプタを接続します。
14. **リワインダーポート**: 使用済みのラベル台紙を巻き取るための付属品を接続します。「リワインダーオプション」 ページ 21 を参照してください。

電源

プリンターの電源は、Brady提供のAC/DC電源アダプタから供給されます。



注意! プリンターには必ず付属の18V Bradyアダプタと電源コードを使用してください。

電源を接続してプリンターの電源を入れるには:

1. 北米または欧州以外の地域では、Brady 提供の 18V アダプタで安全認証電源コードを使用してください。
2. 電源コードを付属の電源装置とコンセントに接続します。



注意! コンセントがアースされていることを確かめて下さい。

3. プリンターに電源を接続します。
4. プリンター前面の電源ボタンを押します。初めて電源を入れたときは、画面の指示に従って設定します。タッチスクリーンに表示される指示に従って操作してください。

プリンター設定



初めてプリンターの電源を入れたときは、タッチスクリーンの指示に従って設定する必要がある項目を順に確認します。次のセクションでは、これらの設定を今後変更する必要がある場合について詳しく説明し、プリンターを設定するときに考慮すべきいくつかの追加設定について説明します。

タッチスクリーンの使用方法については、「**タッチスクリーンの使用**」ページ25をご参照ください。印刷設定については、「**印刷関連の設定**」ページ35を参照してください。

次のラベルに進む

ファイル内の次のラベルにプリンターを進める方法を選択します。



ラベルの進み方を設定する方法：

1. ホーム画面から「**設定**」をタップします。 
2. 「**システム構成**」、「**次のラベルに進む**」の順にタップします。
3. 設定したい値をタップします。
 - ・ 自動モードでは、印刷および巻き付け後に自動的に次のラベルに進みます。これが一般的な動作モードです。
 - ・ 手動モードでは、印刷画面のナビゲーションボタンを使用してプリンターを次のラベルに移動する必要があります。「印刷画面の使い方」ページ 30 を参照してください。
4.  をタップして前の画面に戻ります。

ワイヤーまたはケーブルの張力

ワイヤーにラベルを巻き付ける際、巻き付けのワイヤー固定部がワイヤーをクランプし、巻き付けるようにホールドします。



張力のオン/オフを切り替えるには：

1. ホーム画面から「**設定**」をタップします。 
2. 「**システム構成**」をタップします。
3. 「**張力をかける**」をタップし、次のいずれかをタップします。
 - ・ **オフ**: オフの状態では、プリンターのラベルを巻き付時、ワイヤー固定部分がワイヤーを固定しますが、張力はかかりません。これは、光ファイバーケーブルのように張力に敏感なケーブルには有効ですが、巻き付けの質が低下する可能性があります。
 - ・ **オン**: 通常の操作に推奨します。オンの場合、プリンターのワイヤー固定部がワイヤーをクランプし、張力をかけてスムーズに巻き付けます。
4.  をタップして前の画面に戻ります

ファイルの保存場所

プリンターがメモリーまたはUSBメモリーのどちらからファイルにアクセスするかを選択します。


保存場所を設定するには：

1. ホーム画面から「設定」をタップします。 
2. 「システム構成」をタップしてから「保存場所」をタップします。
3. 設定したい値をタップします。
 - ・ **内部メモリー**：プリンターを USB ケーブルでコンピュータに直接接続している場合や、ネットワークに接続している場合は、このオプションを選択します。Brady Workstation ソフトウェアからラベルを印刷すると、印刷ファイルがプリンターの内部メモリーに送信されます。ホーム画面で「印刷」をタップすると、プリンターは内部メモリーのファイル一覧にアクセスします。
 - ・ **外部ストレージ**：1 つの Wraptor A6200 プリンターから別のプリンターにファイルを転送する場合に、このオプションを選択します。USB メモリーをプリンターの USB ポートに挿入します。Brady Workstation ソフトウェアからラベルを印刷すると、印刷ファイルが USB メモリーに送信されます。ホーム画面で「印刷ジョブ」をタップすると、プリンターが USB メモリーからファイル一覧にアクセスします。詳細については、「プリンター間でのラベルファイルの転送」 ページ 37 を参照してください。
4.  をタップして前の画面に戻ります。

キーボード



プリンターの名前を指定するときなど、データを入力する必要がある場合にはキーボードが画面に表示されます。使用する文字セットは各言語で異なるため、さまざまな文字セットのキーボードが必要になる場合があります。デフォルトでは、言語設定に応じて適切なキーボードが表示されます。たとえば、プリンターの言語が簡体字中国語に設定されている場合、プリンターは自動的に簡体字中国語のキーボードを表示します。デフォルトのキーボードしか使用しない場合は、キーボード設定を変更する必要はありません。

キーボードを選択するには：

1. ホーム画面から「設定」をタップします。 
2. 「システム構成」をタップしてから「バーチャルキーボード」をタップします。サポートされているキーボードの一覧が表示されます。
3. プリンターを使用するときに使う、各キーボードのチェックボックスをタップします。複数のキーボードを選択することもできます。一覧の一番上には（プリンターの言語に対応した）デフォルトのキーボードが表示されます。

言語



タッチスクリーンに表示される言語を設定するには：

1. プリンターの電源が入っている状態で、**「設定」** をタップします。 
2. **「システム構成」**、**「言語」** の順にタップします。
3. 設定したい言語をタップします。使用可能なすべての言語を表示するには、スクロールが必要です。画面をタッチして、指を上下にドラッグするとスクロールします。
4.  をタップして前の画面に戻ります。

測定単位

単位を「インチ」または「ミリ」に設定します。



単位を設定する方法：

1. ホーム画面から **「設定」** をタップします。 
2. **「システム構成」**、**「測定単位」** の順にタップします。
3. **「インチ」** または **「ミリ」** のいずれかをタップします。
4.  をタップして前の画面に戻ります。

日付と時刻

プリンターの時計を現在の日付と時刻に設定します。



日付と時刻を設定するには：

1. ホーム画面から **「設定」** をタップします。 
2. **「システム構成」**、**「日付と時刻」** の順にタップします。画面の左側には現在の設定が表示されています。
3. 設定を変更するには、右のコントロールをタップします。
 - ・ 24 時間形式で表示します。スイッチをタップすると、24 時間表示と AM/PM 表示の 12 時間表示が切り替わります。スイッチが赤色のときは、プリンターは 12 時間表示を使用します。スイッチが緑色のとき、24 時間表示を使用します。
 - ・ **日付の設定**：タップして日付コントロールを表示します。付を変更するには、エレメントをタップして新しい日付を選択するか、エレメントの上または下にある矢印をタップします。
 - ・ **時間の設定**：タップしてタイムコントロールが表示します。時間を変更するには、エレメントをタップして新しい時間を選択するか、エレメントの上または下にある矢印をタップします。
4.  をタップして前の画面に戻ります

プリンター名

プリンター名は、Wi-Fi接続でパソコンがプリンターを検索するときに表示されます。

プリンター名を変更するには：

1. プリンターの電源が入っている状態で、**【設定】** をタップします。
2. **「接続」** をタップし、**「プリンター名」** をタップします。キーボードが表示されます。
3. プリンター名に使用できる文字は、A～Z、a～z、0～9、-のみです。どのキーボードがプリンターで有効になっているかにかかわらず、前述の使用できる文字が記載されたキーボードが表示されます。
4. タッチスクリーンのキーボードを使用して、プリンターの名前を入力します。
5. 完了したら  をタップします。

Wi-FiでBrady Workstationソフトウェアを使用している場合は、プリンターを選択するとこの名前が表示されます。「ラベル作成用ソフトウェア」ページ11と「プリンターの接続」ページ12を参照してください。

ラベル作成用ソフトウェア

パソコンにラベリングソフトウェアをインストールし、プリンターとの接続を設定した後、ソフトウェアを使ってラベルをデザインし、プリンターに送信します。

BradyWorkstationソフトウェアは、特定の目的のためのラベル作成を簡素化するさまざまなアプリケーションを搭載しています。また、カスタムラベルデザインのための使いやすいアプリケーションも提供しています。このプリンターには、Brady Workstation 製品およびワイヤーIDスイートのライセンスが付属しています。

製品およびワイヤーIDスイートをインストールするには、以下の手順に従います。

1. プリンターがネットワークにつながっていることを確認します。
2. workstation.Bradyid.com/PWID にアクセスします。
3. 画面の指示に従って、本ソフトウェアをダウンロードし、インストールしてください。
4. 本ソフトウェアを起動して、起動が必要なアプリを開いたときに、画面の指示に従ってソフトウェアを起動してください。プリンターに付属の印刷付属文書に記載されているライセンス ID とパスワードを使用します。

その他のBrady Workstationソフトウェアや追加ライセンスについては、www.workstation.Bradyid.comにアクセスするか、Bradyの担当者にお問い合わせください。

プリンターの接続

Wi-Fiワイヤーレスネットワーク、イーサネットネットワーク、またはUSBケーブルを使ってラベリングソフトウェアに接続します。

USB

USB2.0でコンピュータと接続する場合は、付属のUSBケーブルを本プリンターとパソコンに接続してください。Brady Workstationソフトウェアは、USBケーブルで接続されているプリンターを自動的に検出します。



注：Brady Workstationソフトウェアを使用していない場合は、プリンタードライバーをインストールする必要があります。プリンターに付属のUSBメモリーにある「ドライバーインストールガイド」のPDFファイルを参照してください。

Wi-Fi

Wi-Fiネットワークに接続するには、ネットワークを検索して選択するか、ネットワーク設定を手動で入力します。接続されると、プリンターはそのネットワーク上のデバイスと通信できます。

注：パスワードとユーザー名の入力用のオンスクリーンキーボードには、ネットワークのユーザー名とパスワードに使用できる文字しか表示されません。そのため、**[設定]**で有効にしたキーボードとは異なるキーボードが表示される場合があります。


重要！ エンタープライズネットワークでWi-Fi接続を設定する前に、プリンターに現在の日付と時刻が設定されていることを確かめて下さい。日付と時刻が最新でない場合、プリンターが接続を確立できないことがあります。「日付と時刻」ページ **10** を参照してください。

Brady Workstationソフトウェアを使用していない場合は、プリンタードライバーをインストールする必要があります。プリンターに付属のUSBメモリーにある「ドライバーインストールガイド」のPDFファイルを参照してください。

検索して接続


これが最も簡単で一般的な接続方法です。

Wi-Fiワイヤーレスネットワークに接続するには：

1. プリンターの電源が入っていることを確認します。
2. 「設定」をタップします。 
3. 「接続」をタップします。

「Wi-Fiネットワーク」をタップすると、Wi-Fiがオンになります。プリンターがWi-Fiネットワークを検索し、見つかったネットワークの一覧を表示します。タッチしてドラッグし、リストをスクロールします。（スタティックIPアドレスやDHCPでネットワークを識別する必要がある場合は、「**手動での設定入力**」ページ13を参照してください）。




使用するネットワークをタップします。ご使用のネットワーク環境に合わせて必要な情報を入力して下さい。

- ・ ネットワークがロックされていない場合は、タップするだけでネットワークに接続されます。
- ・ ネットワークがロックされている場合（ロック記号で示される）は、ネットワーク名をタップすると「**認証**」が表示されます。「**認証**」をタップし認証方法を選択し戻る（アイコン）ユーザー名とパスワードを入力します。キーパッドが開くので、パスワードを入力し  をタップします。
- ・ 必要なネットワークが一覧にない場合は、検出できていない可能性があります。リストの一番下までスクロールし、「**その他**」をタップします。「**パーソナルネットワーク**」または「**エンタープライズネットワーク**」のいずれかを選択します。選択した内容に応じた設定が表示されます。設定には、お客様のIT部門からの情報が必要な場合があります。

手動での設定入力

静的またはDHCPでネットワークを識別する必要がある場合は、この方法を使用します。ネットワーク管理者に問い合わせてください。

Wi-Fiワイヤーレスネットワークに接続するには：




1. プリンターの電源が入っていることを確認します。
2. 「設定」をタップします。 
3. 「接続」をタップします。
4. 「詳細ネットワーク設定」をタップします。
5. 「Wi-Fi」をタップします。
6. 「IP設定」をタップし、次のいずれかをタップします。
7. DHCP：DHCPアドレスは動的なもので、システムはDNSサーバーを使用してプリンターのIPアドレスを取得します。
8. 静的：プリンターのIPアドレスを手動で入力する場合は、「**静的**」を選択します。
9. 戻る  をタップすると「Wi-Fi」画面に戻ります。
10. 残りの設定項目は、ネットワーク管理者に相談してください。
11.  をタップすると、ホーム画面に戻ります。

イーサネットネットワーク

このセクションでは、イーサネット（TCP/IP）接続で通信するためのプリンターの設定方法について説明します。

注：Windowsドライバー（「Windowsドライバーインストール」ページ15参照）を使用する場合は、ドライバーをインストールする前にイーサネット接続を設定することをお勧めします。イーサネット接続を設定する前にドライバーがすでにインストールされている場合は、IPアドレスを更新するために、Windowsでプリンターのポート設定を編集する必要があるかもしれません。

プリンターのネットワーク設定：

1. プリンターの電源が入っていることを確認します。
2. 「設定」をタップします。
3. 「接続」をタップします。
4. 「詳細なネットワーク設定」をタップし、「イーサネット」をタップします。
5. 「IP 設定」をタップします。
6. ネットワークが DHCP を使って IP アドレスを自動的に割り当てる場合は、「DHCP」をタップします。
7. ネットワークで IP アドレスを手動で指定する必要がある場合は、「静的」をタップします。
戻る  をタップすると、「ネットワーク」画面に戻ります。
8. 「ネットワーク」画面で IP アドレスやその他の設定を入力するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。
9. ホームボタン  をタップして、ホーム画面に戻ります。

Windows ドライバーのインストール

Brady Workstationソフトウェアを使用している場合は、Windowsドライバーをインストールする必要はありません。以下のいずれかを使用している場合は、Windowsドライバーをインストールする必要があります。

CODESOFT コードソフト

Brady Workstation プレイディワークステーション

プリンターに付属のUSBメモリーにある「ドライバーインストールガイド」のPDFファイルを参照してください。

リボンの取り付け

リボンは、電源をオンまたはオフにして取り付け出来ます。Wraprotor A6200 プリンターは、A6200 シリーズ R4300 リボン（部品番号 A62-R4300）を使用します。

リボンを変更するには：

1. ラッチを引き上げて、プリンターのカバーを開けます。
2. プリンター内のリボンをには、リボンカートリッジの両側にあるタブをつまんで、リボンカートリッジをプリンターから引き出します。



リボンが使用済みの場合は、地域の規制に従ってカートリッジをリサイクルして下さい。リボンが使用済みでない場合は、涼しい乾燥した場所に保管してください。未使用のリボンは、劣化が始まるまでの最大6ヶ月間使用できます。

3. 新しいカートリッジは、上の写真のようにラベルを上、Bradyのロゴを下にしてください。フィンガータブをつかみ、プリントヘッドの上に直接置き、少し押しして所定の位置にはめ込みます。



リボンに弛みがある場合は、上部のスプールを回して使用済みのリボンをスプールに巻き取り、新しい未使用のリボンだけを露出させます。



4. カバーは、ラッチがかかるまで閉じます。

現在インストールされているリボンとリボンの残量を、タッチスクリーンのステータスバーで確認することができます。「タッチスクリーンの使用」ページ25と「ラベル・リボンの詳細」ページ26を参照してください。

ラベルの取り付け

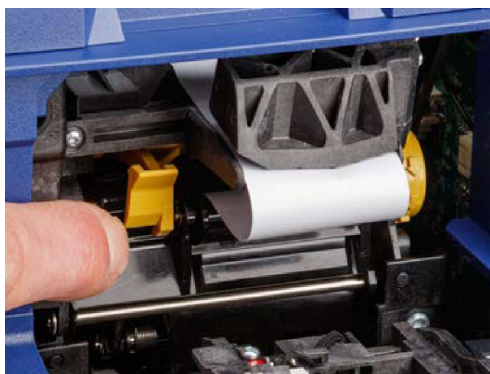
Bradyのラベルにはスマートセル技術が搭載されており、プリンターとBradyのラベル作成ソフトウェアがラベルの種類を認識し、多くのラベルフォーマットの詳細を自動的に設定できます。Brady純正のA62シリーズのラベルのみをご使用ください。

ラベルを取り付けるには：

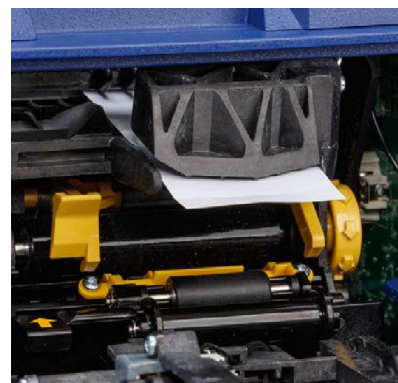
1. プリンターの電源を入れ、ホーム画面で「消耗品の取り付け」をタップします。（「タッチスクリーンの使用」ページ 25 をご覧ください。）
2. ラッチを引き上げて、プリンターのカバーを開けます。



3. ラベル交換の場合は、今使用しているラベルロールを取り外します。（プリンターには、ラベルパスに取り付けられた台紙が付属しています。取り外す前に正しい位置を確かめて下さい）。
 - a. ロールの端の空の台紙を、少なくとも 152.4mm（6 インチ）残します。
 - b. 今後このロールを再度取り付ける場合は、空の台紙の長さが必要になります。
 - c. プリンターの前面にあるグレーのボタンを押して、巻付けモジュールを開きます。
 - d. 黄色のつまみを押してピーラーのドアを開きます。

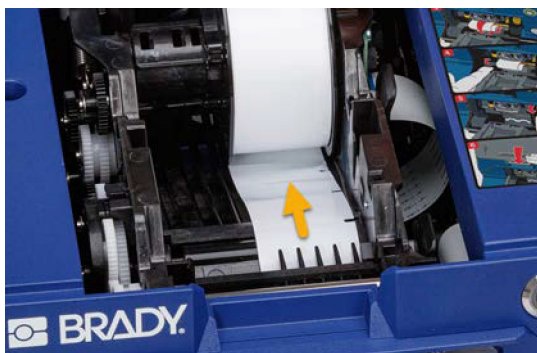


ピーラードアが閉まっている



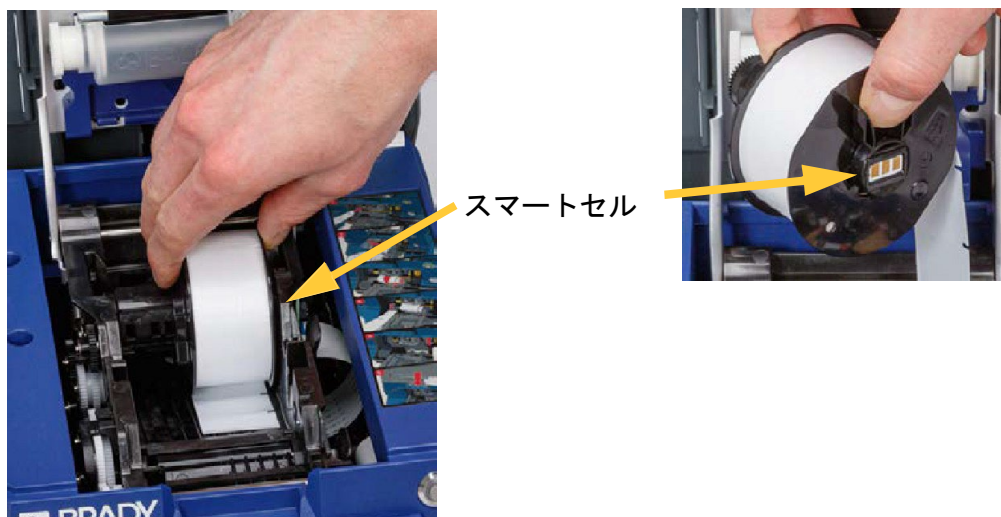
ピーラードアが開いている

e. 指でゆっくりとロールを巻き取り、ラベルをラベルパスから引き出します。



f. ラベルロールをつかみ、ゆっくりと引き上げます。

4. 新しいラベルを取り付ける際、ロールの先端を覆っている保護テープを取り除きます。
5. 下の写真のようにラベルをセット。スマートセルの位置を確認し、ラベルロールがラベル供給部の下までしっかりと格納されていることを確認してください。



6. プリンターの前面にあるグレーのボタンを押して、巻付けモジュールを開きます。
7. ラベルロールの先端をプリンターの前面に通します。台紙の先端をプリンターの前面に通します。その時、写真下のように、突起部の下に台紙を滑り込ませて下さい。ロールの最初の数十センチは、ラベルを剥がし、ラベルが付いていない台紙だけにしてください。



注意！ 台紙にラベルが付いているとラベルが詰まってしまう恐れがあります

8. 台紙を右にスライドさせ、ピールプレートとピールアシストプレートに通します。

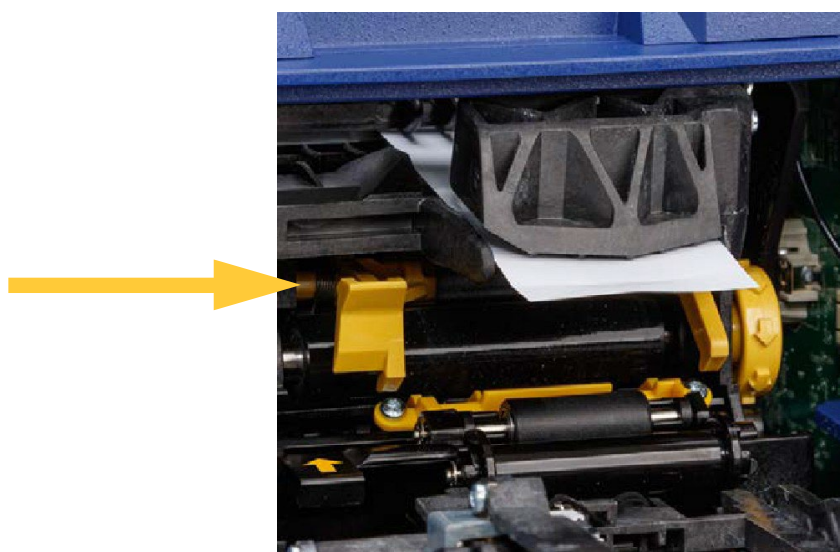


ピールアシストプレート



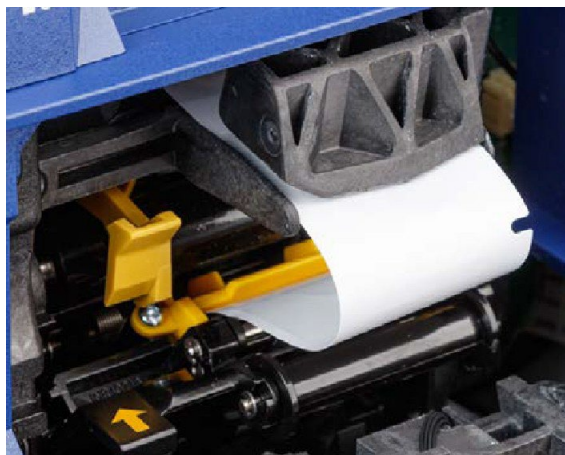
ピールプレート

9. 黄色のつまみを押してピーラーのドアを開きます。約 6 インチ (約 152.4mm) の台紙を手前に引き出します。

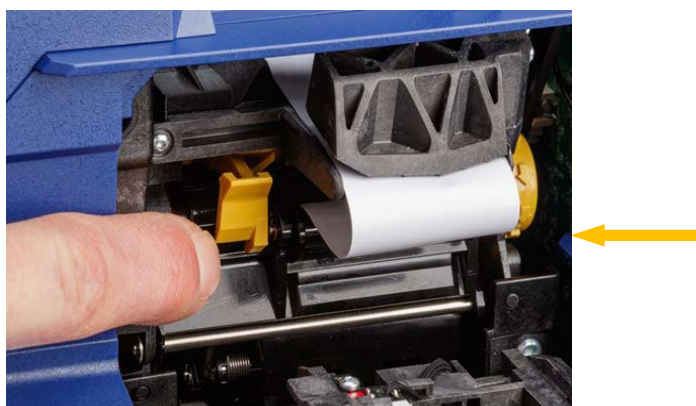



ピーラードアが開いている

10. 台紙を 2 つのローラーの後ろにある黄色と黒の開口部に、ストッパーに当たるまで挿入します。



11. ピーラーのドアを上を持ち上げて閉じます。



12. ピーラーの右側、矢印の黄色いホイールを回して、台紙の弛みをなくします。
13. プリンターの上部カバーを、ラッチがかかるまで閉じます。
14. タッチスクリーンに表示されている「消耗品の取り付け」をタップして、ラベルを進めます。プリンターからラベルが出てくるまで、数回タップする必要があります。
15. 排出したラベルを取り出します。この操作を行わないと、紙詰まりの原因になります。
16. 巻付けモジュールを閉じます。
17. タッチスクリーンで「完了」をタップします。
18.  をタップ。

リワインダーオプション

リワインダーオプションは、販売代理店から部品番号A6200リワインダーで別途購入できます。リワインダーオプションは、ラベルを印刷した後にラベル台紙を巻き取り、プリンター周辺を整理整頓できます。使用済みのラベル台紙は、使用頻度の高いプリンターの周りにどんどん溜まっていき、プリンターから出るラベル台紙の邪魔になって、プリンターを詰まらせてしまうことがあります。リワインダーの重さは1.5kg（3.2ポンド）です。

リワインダーの設置

リワインダーの設置方法：

1. 平らな作業台に、空いたスペースを設けてください。本プリンターの電源を切ってコンセントを抜いてください。
2. 上部カバーと巻付けモジュールが閉じてラッチされ、タッチスクリーンがカバーに対して平らになっていることを確認します。



注意！ タッチスクリーンが損傷しないように、カバーに対して平らになっていることと、作業面に物が無いことを確かめてから、プリンターをひっくり返してください。プリンターの損傷を防ぐため、上部カバーと巻付けモジュールを閉じてラッチで固定し、開かないようにします。電源ケーブルとUSBケーブルを抜いて、プリンターをひっくり返しても引っかかってプリンターが落ちないようにします。

3. プリンターを上下ひっくり返し、プリンターの底面にあるネジ穴と、リワインダーのネジが揃うように、リワインダーをセットします。



4. ネジを締めます。

5. プリンターを上下もとに戻します。リワインダーからのケーブルを、プリンター背面のリワインダーポートに取り付けます。



6. 電源ケーブルと通信ケーブルをプリンターに接続します。



注意！ リワインダーを取り付けた状態でプリンターを移動させるときは、リワインダーが完全に固定されていない場合に破損しないように、リワインダーの両側にある切り込みから持ち上げてください。

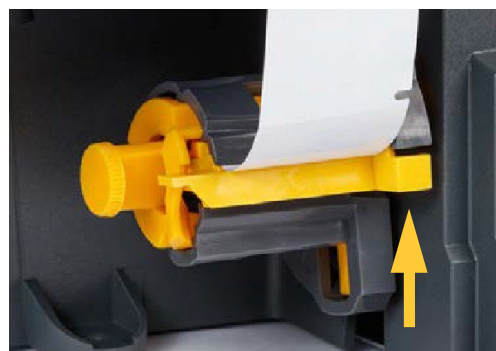
新規ロールの開始

ラベルの台紙を巻き取る手順は、以下の通りです。

1. ラベルを「ラベルの交換」ページ 17 を参照にセットします。
2. ラベルは、約 152.4mm (6 インチ) の台紙がプリンターから排出されるまで印刷します。
(または、タッチスクリーンの「消耗品のフィード」を押してラベルを排出します。)



3. リワインダーの正面のドアを開けます。
4. 巻き取り軸の黄色のバーを下向きにして、台紙の端をバーの上のスロットに挿入します。黄色いバーを元に戻して、台紙を巻き取り軸に固定します。



ここにラベルの台紙を挿入します



注意！ 巻き取り軸に大きな負荷がかかると、モーターが破損する場合があります。必ず1ロールずつ台紙を廃棄してご使用ください。

使用済みラベルの台紙を除去する

プリンターのラベルを交換するときは、必ず巻き取り軸にある使用済み台紙を除去してください。

巻き取り軸から使用済台紙を取り除く手順：

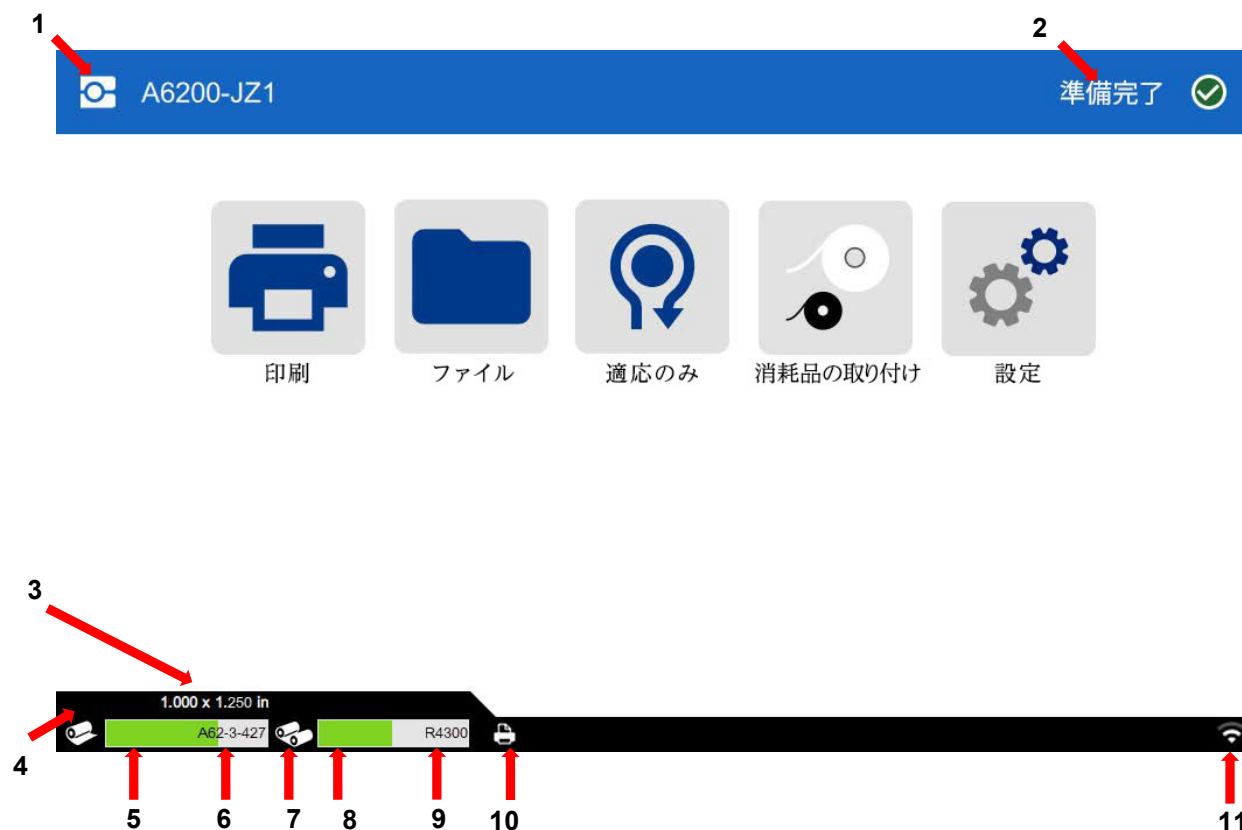
1. ティアブレードを使用して使用済みの台紙をラベルロールから切り取ります。
2. リワインダーの正面のドアを開けます。
3. 巻き取り軸の左側にある黄色いノブをスライドさせます。これにより台紙が緩み巻き取り軸からスライドして外れます。
4. 使用済台紙を取り除きます。

3 一般操作

タッチスクリーンの使用

プリンターのタッチスクリーンを使用して設定やステータスを確認し、ラベルの印刷と巻き付けなどの機能を設定します。指で画面をタッチして選択します。画面はヒンジで固定されており、表示角度を上下に調整できます。

注：ペンなどの鋭利なものを使用しないでください。タッチスクリーンの表面を傷つける恐れがあります。



1 ホーム	7 リボンのステータス
2 プリンターのステータス	8 リボン残量
3 ラベルのサイズ	9 リボンの品番
4 ラベルのステータス	10 プリントジョブのステータス
5 ラベルの残量	11 Wi-Fiオンとシグナル
6 ラベルの品番	

ナビゲーションとステータスバー








ホームボタンを押すと、ホーム画面に戻ります。



メニューの操作中に戻るボタン  をタップすると、前の画面に戻ります。

ホーム画面下部のステータスバーにあるプリンターと消耗品のステータスアイコンに、次の情報が表示されます。

アイコン	意味
	このアイコンの横に表示されているテキストは、プリンターに装着されているラベルの素材を示しています。
	プリンターがラベルのスマートセルを読み取れません。ラベルが装着されていないか、正しく装着されていないか、スマートセルが破損している可能性があります。
	プリンターはラベルを印刷して巻き付けする準備ができています。このアイコンは、印刷（実行）画面が表示されていて、印刷ジョブがロードされている場合にのみ表示されます。
	印刷が一時停止しています。印刷を再開するには、ホーム画面に戻って「印刷」をタップしてください。
 点滅	プリンターが、USBケーブルで接続されたコンピュータまたはネットワークからのデータを受信しています。

ラベル・リボンの詳細

ラベル供給品やリボンの詳細情報を確認するには、ステータスバーのラベルやリボンの品番をクリックします。ラベル・リボンの詳細画面が開きます。詳細画面を閉じるには、右上の「x」をクリックします。



ラベルの作成

Brady Workstationソフトウェアを使用してラベルファイルを作成します。はじめてラベルファイルを作成するときは、プリンターを指定します。これにより、お使いのプリンターに特化した機能をソフトウェアの提供ができます。また、ソフトウェアがプリンターに装着されているラベルを自動的に検出します。「ラベル作成用ソフトウェア」ページ11を参照してください。

本ソフトウェアの使い方については、本ソフトウェア内の文書を参照してください。

印刷

Wraptor A6200巻き付けプリンター用アプリケーションの主な機能は、ワイヤー識別用のラベルを印刷し、ワイヤーまたはケーブルに巻き付けることです。


ラベル作成ソフトウェアからWraptor A6200プリンターにラベルを印刷させる場合、プリンターはすぐにラベルを印刷しません。ソフトウェアは、ラベルをプリンターの内部メモリーに送ります。プリンターでは、オペレータが巻き付け用のワイヤーやケーブルを挿入したり、印刷されたラベルを取り外す必要があるため、オペレータはプリンターで印刷を開始する必要があります。

印刷と巻き付け

プロセスフローは以下の通りです。

印刷と巻き付け：

コンピュータから操作

1. プリンターのホーム画面で「印刷」をタップします。
2. コンピュータで、Brady Workstation ソフトウェアを使ってラベルをデザインします。
3. 「印刷」コマンドを使用して、完成したラベルをプリンターに送信します。
4. 印刷したいファイルをタップします。各ファイルは、選択した順に印刷キューに追加されます。検索や並び替えなど、ファイルリストの使用の詳細については、「**ファイルリストの使い方**」ページ 32 を参照して下さい。
5. 右上の印刷ボタン  をタップします。
6. 印刷画面が表示されます。印刷画面の詳細、ファイルやプリントキューの管理については、「**印刷画面の使い方**」ページ 30、「**ファイルリストの使い方**」ページ 32 および「**ラベルファイルの読み込み**」ページ 33 を参照して下さい。
7. ケーブルやワイヤーをプリンターのジョーに物理的に挿入します。ワイヤーをトリガーバーに押し当て、ジョーがクランプするまで押し込みます。
8. 「**実行画面の使い方**」「**印刷ジョブの使い方**」はページ 30、「**印刷キューの使い方**」はページ 36 を参照下さい。
9. ケーブルやワイヤーをプリンターのワイヤー固定部に物理的に挿入します。ワイヤーをトリガーバーに押し当て、ジョーがクランプするまで押し込みます。トリガーバーを完全に押し込まないと、印刷と巻き付け、または巻き付けのみが開始されません。巻き付けの時には、巻き付け装置が自由に動くように、ワイヤーをやさしく持って下さい。

注：これらの手順では、印刷キューに何も無いことを前提としているため、ファイルを選択するためにファイル画面が開きます。プリンターに送信したファイルを自動的にキューに追加したい場合は、「**設定**」>「**印刷キュー**」で「**ジョブの自動キュー**」をオンにします。

「**印刷キュー**」ページ36を参照してください。ファイルがキューに入っている場合は、そのまま印刷画面が表示され、手順をスキップできます（4へ）。



警告！ 巻き付け装置には危険な可動部品が含まれています。指や体を巻き込まれないよう注意して下さい。



注意！ Wraptor A6200プリンターで使用するワイヤーの直径の最大値は、ワイヤーの外被を含めて6.35mm (0.25インチ) です。この直径を超えると、紙づまりが発生し、装置が破損する可能性があります。ワイヤーの直径が1.2mm (0.047インチ) (ワイヤーの外被を含む) 未満のものを使用した場合、ラベルがうまく巻き付けられないことがあります。

巻き付けの品質

以下の点に注意してください。これを行わないと巻き付けの品質に影響が出る可能性があります。

- ・ 巻き付ける時は必ずワイヤーをまっすぐにしてしっかり持ってください。ワイヤーがねじれていたり曲がっていたりすると、らせん状になったり気泡が生じたりすることがあります。
- ・ 巻き付けるワイヤーには、正しいサイズのラベルを使用してください。
- ・ 油分を含んだコーティングを施したワイヤーを使用しないでください。使用するとラベルが適切に巻き付きません。
- ・ ピールプレートの部分（特に下の部分）にラベルが詰まっていないことを確認します。
- ・ ローラーをクリーニングして、粘着材が付着していないことを確認します。クリーニングとメンテナンスの推奨事項については、「ローラーとピールプレートのクリーニング」ページ42を参照してください。





巻き付けずに印刷する（印刷のみ）

巻き付けずに印刷するには：

1. コンピュータで、Brady Workstation ソフトウェアを使ってラベルをデザインします。
2. 「印刷」コマンドを使用して、完成したラベルをプリンターに送信します。
3. プリンターのホーム画面で「印刷」をタップします。

注：これらの手順では、印刷キューに何もなかったことを前提としているため、ファイルを選択するためにファイル画面が開きます。プリンターに送信したファイルを自動的にキューに追加したい場合は、「設定」>「印刷キュー」で「ジョブの自動キュー」をオンにします。


「印刷キュー」ページ36を参照してください。ファイルがキューに入っている場合は、そのまま印刷画面が表示され、手順をスキップできます→6へ。

4. 印刷したいファイルをタップします。各ファイルは、選択した順に印刷キューに追加されます。検索や並べ替えなど、ファイルリストの使用の詳細については、「ファイルリストの使い方」ページ32を参照してください。
5. 右上の印刷ボタン  をタップします。
6. 右上のメニューボタン  をタップします。
7. メニューの「操作」をタップし、「印刷のみ」をタップします。
8. プリンターの前面にあるグレーのボタンを押して、巻付けモジュールを開きます。
9.  をタップします。
10. 印刷済みのラベルを取り除きます。
11. 続けて印刷する場合は「印刷のみ」  をタップします。
12. 巻付けモジュールを閉じます。

印刷しないで巻き付ける（貼付のみ）


事前印刷済みのラベルがある場合、Wraptor A6200プリンターを使って印刷せずにラベルをワイヤーやケーブルに巻き付けることができます。

印刷せずにラベルを貼るには：

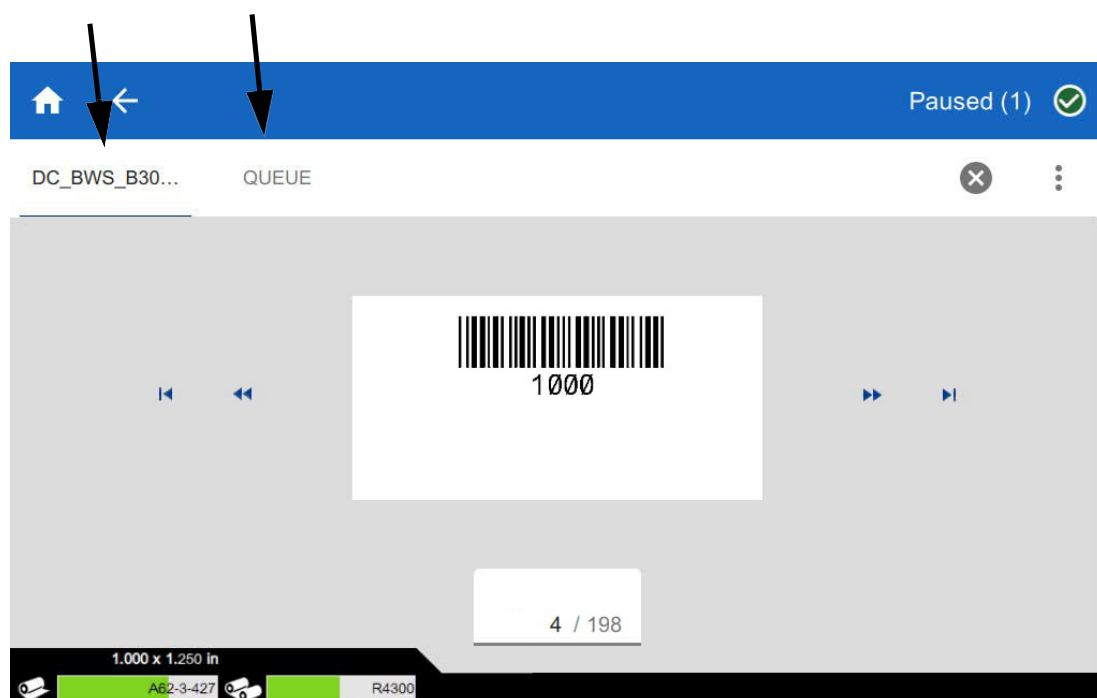
1. 事前印刷済みのラベルをセットします。「ラベルの取り付け」ページ17を参照してください。
2. ホーム画面で「印刷のみ」  をタップします。
3. ワイヤーをプリンターのワイヤー固定部に挿入します。プリンターは事前印刷済みのラベルをワイヤーに巻き付け、カウンターが増分します。

印刷画面の使い方



ファイルが選択されている場合は、ホーム画面で「印刷」をタップすると、タッチスクリーンには、最初のジョブの最初のラベル、印刷および巻き付けされたラベルのカウンターが表示されます。ファイルが選択されていない場合は、ファイルを選択し、画面右上の印刷  をタップすると、最初のジョブの最初のラベルが表示されます。










ファイル名 キュー



注意！ ファイルに対して正しくないラベル素材がプリンター内にある場合は、メッセージが表示されます。この警告メッセージを無効にする場合は注意が必要です。プリンターにセットされているラベルのサイズが印刷ファイルに適していない可能性があり、印刷不良が発生します。

ラベルを印刷しワイヤーに巻き付けるには: ワイヤーをプリンターのワイヤー固定部に挿入します。プリンターがラベルを印刷し、それをワイヤーに巻き付けます。表示は自動的に次のラベルに進みます。詳細については、「印刷」ページ27を参照してください。


次の表では、プリントジョブを実行する際のタッチスクリーンの操作と情報について説明しています。

ボタン	説明
	次のラベルに移動します。(印刷ファイルにラベルが1枚しか含まれていない場合は使用できません)。
	前のラベルに移動します。(印刷ファイルにラベルが1枚しか含まれていない場合は使用できません)。
	ファイルの最後のラベルに移動します。 (印刷ファイルにラベルが1枚しか含まれていない場合は使用できません)。
	ファイルの最初のラベルに移動します。 (印刷ファイルにラベルが1枚しか含まれていない場合は使用できません)。
ラベル 番号	ラベルファイルの現在の枚数とラベルの総数を表示します。現在のラベル枚数をタップすると、キーパッドが開き、任意のラベル枚数を入力することができます。キーパッドのラベル枚数をタップしエンターボタンをタップします。 
	ジョブをキャンセルします。ラベル間で印刷が一時停止している場合にのみ使用できます。 プリンターが同じファイルの印刷を繰り返すように設定されている場合は、「ジョブを閉じる」をタップしてこのファイルの印刷を停止し、印刷キュー内の次のファイルに移動します。「完了時に印刷ジョブを閉じる」の設定については、「印刷キュー」ページ36を参照してください。
印刷のみ 	メニュー。以下のオプションを提供します。 <ul style="list-style-type: none"> • すべてキャンセル：すべてのプリントジョブをキャンセルします。 • 操作：プリンターの操作を「印刷のみ」または「印刷して適用」のいずれかに変更します。ラベルは印刷されるだけで、ワイヤーまたはケーブルには貼り付けられません。次のラベルを印刷する前に、必ずラベルをプリンターから取り出してください。
	印刷を開始または再開します。操作メニューから「印刷のみ」を選択した場合のみ表示されます。
	印刷を一時停止します。操作メニューから「印刷のみ」を選択した場合のみ表示されます。
カウントの リセット	カウントリセットの左側に示された数字が、巻き付けられたラベルの数量になります。リセットカウントをタップすると「0」にリセットされます。

ファイルリストの使い方

ファイルリストを使用して、印刷するファイルを選択し、ファイルに関する情報を表示します。

ファイルリストを使用してファイルを印刷キューに追加するには、次の手順に従います。

1. ファイルリストを開きます。
 - ・ ホーム画面で「印刷キュー」をタップします。この方法では、ファイルリストは常に表示されます。
 - ・ ホーム画面で「印刷」をタップします。リストは、印刷が進行していない場合にのみ利用でき、そうでない場合は印刷画面が表示されます。
2. 正しい保存場所が選択されているか確かめてください。ファイルの保存場所の横にある下矢印をタップして、目的の場所をタップします。
3. 内部メモリーには、プリンターに存在するファイルが表示されます。
4. 外部ストレージには、プリンターに接続された USB メモリーにあるファイルが表示されます。
5. 必要に応じてファイルビューを変更します。メニューボタン  をタップし、次のいずれかをタップします。
6. サムネイルビューでは、サムネイルイメージを表示する一覧にファイルが表示されます。
7. リストビューでは、ファイル名の一覧として表示されます。
8. 作業したいファイルを探します。画面上で指を上下にドラッグして、ファイルの一覧をスクロールします。
9. ファイルをタップして選択します。複数のファイルをタップできます。選択すると、ファイル情報の表示や印刷ができます。

ラベルファイルの読み込み

以下のような場合に、ファイルをインポートする必要があります。

ラベルファイル：プリンターに接続されていないコンピュータでラベルを作成する場合は、Brady Workstation ソフトウェアを使用してラベルを作成し、USB メモリーを使用してラベルをインポートします。

ファイルのインポート：

1. **ファイルを USB メモリーに転送する。**

- ・ ラベルファイルの場合：Brady Workstation ソフトウェアでラベルを作成し、ファイルに印刷します。（ファイルへの印刷方法については、Brady Workstation のヘルプを参照してください）。ファイルを USB メモリーに保存する。
- ・ Brady Workstation プレイディワークステーションを使用し、印刷設定のプリンターから「**ファイルに印刷**」を選択し、「**印刷**」をタップすると「**名前をつけて保存**」画面が起動します。保存先を USB メモリーのドライブにします。

※保存するファイル名は必ず半角英数字を使用して下さい。

2. USB メモリーをプリンター背面の USB ホストポートに挿入します。
3. ホーム画面で「**ファイル**」をタップします。
4. 外部ストレージに切り替えます。（「**設定**」→「**システム構成**」→「**保存場所**」→「**外部 USB**」に変更してホーム画面に戻ります。）
5. 「**ファイルのインポート**」→「**印刷ジョブ**」USB メモリー内のファイル名を指定し、「**インポート**」をタップします。正常にインポートされると、「印刷ジョブがインポートされました」というメッセージが表示されます。
6. ホーム画面に戻ります。

ファイルの削除

プリンターからファイルを削除するには：

1. ホーム画面で「**ファイル**」をタップします。
2. 削除したい「**印刷ジョブ**」をタップ。
3. 「**削除**」をタップ。
4. 「**ファイルの削除**」画面が表示され、このファイルを削除しますか？と表示されます。
5. 正しければ「**はい**」をタップし削除が完了します。

印刷キューの使い方

ラベルを印刷しワイヤーに巻き付けるためには、印刷ジョブに保存されているラベルファイルを印刷キューに追加する必要があります。

印刷キューは、ファイルの印刷中に印刷画面から利用できます。キューにファイルを追加したり、キューからファイルを削除したり、印刷順序を変更したりできます。

事前に「設定」→「印刷キュー」→「印刷キューをオンに設定」を有効にすることで、複数のファイルを一度に「印刷キュー」に取り込むことができます。

キューへのファイルの追加

ファイルをキューに追加するには：

1. ホーム画面から「印刷ジョブ」→印刷したいファイル名をタップ。「追加」をタップすると印刷キューに追加されます。
2. ホーム画面から「実行」をタップすると、印字データのプレビューが表示されます。
3. ワイヤーを「ジョー」に入れ、印字巻き付け開始。

キューからのファイルの削除

キューから1つのファイルを削除するには：

1. ホーム画面から「印刷キュー」をタップします。
2. 削除したいファイルを選択し「ひとつをキャンセル」をタップ。
3. 選択したファイルが1つだけ削除されます。



すべてのファイルをキューから削除するには：

1. ホーム画面から「印刷キュー」をタップします。
2. 「すべてをキャンセル」をタップすると、ファイルが全て削除されます。
3. タップします。
4. 「すべてキャンセル」をタップし、「ジョブのキャンセル」をタップします。

ヒント：「設定」＞「印刷キュー」で「ジョブの自動キュー」をオンにしておけば、手動でジョブをキューに追加する必要はありません。

印刷順序の変更

印刷順序を変更するには：

1. 印刷中、印刷画面で「キュー」タブをタップします。
2. キューの中で上下に移動させたいファイルをタップします。リストの最初のファイルを移動することはできません。
3.  をタップするまたは  してファイルを移動します。

印刷関連の設定

以下のセクションでは、印刷や印刷キューに関連する設定について説明します。その他の設定については、「**プリンター設定**」ページ8と「**プリンターの接続**」ページ12を参照してください。

印刷の調整

印刷の調整を設定するには、ホーム画面で「**設定**」をタップし、「**印刷調整**」をタップします。

これらの設定は、すべての印刷ジョブで使用されます。単一のジョブで変更する場合は、終了後に必ず元に戻すか、工場出荷時の設定に戻すようにしてください。「デフォルトにリセット」ボタンをタップして、プリンターを工場出荷時のデフォルトに戻します。

注：Brady Workstationソフトウェアのラベル設定ツールを使用すると、プリンターの位置調整をラベルファイルに保存でき、ファイルを印刷するたびに水平オフセットと垂直オフセットを変更する必要がありません。

- ・ **印刷強度：**スライドバーを使用して、印刷の濃淡を調整します。ラベルを印刷して設定をテストします。
- ・ **ワイヤーにフィード：**スライダーを使って、ワイヤーを巻き付ける前にプリンターがラベルをはがす程度を調整します。スライダーのゼロ（中央）位置が工場出荷時の設定です。調整は工場出荷時の設定を基準に行います。ラベルが付着する接触領域が少ないため、この方法は編み込みワイヤーの場合に便利です。この値を高く設定しすぎると、ラベルが詰まる可能性があります。
- ・ **巻き取り回数：**スライダーを使って、ラベルを巻き付けるときに巻き付け装置がワイヤーの周囲を移動する回数を変更します。
- ・ **ピール：**スライダーを使って、ピーラー機構がラベルを台紙から切り離す回数を調整します。ラベルが台紙に付着している場合は、この設定を増やしてください。これによりサイクルタイムが長くなるため、現在のラベル供給品でラベルの印刷が完了したら、この設定に戻って「デフォルトにリセット」をクリックすることをお勧めします。
- ・ **サイクル：**ワイヤーまたはケーブルにラベルを印刷または巻き付けた回数を表示します。サイクルカウントの編集やリセットはできません。この値は、プリンターをメンテナンスするタイミングを決定するために使用されます。

印刷キュー

印刷キューの設定を変更するには、ホーム画面で「設定」をタップし、「印刷キュー」をタップします。印刷キューの設定は、オンかオフのどちらかです。スイッチをタップすると、設定が変更されます。スイッチが赤色の場合はオフになっています。スイッチが緑色になっていれば、オンになっています。



以下のオプションを設定します。すべてを見るには、上にスワイプする必要があるかもしれません。



- ・ **印刷キューをオンに設定**：この設定がオフの場合、一度に1つのジョブしか印刷キューに追加できません。
- ・ **閉じる際に印刷ジョブをキューから削除する**：ジョブが閉じられたときに、印刷ジョブをキューから削除します。ジョブファイルが閉じるのは、印刷画面で「ジョブを閉じる」ボタンをタップするか、ジョブが完了すると自動的に閉じるように設定されているときです。キューから削除されても、そのジョブは「ファイル」画面から利用できます。
- ・ **閉じる際に印刷ジョブを削除する**：現在の印刷ジョブが閉じられたら削除します。ジョブファイルが閉じるのは、印刷画面で「ジョブを閉じる」ボタンをタップするか、ジョブが完了すると自動的に閉じるように設定されているときです。印刷キューからジョブをキャンセルしても、ジョブは削除されません。
- ・ **削除確認のプロンプト**：これは、[閉じたときに印刷ジョブを削除] がオンになっている場合のみ表示されます。オンにすると、プリンターが閉じたときに印刷ジョブを自動的に削除する前に確認するメッセージが表示されます。
- ・ **最後のジョブを読み込む**：この設定をオンにすると、プリンターの電源を切ったときに実行されていた最後のジョブが印刷キューに残り、印刷を続行できます。
- ・ **最後のラベル番号で印刷ジョブを再開**：複数のラベルを含む印刷ジョブを開く場合、プリンターはラベル1から開始することも、中断した場所から開始することもできます。この設定をオンにすると、前回ジョブを閉じたとき、またはこのジョブの実行中にプリンターの電源をオフにしたときに中断した場所から再開されます。
- ・ **ジョブの自動キュー**：この設定をオンにすると、ジョブがプリンターに送信されたときに、自動的にジョブが印刷キューに追加されます。これがオフになっていると、ホーム画面の「ファイル」ボタンを使ってジョブをキューに追加する必要があります。
- ・ **完了時に印刷ジョブを閉じる**：ファイルの最後のラベルを印刷した後、キュー内の次の印刷ジョブに自動的に進むには、このオプションをオンにします。同じジョブの印刷を繰り返し、完了したら手動でジョブを閉じる場合は、このオプションをオフにします。

プリンター間でのラベルファイルの転送

Brady Workstationソフトウェアにアクセスできるプリンター1台とアクセスできないプリンターがある場合は、USBメモリーを使用してラベルファイルを転送します。

注:異なるモデルのWraptorファミリーのプリンターからWraptor A6200プリンターにラベルファイルを転送することはできません。

ラベルファイルをプリンター間で転送するには：

1. Brady Workstation ソフトウェアがインストールされたコンピュータに接続されたプリンターで、タイプ A の USB ポートに USB メモリーを挿入します。(「**プリンターの構成部品**」ページ 6 をご覧ください。)
2. プリンターが内蔵メモリーではなく、USB ポートを使用するようにプリンターを設定します。
 - ・ ホーム画面で「**設定**」をタップし、「**システム構成**」をタップします。
 - ・ 「**保存場所**」をタップし、「**外部ストレージ**」をタップします。
 - ・ ホームボタン  をタップして、ホーム画面に戻ります。
3. Brady Workstation ソフトウェアを使用して、ラベルファイルをプリンターに送信します。ファイルはプリンターのメモリーではなく、USB メモリーに保存されます。
4. USB メモリーを取り外します。
5. ジョブを転送したいプリンターに、USB メモリーを挿入します。
6. プリンターが内蔵メモリーではなく、USB ポートを使用するようにプリンターを設定します。
 - ・ ホーム画面で「**設定**」をタップし、「**システム構成**」をタップします。
 - ・ 「**保存場所**」をタップし、「**外部ストレージ**」をタップします。
 - ・ ホームボタン  をタップして、ホーム画面に戻ります。
7. 「**印刷**」をタップすると、通常通りにジョブの印刷が行われます。
8. 「**印刷**」 ページ 27 を参照してください。

バーコードスキャナーを用いるファイルの実行

状況によっては、正しいラベルファイルを選択しなくても、ラベルを印刷および巻き付けたい場合があります。たとえば、ラベルファイルの名前をバーコードにコード化し、作業指示のバーコードをオペレータに提供できます。

スキャナーの設定

USBスキャナーをWraprator A6200プリンターに接続します。USB用に設定されたBrady Code Reader スキャナーを推奨します。

- ・ 少なくとも 30ms の文字間遅延でスキャナーを設定します。これにより、バーコードスキャナーから送信されたすべての文字をプリンターが受信します。次のバーコードは、40ms の文字間遅延を使用するようにコードリーダースキャナーを設定します。



40msの文字間遅延



設定を保存

- ・ コードリーダースキャナーに入力サフィックスを追加します。他のスキャナーの場合は、キーボードモードでキャリッジリターンとラインフィードに相当するものを入力してください。

ラベルファイルとバーコードの設定

印刷するラベルファイルがすべてプリンターのメモリーまたはUSBメモリーにダウンロードされていることを確認して下さい。バーコードを作成し、オペレータに提供します。

ラベルファイルをプリンターのメモリーに保存するには：

1. プリンターが内部メモリーを使用するように設定されていることを確認します。
(「設定」>「システム構成」>「保存場所」)
2. ラベル作成ソフトウェアを使用してラベルファイルを作成し、プリンターに送信します。

バーコードを作成するには：

1. ラベル名を含むバーコード画像を作成します。バーコードスキャナーでサポートされているバーコード記号を使用します。ラベルファイルごとにバーコードを作成します。
2. 正しいバーコードをオペレータに提供します。それには、作業指示に適切なバーコードを記載するようにシステムを設定することが一つの方法です。

バーコードからの印刷

ラベルを印刷および巻き付けるには：

1. プリンターのタッチパネルで「印刷」をタップします。
2. プリントジョブのバーコードをスキャンします。すべてが正しく設定されていれば、バーコードで指定された印刷ジョブを開きます。
3. ワイヤーやケーブルをプリンターのワイヤー固定部に挿入して印刷し、通常の方法で巻き付けます。(詳細については、「印刷」ページ 27 と「巻き付けの品質」ページ 28 を参照してください。)


4 メンテナンス

Wraprot A6200プリンターをトラブルなく使用するためには、定期的なメンテナンスが必要です。システムは、サイクルカウントを使ってメンテナンスが必要な時期を判断します。サイクルインターバルに達すると、メンテナンスリマインダーが表示されます。

システム情報の表示

バージョン情報画面では、システムの各コンポーネントのバージョン番号が表示されます。ファームウェアのアップグレードをご検討の際には、「ファームウェアドライバー」のバージョンをご確認ください。

システム情報の表示方法：

1. ホーム画面から「設定」をタップします。 
2. 「概要」をタップします。「詳細」をタップすることで得られる追加情報は、主に Brady Support の指示に基づいて使用されます。

アップグレードのインストール

ファームウェア（プリンターのシステムソフトウェア）のアップグレードはオンラインでできます。お使いのプリンターの現在のファームウェアバージョンを確認する方法については、「システム情報の表示」 ページ39を参照してください。



注意！ アップグレード中は、プリンターの電源を切らないでください。

ファームウェアをアップグレードするには：



1. コンピュータで、お住まいの地域のテクニカルサポートサイトにアクセスしてください。
2. 「テクニカルサポートと登録」 ページ iv を参照してください。
3. ファームウェアの更新を検索する。
4. 最新の Wraprot A6200 ファームウェアアップグレードを見つける。
5. ファームウェアをダウンロードする。
6. ダウンロードしたファイルを USB メモリーに保存する。
7. プリンターの USB ポートに USB メモリーを接続する。プリンターがアップグレードファイルを認識し、タッチスクリーンにメッセージが表示されます。
8. タッチスクリーンに表示される指示に従って操作してください。アップグレードが完了すると、プリンターが再起動します。

Y値とB値を更新する

Y値とB値は、ラベルやリボンのパーツ情報のデータベースに含まれており、プリンターが様々な消耗品を最適に使用できるようにします。

Y値とB値を定期的に更新し、新しいラベル供給品のデータがプリンターにあることを確かめて下さい。また、Bradyにカスタムラベル供給品を注文し、新しいY値とB値になっている場合も更新します。現在のデータベースのバージョンを知る必要はありません。プリンターは、確認メッセージを表示し、インポート処理中にバージョン番号を示します。

Y値とB値を更新するには：

1. コンピュータで、お住まいの地域のテクニカルサポートサイトにアクセスしてください。
2. 「テクニカルサポートと登録」ページ iv を参照してください。
3. ファームウェアのアップデートや、最新の Wraptor A6200 データベース（Y と B）のアップデートを検索します。
4. データベースのアップデートをダウンロードします。
5. ダウンロードしたファイルを USB フラッシュメモリーに保存します。
6. USB メモリーをプリンターの USB ホストポートに接続します。
7. ホーム画面で「ファイル」 をタップします。
8. 右上のメニューボタン  をタップします
9. Y&B ファイルのインポートをタップします。画面の指示に従って、インポートを完了します。インポートが完了すると同時に新しい値が有効になります。

クリーニング

Wraptor A6200 プリンターの性能を最適に保つために、プロンプトが表示されたとき、または少なくともラベル5,000枚ごとに以下のクリーニング作業をしてください。サイクル数は、タッチパネルの「設定」>「印刷調整」>「サイクル」で確認します。

タープ、プリントヘッド、ローラー、センサーをクリーニングするために、以下の用品を用意してください。

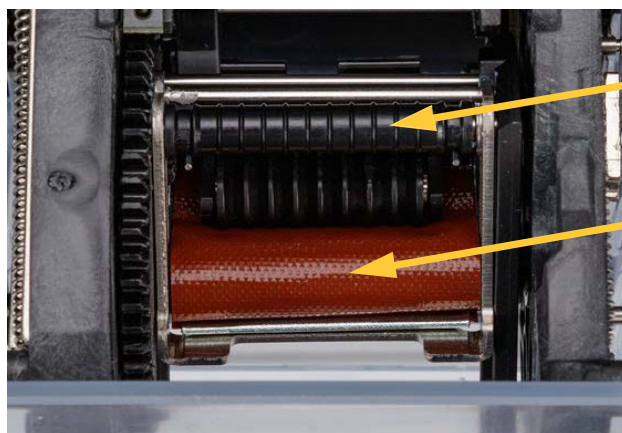
綿棒

イソプロピルアルコール

タープのクリーニング

タープをクリーニングするには：

1. プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。
2. プリンターの前面にあるグレーのボタンを押して、巻き付けモジュールを開きます。
3. イソプロピルアルコールに綿棒を浸します。
4. 巻き付け機構を回転させ、タープがプリンターの方を向くようにします。下図の溝付きローラーをタープに向けて押します。これにより、タープが下側の山のあるローラーから離れ、タープにアクセスしてクリーニングできるようになります。



ここを押すと、クリーニングのために開いた状態になります。

タープ

5. 湿らせた綿棒を使って、タープをクリーニングします。タープにほこりやゴミ、ラベルの粘着材が付着していないことを確かめて下さい。



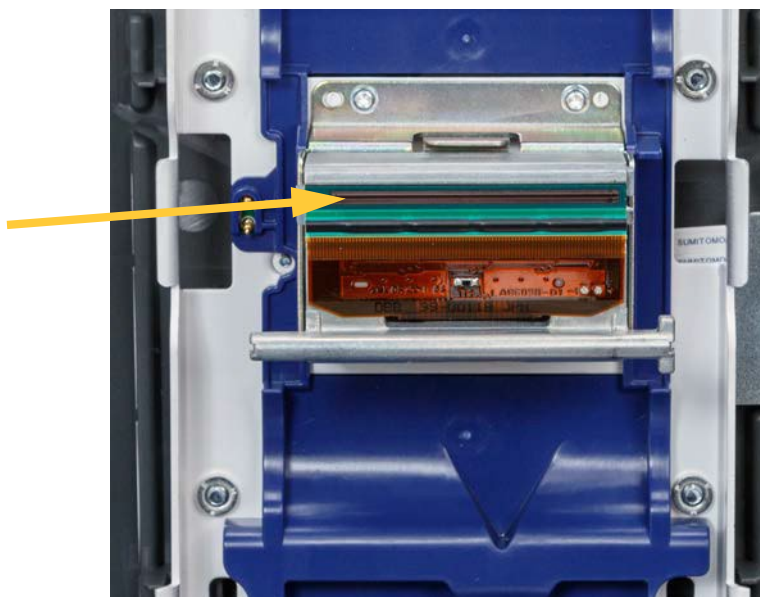
注意！ 粘着材が付着したままだと、ラベルがタープ上で詰まる原因となります。

6. 巻き付けモジュールを閉じます。

プリントヘッドのクリーニング

プリントヘッドのクリーニング：

1. プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。
2. 上部カバーを開きます。
3. リボンを外してプリントヘッドを露出させます。
「リボンの取り付け」ページ 15 を参照してください。
4. イソプロピルアルコールに綿棒を浸します。
5. 湿らせた綿棒を使って、プリントヘッドの上面を十分にクリーニングします。



6. リボンを交換し、カバーを閉じます。

ローラーとピールプレートのクリーニング

ローラーをクリーニングするには：

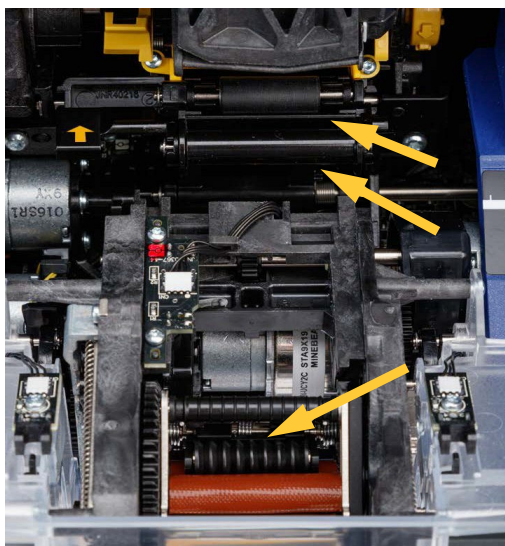
1. プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。
2. プリンターの前面にあるグレーのボタンを押して、巻付けモジュールを開きます。
3. ラベル供給品を取り外します。
「ラベルの取り付け」ページ17 を参照してください。

4. ピーラーの左下にある黄色いボタンを押して、ピーラーのドアを開きます。



ピーラードアが閉まっている

5. イソプロピルアルコールに綿棒を浸します。
6. 湿らせた綿棒で、下図の 3 つのローラーをクリーニングします。各ローラーにほこりやごみ、ラベル接着剤が付着していないことを確認します。必要な数だけ綿棒を使い、常にきれいな綿棒を使うようにします。

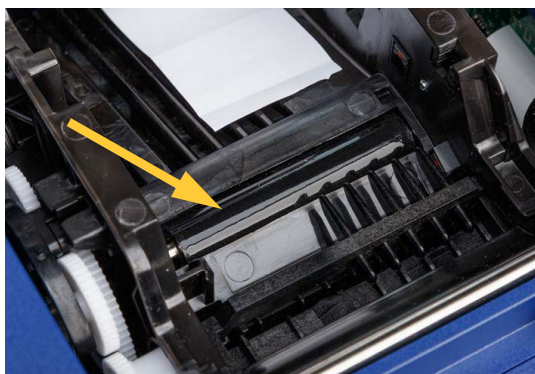


7. きれいな綿棒をイソプロピルアルコールに浸し、ピールプレートの端をクリーニングします。



8. 巻き付けモジュールを閉じ、上部カバーを開きます。
9. 清浄な綿棒をイソプロピルアルコールに浸します。

10. 湿らせた綿棒でプラテンローラーをクリーニングします。



センサーのクリーニング

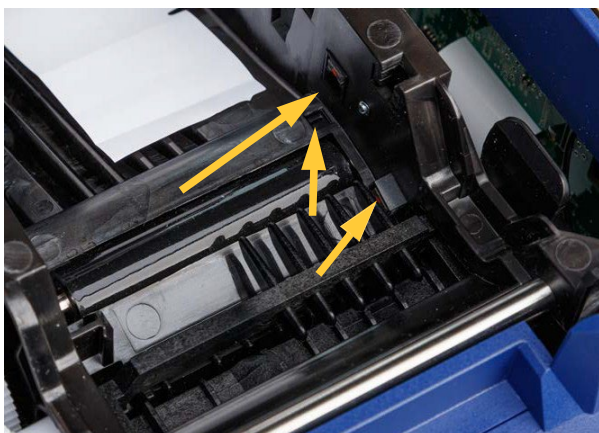
プリンターには以下のセンサーが搭載されており、半年から1年ごとにクリーニングしてください。

- ・ プリンター筐体のラベルノッチセンサー
- ・ プリンター筐体内のリボンアウトセンサー
- ・ リボンの後ろのカバーにあるスマートセルの接点
- ・ 巻き付けモジュールのトリガーセンサー

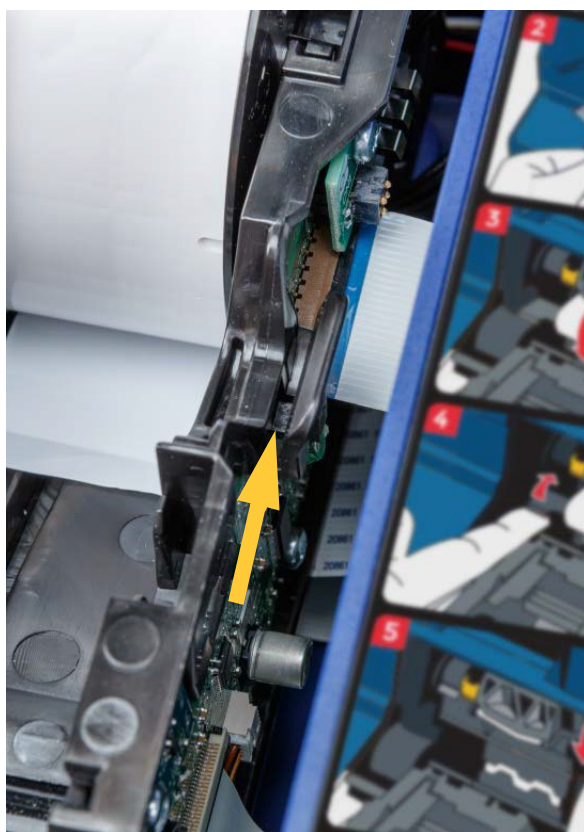
センサーをクリーニングするには：

1. プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。
2. 上部カバーと巻き付けモジュールを開きます。（プリンターの前面にあるグレーのボタンを押し、巻き付けモジュールを外します）
3. リボンとラベルサプライを取り除きます。「リボンの取り付け」ページ 15」と「ラベルの取り付け」ページ 17 を参照してください。

4. イソプロピルアルコールに浸した綿棒で、プリンター筐体のラベルノッチセンサーをクリーニングします。



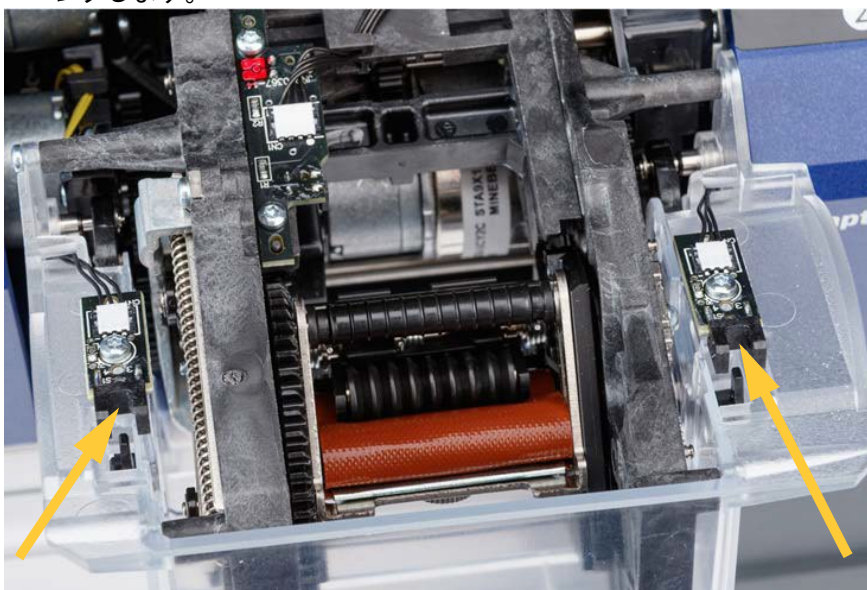
5. イソプロピルアルコールに浸したきれいな綿棒で、プリンター筐体のリボンアウトセンサーをクリーニングします。



6. イソプロピルアルコールに浸した綿棒で、上部カバーのスマートセルの接点をクリーニングします。



7. イソプロピルアルコールに浸した綿棒で、巻き付け機構の両側にあるトリガーセンサーをクリーニングします。



8. リボンとラベルをセットして、上部カバーと巻付けモジュールを閉じます。

ファンフィルターのクリーニング



フィルター

格子

ファンフィルターをクリーニングするには：

1. ピンセットやマイナスドライバーを使って、プリンターの背面にあるファンから格子を引き抜きます。
2. フィルターを取り外します。
3. 以下のいずれかの方法でフィルターをクリーニングします。
 - ・ フィルターにきれいな空気を吹き込みます。
 - ・ 中性洗剤で洗い、乾燥させてください。
4. きれいになったフィルターを交換してください。
5. 格子をファンの上にはめ込みます。
ファンフィルターは交換部品としてご注文いただけます。



注意！ ファンフィルターに溜まったホコリをクリーニングする必要があります。

5 トラブルシューティング

プリンターの使用中に問題が発生した場合は、問題のトラブルシューティングに役立つ次のセクションを参照してください。

- ・「巻き付けが正しく適用されていない」 ページ 49
- ・「テープでのラベル詰まり」 ページ 50
- ・「ラベル素材がプリンター内で詰まる」 ページ 51
- ・「ラベル素材の送り方が正しくない」 ページ 51
- ・「印刷の質が悪い」 ページ 52
- ・「印刷が薄すぎる」 ページ 52
- ・「ワイヤー固定部にワイヤーを入れても何も起こらない。」 ページ 52
- ・「プリンターに印刷ジョブがない」 ページ 53

巻き付けが正しく適用されていない

問題：巻き付けがラベルに完全に接着していなかった。

解決法：

- ・ 巻き付け機構が、ワイヤーまたはケーブルの周りを十分に回っていないために、ラベルの全長を接着できない場合があります。タッチスクリーンで「設定」→「印刷調整」→「巻き取り回数」の順にタップし、巻き付けがワイヤーの周りを移動する回数を増やします。
- ・ ラベルが、ピール領域またはピールプレートの下のローラーに詰まっている可能性があります。詰まっているラベルや粘着材の残留物があれば取り除きます。
- ・ 「ローラーとピールプレートのクリーニング」 ページ 42 を参照してください。

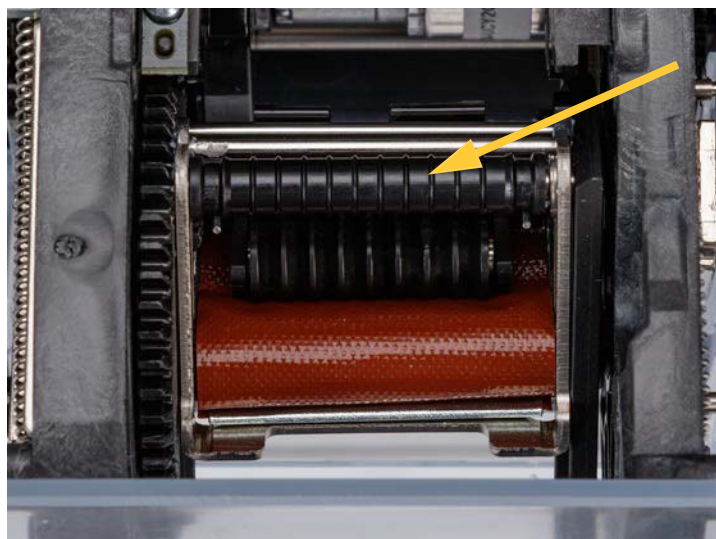
ピールアシストプレート

ピールプレート

ローラー



- ・ ラベル供給品が正しくセットされ、ローラーに巻き付けられていないことを確認します。「ラベルの取り付け」 ページ 17 を参照してください。
- ・ ラベルノッチセンサのクリーニングが必要な場合があります。「センサーのクリーニング」 ページ 44 を参照してください。
- ・ 溝付きローラーが汚れていたり、粘着材が付着している場合があります。タッチスクリーンで「巻き付けモジュールリリース」 ボタンを押して、巻き付け部を開きます。
- ・ 「消耗品の取り付け」 をタップし、「詰まりを直す」 をタップします。「消耗品のフィード」 をタップして、ラベルが送られるかどうかを確認します。送られない場合は、イソプロピルアルコールと綿棒でローラーをクリーニングします。「ローラーとピールプレートのクリーニング」 ページ 42 を参照してください。



タープでのラベル詰まり

問 題：ラベルがワイヤーに正しく巻付かず、タープ上で詰まったり折れたりする

解決法：

- ・「ワイヤーにフィード」の設定を確かめ、高く設定されている場合はゼロに戻してください。
「印刷の調整」 ページ 35 を参照してください。
- ・タープに粘着材が残っている場合があります。
「タープのクリーニング」 ページ 41 を参照してください。
- ・タープを調べてください。白い横線が入っていたり、ひびが入っていたりしたら、交換が必要です。テクニカルサポートにお問い合わせください。
「テクニカルサポートと登録」 ページ iv を参照してください。
- ・ローラーにゴミが付着している場合があります。
「ローラーとピールプレートのクリーニング」 ページ 42 を参照してください。

ラベルがプリンター内で詰まる

問 題：ラベルがプリンターにうまく供給されず、詰まってしまう。

解決法：

- ・ ラベル供給品が正しくセットされ、ローラーに巻き付けられていないことを確認します。
「ラベルの取り付け」 ページ 17 を参照してください。
- ・ ローラーが汚れていたり、粘着材が付着している可能性があります。
「ローラーとピールプレートのクリーニング」 ページ 42 を参照してください。
- ・ ラベルが、ピール領域またはピールプレートの下のローラーに詰まっている可能性があります。詰まっているラベルや粘着材の残留物があれば取り除きます。
「ローラーとピールプレートのクリーニング」 ページ 42 を参照してください。
- ・ タープが汚れていたり、粘着材が付着している可能性があります。
「タープのクリーニング」 ページ 41 を参照してください。
- ・ いずれかのセンサーが汚れている可能性があります。
「センサーのクリーニング」 ページ 44 を参照してください。
- ・ タッチスクリーンで「消耗品の取付け」をタップし、「詰まりを直す」をタップします。画面の指示に従って、詰まりを解消してください。

ラベルの送り方が正しくない

問 題：ローラーは動いているが、ラベル素材が動かない、ラベル素材にたるみがある、あるいはラベル素材が逆に送られているように見える。ピールーのドアが開いているというエラーメッセージが表示される。

解決法：

- ・ ピールーのドアを閉じます。「ラベルの取り付け」 ページ 17 を参照してください。



印刷品質が悪い

問題：印刷物がにじんで見える、またはインクが安定して塗布されていない。

解決法：

- ・ プリントヘッドが汚れている可能性があります。
「プリントヘッドのクリーニング」ページの 42 を参照してください。
- ・ 印刷物が伸びたように見える場合は、ローラーにゴミや粘着材が付着している可能性があります。
「ローラーとピールプレートのクリーニング」ページ 42 を参照してください。
- ・ 印刷物が粒状に見えたり、重なって見えたりする場合は、プラテンローラーの汚れが考えられます。
「ローラーとピールプレートのクリーニング」ページ 42 を参照してください。
- ・ プリントヘッドが摩耗している可能性があるため、交換の必要があります。
テクニカルサポートに電話するには、「テクニカルサポートと登録」ページ iv を参照してください。

印刷が薄すぎる

問題：印刷が薄すぎる。

解決法：

- ・ 「設定」→「印刷調整」→「印刷強度」の順にタップし、濃さを上げます。

ワイヤー固定部にワイヤーを入れても何も起こらない

問題：プリンターにファイルを送ったが、ワイヤー固定部にワイヤーを入れても何も起こらなかった。

解決法：

- ・ ワイヤーを挿入する際に、トリガーバーが完全に押し込まれていることを確かめて下さい。
「印刷と巻き付け」ページ 27 を参照してください。
- ・ 印刷ジョブがキューに追加され、ジョブが実行されていることを確かめて下さい。
「ファイルリストの使い方」ページ 32 と「ラベルファイルの読み込み」ページ 33 を参照してください。また、「ジョブの自動キュー」の設定をオンにすると、ジョブを受信したときに自動的にキューに入るようになります。「印刷キュー」ページ 36 を参照してください。
- ・ トリガーセンサーのクリーニングが必要な場合があります。
「センサーのクリーニング」ページ 44 を参照してください。

プリンターに印刷ジョブがない

問 題 : Brady WorkstationソフトウェアからWraptor A6200プリンターにファイルを印刷したが、タッチスクリーンで「ファイル」をタップしてもファイルがリストに表示されない。

解決法 :

- ・ ファイルの保存場所が「内部メモリー」になっていることを確かめてください。
「ファイルの保存場所」 ページ 9 を参照してください。
- ・ 通信設定が正しいかどうか確かめて下さい。
「プリンターの接続」 ページ 12 を参照してください。

A 法令遵守

当局の法令遵守と承認

米国

FCC通知

注：本機器は試験の結果、FCC規制パート15に規定されたクラスAデジタルデバイスの規制を満たしています。これらの制限は、機器が商用環境で動作している場合に、有害な干渉から合理的に保護することを目的としています。本機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、放射する可能性があるため、操作マニュアルに従って設置および使用しない場合、無線通信に電波障害を与えることがあります。

住宅地で本機器を操作すると、電波干渉を引き起こす可能性があります。この場合、使用者は自分の費用で電波干渉を修正する必要があります。

法令遵守の義務を負う当事者によって明確に承認されていない変更または修正、本機器を操作する使用者の権限が無効になる場合があります。

本機はFCC規則パート15に準拠しています。操作には、次の2つの条件があります。(1) 本機は有害な障害を引き起こす可能性はありません、また(2) 本機は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある障害を含め、受けた障害をすべて受け入れなければなりません。

カナダ

イノベーション、科学経済開発省 (ISED) カナダ ICES-003。

CAN ICES-3 (A) /NMB-3 (A)

メキシコ

IFETEL通知 : La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

欧州



警告！ 本製品はクラス A 製品です。国内の環境下では、電波障害を起こすことがあるので、十分な対策が必要な場合があります。



WEEE指令

欧州のWEEE指令に従い、本機は各国の規制に従ってリサイクルする必要があります。

RoHS指令 2011/65/EU,2015/863/EU

本製品は、電気電子機器に含まれる特定の有害物質の使用制限に関する欧州連合（EU）の指令 2011/65/EU（欧州議会および理事会）（2011年6月8日）に準拠しています。

2015年3月31日のEU指令2015/863は、規制物質のリストに関する欧州議会および閣僚理事会の指令 2011/65/EUの附則IIを改訂したものです。

電池指令2006/66/EC



本製品は、リチウムコイン電池を内蔵しています。左側に示す×印のついた車輪付き容器は、欧州指令2006/66/ECに従って、すべての電池および蓄電池の「分別収集」を示すために使用されます。電池の使用者は、分別されていない一般廃棄物として電池を廃棄してはなりません。本指令は、使用済み電池および蓄電池を個別に回収し、使用済み時にリサイクルするための返却およびリサイクルの枠組みを定めるものです。電池の廃棄は各自治体の規則に従ってください。

リサイクル事業者への通知

コイン型リチウム電池を取り外しについて：

1. プリンターを分解し、メイン基板上にあるコイン型リチウム電池の位置を確認します。
2. 小型ドライバーを使用してバッテリーをホルダから外し、基板から電池を取り外します。廃棄は各自治体の規則に従ってください。

トルコ

トルコ環境林業省

（電気電子機器における特定有害物質の使用制限に関する指令）。

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygun

中国

本製品に関連する中国RoHS有害物質表は、www.Bradyid.com/A6200compliance で閲覧できます。

警戒

这个为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅供应用于非热情的气候条件下安全使用。

無線規制に関する情報

無線通信対応プリンターにのみ付属するWi-Fi無線モジュールに適用されます。

Wi-Fi（無線）認証を取得していることを示す規制標示（国の認定によって異なります）がホストプリンターに貼付されています。



警告！ 規制当局の承認を得ずに本機を操作することは違法となります。

無線プロトコル	WLAN IEEE 802.11b/g/n
RF動作周波数	2.4～2.495GHz
RF出力電力	<+20dBm EIRP（100mW）
アンテナタイプ/アンテナ利	PCBトレースアンテナ-3.06dBi
環境動作	-40～85℃（-40～185°F） 注：プリンターの最高動作温度に注意してください。 「環境範囲」ページ2を参照してください。
環境保管	-55～125℃（-67～257°F） 注：プリンターの最大保管温度に注意してください。 「環境範囲」ページ2を参照してください。

米国

注：本機器は試験の結果、FCC規制パート15に規定されたクラスAデジタルデバイスの規制を満たしています。これらの制限は、機器が商用環境で動作している場合に、有害な干渉から合理的に保護することを目的としています。本機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、放射する可能性があるため、操作マニュアルに従って設置および使用しない場合、無線通信に電波障害を与えることがあります。

本機器を居住地域で使用すると、有害な電波干渉を引き起こす可能性があります。この場合、使用者の費用負担で電波干渉を修正する必要があります。

法令遵守の義務を負う当事者によって明確に承認されていない変更または修正、本機器を操作する使用者の権限が無効になる場合があります。

本機はFCC規則パート15に準拠しています。操作には、次の2つの条件があります。(1) 本機は有害な障害を引き起こす可能性はありません、また(2) 本機は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある障害を含め、受けた障害をすべて受け入れなければなりません。

共同ステートメント:FCC RF被曝規制要件に準拠するために、この送信装置に使用するアンテナは、すでに無線モジュールのファイリングが行われているものを除き、他の送信装置/アンテナと同じ場所に設置したり、他の送信装置/アンテナと一緒に操作することはできません。

RF暴露ガイドライン: 本機の放射出力は、高周波曝露限界をはるかに下回っています。ただし、制御されていない環境において無線周波数の暴露限度を超える可能性を防ぐため、通常動作中、Wi-Fiの無線モジュールのPCBアンテナ（内部）から頭、首、体の間に最低20cm（7.9インチ）の間隔をとってください。

カナダ

イノベーション、科学経済開発省（ISED）

CAN ICES-3（A）/NMB-3（A）

本機はカナダ産業省のライセンス免除RSSに適合しています。操作には、次の2つの条件があります。

1. 本機は干渉を起こさない可能性があり、および
2. 本機が望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、いかなる干渉も受け入れなければならない。

共同ステートメント:FCC RF被曝規制要件に準拠するために、この送信装置に使用するアンテナは、すでに無線モジュールのファイリングが行われているものを除き、他の送信装置/アンテナと同じ場所に設置したり、他の送信装置/アンテナと一緒に操作することはできません。

RF被曝のガイドライン/重要事項: 本機器は、管理されていない環境に対して定められたIC放射線暴露限度に適合しています。本機器は、人体から20cm以上離して取り付け、操作してください。

Note Importante: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

メキシコ

IFETEL 通知：

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

欧州連合

本製品はクラスA製品です。国内の環境下では、電波障害を起こすことがあるので、十分な対策が必要な場合があります。

無線機器指令 (RED) 2014/53/EC

- a. 無線機器が動作する周波数帯域 : 2.401GHz ~2.483GHz
- b. 当該無線機器が動作する周波数帯域において送信される最大無線周波電力 :
<+20dBm EIRP (100mW)

国際規格

Bradyホスト プリンターで使用されるWi-Fi無線モジュールは、人体の電磁場への暴露をはじめとする国際的に認められている規格、すなわちEN62311「Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)」(電磁場の人体暴露制限に関する電子および電気機器の評価 (0Hz~300GHz))に準拠しています。

日本

MIC承認は、TELEC : 006-000263

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Microsoft Windows CE[®]用エンドユーザーライセンス契約

お客様は、Brady Worldwide, Inc.がMicrosoft Licensingまたはその関連会社（以下「MS」）からライセンスを受けたソフトウェアを搭載した機器を入手しました。インストールされているソフトウェア製品、関連メディア、印刷物、および「オンライン」文書または電子文書（以下「本ソフトウェア」といいます）は、国際的な知的財産権法および条約により保護されています。本ソフトウェアは使用許諾されるものであり、販売されるものではありません。All rights reserved.

このエンドユーザー使用許諾契約書に同意されない場合は、本機の使用や本ソフトウェアのコピーはしないでください。速やかにBRADY WORLDWIDE, INC.にご連絡ください。**私戻のための未使用装置の返却に関する手順本機での使用を含むがこれに限定されない本ソフトウェアの使用は、本エンドユーザー使用許諾契約（または以前の同意の批准）に対するお客様による同意となります。**

ソフトウェアライセンスの供与：本エンドユーザーライセンス契約は、お客様に以下のライセンスを許諾するものです。

お客様は、本ソフトウェアを本機でのみ使用できます。

フォールトトレラントではありません。本ソフトウェアはフォールトトレラントではありません。BRADY WORLDWIDE, INC.は、本ソフトウェアを本機でどのように使用するかを独自に決定しており、MSはBrady World Wide, Inc.が、本ソフトウェアがそのような使用に適しているかどうかを判断するための十分なテストを実施することに関して信頼しています。

本ソフトウェアについていかなる保証も行いません。**本ソフトウェアは、「そのまま」一切買主の責任で提供されるものです。満足のいく品質、性能、正確性、成果（過失の欠如を含む）に関するすべてのリスクはお客様にあります。また、本ソフトウェアの使用の妨害または権利の侵害に対する保証はありません。**お客様が本機または本ソフトウェアに関して何らかの保証を受けている場合、それらの保証はMSに起因するものではなく、またMSに拘束されるものでもありません。

Java対応に関する注意。本ソフトウェアには、Javaで記述されたプログラムへの対応が含まれている場合があります。Javaテクノロジーは、フォールトトレランスではなく、原子力施設の運用、航空機のナビゲーションまたは通信システム、航空管制、直接生命維持装置、または兵器システムなど、フェイルセーフ性能を必要とする危険な環境でオンライン制御装置として設計、製造、あるいは使用を意図または再販されていません。Sun Microsystems, Inc.は契約上、MSに対してこの免責事項の作成を義務付けています。

特定の損害に対する免責。法律で禁止されている場合を除き、MSは、本ソフトウェアの使用または実行による、またはそれに関連して発生した間接的、特別、結果的、または偶発的な損害に対する責任を負いません。この制限事項は、救済措置がその本質的な目的を達成しない場合にも適用されるものとします。いかなる場合も、MSは250.00米ドルを超えるいかなる額についても責任を負わないものとします。

リバースエンジニアリング、逆コンパイル、および逆アセンブリに関する制限。お客様は、本ソフトウェアをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、または逆アセンブルすることはできません。ただし、この制限にかかわらず、適用法によって明示的に許可されている場合を除きます。

ソフトウェア譲渡は許可されていますが、制限があります。本エンドユーザー使用許諾契約に基づく権利は、本機の恒久的な販売または譲渡の一部としてのみ、かつ受領者が本エンドユーザー使用許諾契約に同意する場合に限り、恒久的に譲渡できます。本ソフトウェアがアップグレード版である場合は、本ソフトウェアの以前のバージョンもすべて含めて譲渡する必要があります。

輸出規制。お客様は、本ソフトウェアが米国で開発されたものであることを認めます。お客様は、本ソフトウェアに適用されるすべての国際法および国内法（米国輸出管理規則を含む）、ならびに米国およびその他の政府が発行するエンドユーザー、最終用途、および国別仕向地の制限を遵守することに同意するものとします。本ソフトウェアの輸出についての詳細は、<http://www.microsoft.com/exporting>を参照のこと。