



Wraptor™ A6500

WIRE ID PRINTER APPLICATOR

取扱説明書

著作権

本取扱説明書は、Brady Worldwide, Inc.（以下「Brady」という）が所有権を有し、予告なく改訂されることがあります。Bradyは、そのような改訂がある場合、それをお客様に通知する責任を負いません。

本マニュアルの著作権はBrady社に帰属します。本マニュアルのいかなる部分も、Bradyの書面による事前の承諾なしに、いかなる方法によっても複写または複製することを禁じます。

本書の作成には万全を期していますが、Bradyは、過失、事故、その他の原因による記述の誤りや脱落に起因する損失や損害について、いかなる当事者に対しても責任を負いません。さらにBradyは、本書に記載された製品またはシステムの適用または使用から生じる責任、および本書の使用から生じる偶発的または結果的損害に対する責任を負いません。Bradyは、特定の目的に対する商品性、適合性の保証を一切行いません。

Bradyは、信頼性、機能、または設計を改善するために、ここに記載されている製品またはシステムを予告なく変更する権利を保持しています。

商標

Wraprotor™ A6500（以下「Wraprotor™ A6500」）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や製品名は、各企業や団体の商標 (™) または登録商標 (®) です。

© 2018 Brady Worldwide, Inc. All Rights Reserved. Y4494289

リビジョンB

Brady Corporation

6555 W. Good Hope Road Milwaukee, WI 53223 USA www.bradycorp.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、購入者が実際に使用してテストし、購入者の意図する用途への適合性を購入者自身が判断することを理解した上で販売されています。

Bradyは購入者に対し、その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るとBradyが認めた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、明示または黙示を問わず、商品性または特定目的への適合性の黙示保証を含む（ただしこれに限定されない）その他の保証、およびBrady側のその他の義務または責任に代わるものです。いかなる状況においても、Bradyは、Brady製品の使用または使用不能に関連して生じるいかなる種類の損失、損害、費用または結果的損害についても責任を負いません。

Microsoft Windows CE®用エンドユーザー使用許諾契約書

お客様は、Brady Worldwide, Inc.がMicrosoft Licensingまたはその関連会社(以下「MS」といいます)からライセンスを受けたソフトウェアを含むデバイスを取得しました。インストールされたマイクロソフトのソフトウェア製品、関連メディア、印刷物、および「オンライン」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。本ソフトウェアの無断複写・転載を禁じます。

本エンドユーザー使用許諾契約に同意されない場合は、デバイスを使用したりソフトウェアをコピーしたりしないでください。代わりに、速やかにBRADY WORLDWORLD, INC.までご連絡ください。デバイス上での使用を含む（ただしこれに限定されない）本ソフトウェアの使用は、本エンドユーザーライセンス契約に同意（または以前の同意の批准）したものとみなされます。

本ソフトウェアライセンスの許諾：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します：

お客様は、本ソフトウェアを本装置上でのみ使用することができます。

フォールトトレラントではない 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、デバイスにおけるソフトウェアの使用方法を独自に決定し、MSA は Brady Worldwide, Inc.に依存しています。

本ソフトウェアは「現状のまま」提供されます。本ソフトウェアは、現状有姿のまま提供され、一切の欠陥がないものとします。満足のいく品質、性能、正確性、および努力（過失の欠如を含む）に関するすべてのリスクは、お客様が負うものとします。また、お客様による本ソフトウェアの享受の妨害または侵害に対する保証はありません。お客様が本デバイスまたは本ソフトウェアに関して何らかの保証を受けた場合、それらの保証は MS に起因するものではなく、MS を拘束するものでもありません。

Javaサポートに関する注意事項。本ソフトウェアには、Javaで記述されたプログラムのサポートが含まれている場合があります。Java テクノロジは、フォールトトレラントではなく、核施設、航空機の航行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の運用など、Java テクノロジの障害が直接、死亡、人身傷害、または深刻な物理的もしくは環境的損害につながる可能性のある、フェイルセーフ性能を必要とする危険な環境におけるオンライン制御機器としての使用または再販を目的として設計、製造、または意図されています。Sun Microsystems, Inc.は、契約上、MSに対してこの免責事項を行う義務を負っています。

特定の損害に対する責任の不存在。法律で禁止されている場合を除き、MSA は、本ソフトウェアの使用または性能に起因または関連して発生した間接的、特別、派生的、または付随的な損害について、一切の責任を負いません。この制限は、救済措置がその本質的目的を果たせなかった場合にも適用されるものとします。いかなる場合においても、MSA は、250 米ドル（U.S. \$250.00）を超える金額について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、および逆アセンブルの制限。お客様は、本ソフトウェアの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を行うことはできません。ただし、かかる行為は、本制限にかかわらず、適用される法律によって明示的に許可されている範囲を除きます。

ソフトウェアの譲渡は可能ですが、制限があります。お客様は、デバイスの恒久的な販売または譲渡の一環としてのみ、また、受領者が本エンドユーザーライセンス契約に同意する場合に限り、本エンドユーザーライセンス契約に基づく権利を恒久的に譲渡することができます。本ソフトウェアがアップグレードである場合、譲渡には、本ソフトウェアのすべての旧バージョンも含める必要があります。

輸出制限。お客様は、本ソフトウェアが米国発であることを認めるものとします。お客様は、米国輸出管理規則を含む、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、ならびに米国政府およびその他の政府により発行されたエンドユーザー、最終用途、および仕向国に関する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関する追加情報については、<http://www.microsoft.com/exporting>をご参照ください。

規制遵守

米国

FCC通知

注：本装置は、FCC規則パート15に従い、クラスAデジタルデバイスの制限に準拠することが試験により確認されています。これらの制限は、本機器が商用環境で使用される場合に、有害な干渉から妥当に保護することを目的としています。本装置は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射する可能性があり、取扱説明書に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。住宅街で本装置を使用すると、有害な干渉を引き起こす可能性があります。

コンプライアンスに責任を持つ当事者によって明示的に承認されていない変更または修正は、本装置を操作するユーザーの権限を無効にする可能性があります。

本装置はFCC規則のパート15に準拠しています。(1) このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはならない。(2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければならない。

カナダ

イノベーション・科学・経済開発（ISED）カナダICES-003：

アイス-3(A)/NMB-3(A)

ヨーロッパ



警告

本製品はクラスA製品です。家庭内環境では、本製品は電波障害を引き起こす可能性があります。その場合、ユーザーは適切な対策を講じる必要があります。



廃電気電子機器指令

欧州WEEE指令に従い、本装置は地域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（RoHS 2）、2015/863/EU（RoHS 3）

本製品にはCEマークが貼付されており、欧州連合（EU）の指令2011/65/EU（2011年8月8日欧州議会および欧州連合理事会）に準拠しています。

2011年6月、電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限について。

2015年3月31日付EU指令2015/863（RoHS 3）は、制限物質リストに関して欧州議会および理事会指令2011/65/EUの付属書IIを修正するものである。

電池指令 2006/66/EC



この製品にはリチウムコイン電池が含まれています。左図の十字の輪付きゴミ箱は、欧州指令 2006/66/EC に基づき、すべてのバッテリーとアキュムレーターの「分別収集」を示すために使用されています。電池の使用者は、電池を未分別の都市ゴミとして廃棄してはなりません。この指令は、使用済みバッテリーとアキュムレーターを分別収集し、寿命が来たらリサイクルするための枠組みを定めたものです。バッテリーは、お住まいの地域の規則に従って廃棄してください。

リサイクル業者へのお知らせ

リチウムコイン電池を取り外すには：

1. プリンターを分解し、メイン回路基板上にあるリチウムコイン電池を探します。
2. 小型ドライバーを使ってバッテリーをフォルダ からこじ開け、基板から取り外します。地域の規則に従って廃棄してください。

トルコ

Turkish Ministry of Environment and Forestry

(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 Uygundur

中国

Part Name 零件名称	Lead (Pb) 鉛(Pb)	Mercury (Hg) 汞(Hg)	Cadmium (Cd) 鎘(Cd)	Hexavalent Chromium Cr (VI) 六价铬 Cr (VI)	Polybrominated biphenyls (PBB) 聚溴联苯 (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) 聚溴二苯醚 (PBDE)
Internal Power Supply 内部电源	X	O	O	O	O	O
Display 显示	X	O	O	O	O	O
Electronics 电子产品	O	O	O	O	O	O
Enclosure 附件	O	O	O	O	O	O
Labels 标签	O	O	O	O	O	O
Metal Parts 金属零件	O	O	O	O	O	O
Printed Wiring Assemblies (PWA) 印刷线路板组件 (PWA)	X	O	O	O	O	O
Motor 发动机	X	O	O	O	O	O

この表はSJ/T 11364 : 2014の規定に基づいて作成されている。

此表是按照 SJ/ T11364 的规定编制。

O : この部品の全ての均質材料に含まれる当該有害物質がGB/T 26572の制限要件以下であることを示す。

O : 表示该说包含在所有均质材料中的有害物质这部分低于 GB/ T26572 的限量要求。

X : この部品に使用される均質材料の少なくとも1つに含まれる前記有害物質がGB/T 26572の制限要件を上回っていることを示す。

X : 表示所述包含在用于该部分的均质材料中的至少一种有害物质是上述 GB / T26572 的限制要求。

テクニカルサポートと登録

連絡先

修理または技術支援については、Bradyテクニカルサポートオフィスまでお問い合わせください：

- アメリカ：www.bradyd.com
- ヨーロッパ：www.bradyeurope.com
- アジア太平洋：www.bradyc.co.uk/landing-pages/global-landing-page
- オーストラリア：www.bradyd.com.au
- カナダ：www.bradycanada.ca
- ラテンアメリカ：www.bradylatinamerica.com

登録情報

プリンターを登録するには、次のサイトにアクセスしてください：

- www.bradycorp.com/register
- www.bradyd.com.au/（オーストラリア）

修理と返品

何らかの理由でWraptor™ A6500プリンターを修理のために返送する必要がある場合は、修理および交換に関する情報をBradyテクニカルサポートまでお問い合わせください。

目次

1 はじめに.....	1-1
参加登録.....	1-1
取扱説明書について.....	1-1
システム仕様.....	1-2
装置の寸法.....	1-2
環境範囲.....	1-3
材料保管仕様.....	1-3
電気仕様.....	1-3
ヒューズ.....	1-3
システム要件.....	1-3
2 安全性.....	2-1
自動停止.....	2-1
フロントドア.....	2-1
サイドドア.....	2-2
電気機器の安全性.....	2-2
3 コンポーネントの場所.....	3-1
外部部品.....	3-1
4 インストールと準備.....	4-1
Wrapor™ A6500ユニットの開梱とセットアップ.....	4-1
開梱.....	4-1
プリンターを作業面にボルトで固定（オプション）.....	4-2
ハウジング内部の輸送資材を取り除く.....	4-2
Tハンドル六角レンチを保管する.....	4-4
ラベルディフレクター調整表の取り付け.....	4-5
ソフトウェアのロードとプリンターの接続.....	4-6
Brady Workstation ソフトウェアのインストール.....	4-6
コンピューターへのUSB直接接続の設定.....	4-7
ネットワーク接続の設定.....	4-8
プリンターのネットワーク設定.....	4-8
プリンタードライバのインストール.....	4-8

Wraptor™ A6500プリンターの電源投入	4-10
ユニットを電源に接続する	4-10
電源オン	4-11
ラベルのセット	4-11
プリンターリボンのセット	4-21
5 一般操作	5-1
ラベルの作成、印刷、巻き付け	5-1
Wraptor™ A6500から別のWraptorへ印刷ジョブを転送する	5-2
巻き付け品質	5-3
ワイヤー束または大径ワイヤーの調整	5-4
タッチスクリーンの使用	5-5
ホームページ	5-5
ステータスバー	5-6
実行	5-7
バーコードスキャナを使用したファイルの実行	5-8
印刷ジョブ	5-11
印刷ジョブの検索	5-11
キューにジョブを追加する	5-12
ジョブの削除	5-13
印刷キュー	5-13
適用のみ	5-15
消耗品の取り付け	5-16
設定	5-17
接続	5-17
システム構成	5-18
印刷調整	5-19
印刷キュー	5-20
概要	5-21
アップグレードのインストール	5-21
6 メンテナンス	6-1
クリーニング	6-1
始める前に	6-1
巻付け表面のクリーニング	6-2
プリントヘッドのクリーニング	6-2

ローラーのクリーニング	6-3
Vローラーのクリーニング	6-5
センサーのクリーニング	6-5
ファンフィルターの清掃	6-8
注油	6-9
スライドトラックへの注油	6-9
巻付けハブの清掃とグリス塗布	6-10
巻付けフォームVブロックの交換	6-11
プリントヘッドアセンブリの交換	6-13
7 トラブルシューティング	7-1
巻き付けが正しく適用されていない	7-1
巻付け表面でラベルが詰まる	7-2
ラベルがプリンター内で詰まる	7-3
ラベル材が正しく送られない	7-4
ラベルが巻付け機構に送られない	7-4
印刷品質が悪い	7-4
印字が薄すぎる	7-5
ラベルの半分しか印刷されない	7-5
巻付け機構がワイヤーを削る	7-5
ワイヤーをワイヤー固定部にセットしても何も起こらない	7-6
プリンターに印刷ジョブがない	7-6
A. 取り付け寸法	A-1
プリンターを作業面にボルトで固定する	A-1
ワイヤーガイドの追加	A-1
B. Brady WorkstationでのA6500「ファイルに印刷」機能	B-1
C. USBからのファイルインポート	C-1

1 はじめに

Wraprotor™ A6500プリンターは、電線・ケーブルのラベル貼付に使用される印刷・貼付プロセスを統合した半自動コンピューター化システムです。Brady Workstationソフトウェアを使用して、コンピューター上でラベルをデザインします。

ラベルをWraprotor™ A6500プリンターに転送し、さまざまなワイヤーやケーブルに印刷およびラッピングを行うことができます。Brady Workstationソフトウェアを入手するには、[http : //workstation.bradyyd.com/](http://workstation.bradyyd.com/)から行ってください。

このスタンドアロン操作モードに加えて、Wraprotor™ A6500プリンターはリモート操作用にプログラムすることができます。制御モードの変更については、5-17ページ「システム構成」を参照してください。Wraprotor™ A6500プリンターのプログラミングの詳細については、Wraprotor A6500通信仕様マニュアルを参照するか、テクニカルサポートにお問い合わせください。本書viiページ「テクニカルサポートと登録」を参照してください。

一般的な使用方法については、本書5-1ページ「ラベルの作成、印刷、巻付け」をご覧ください。

参加登録

Wraprotor™ A6500プリンターを www.bradycorp.com/register でオンライン登録してください。Wraprotor™ A6500プリンターは、保証とマシンサポートを有効にするために30日以内に登録する必要があります。

取扱説明書について

Wraprotor™ A6500 USBフラッシュドライブから、Adobe PDF形式の印刷可能なWraprotor™ A6500ユーザーズ・マニュアルを入手できます。

ユーザーズ・マニュアルには、Wraprotor™ A6500プリンターの特徴、機能、操作に関する情報が記載されています。Brady Workstationソフトウェアの使用については、ソフトウェア内のヘルプを参照してください。

Wraprot™ A6500のセットアップや操作の前に、2-2ページ「電気機器の安全性」をお読みください。本機の安全な操作に必要な情報が記載されています。本ガイドに記載されている重要な情報には、以下のマークが付いています：



警告

差し迫った危険！死亡または身体傷害を引き起こす可能性があります。



注意！

危険な状況！機器や材料の損傷、データ損失の原因となります。

注：役立つ追加情報と使用上のヒント。

システム仕様

Wraprot™ A6500プリンターの仕様は以下の通りです：

- 300ドット/インチ（11.8ドット/mm）の印刷解像度
- 1.75インチ/秒（44.45mm/秒）印刷速度
- 巻き付け速度：
- 4秒（適用のみ）
- 4.5秒（印刷して貼り付ける）
- 最小0.060インチ（1.524 mm）から最大0.600インチ（15.24 mm）までのワイヤーに調整なしで対応。
- 最大2インチ（50.8mm）幅のラベルに対応
- 最小0.5インチ（12.7 mm）から最大3.0インチ（76.2 mm）の高さのラベルに対応。（最大印刷可能高さ1.625インチ）
- 購入後6カ月間保証
- 追加ストレージ機能とスタンドアローン動作のためにUSBフラッシュドライブを受け入れる。USBフラッシュドライブは、FAT、FAT32、またはexFATファイルシステムでフォーマットする必要があります。Wraprot™ A6500プリンターはNTFSをサポートしていません。

装置の寸法

寸法	メトリック単位	米国単位
寸法（幅、高さ、奥行き）	381 x 458 x 572 mm	15×18×22.5インチ
重量	34 kg	75ポンド

環境範囲

環境	オペレーション	ストレージ
温度	50～105°F (10～41°C)	0～140°F (-18～60°C)
湿度	20～80% (結露しないこと)	10～95% (結露しないこと)
*Wraptor™A6500プリンターを直射日光にさらすことは推奨されません。		

材料保管仕様

⚠ 注意！

本機で使用する消耗品は、温度80°F以下、相対湿度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

入力電圧	100 - 240 V~
電流	2 A
周波数	50/60 Hz

ヒューズ

UL認定3アンペア、5 mm x 20 mm SLO-BLOヒューズ、Brady部品番号Y949020。

システム要件

Wraptor™A6500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ーの推奨要件を以下に示します：

- オペレーティングシステム：
 - マイクロソフト® Windows® 7
 - マイクロソフト Windows 8
 - マイクロソフト Windows 10

2 安全性

本セクションには、Wraptor™ A6500プリンターの安全な操作に必要な安全情報が記載されています。セットアップや操作の前に必ずお読みください。

常に、使用環境を規定する安全基準を遵守してください。また、特定の基準に含まれる、またはそれに加えて、以下の安全規則を遵守してください：

警告

長袖やスカーフなど、本機に引っかかる恐れのあるゆったりとした服は着用しないでください。

注意！

本機の周辺は常に清潔に保ってください。

自動停止

Wraptor™ A6500プリンターは、以下の自動安全停止を使用します：

フロントドア

プラスチックカバーがユニットのワイヤー固定部を保護します。プラスチックカバーが開いているときは、すべての可動部が自動的に停止するように設計されています。



サイドドア

サイドドアを開けると、印字・巻き付け機構の可動部が停止します。ラベル送り用のモーターは作動しているので、ラベルをセットすることができます。印刷中は、閉じたサイドドアの窓から動いている材料を見ることができます。



警告

フロントドアやサイドドアの自動停止機構を無効にしないでください。怪我をする恐れがあります。

電気機器の安全性



注意！

コンセントがアースされていることを確認してください。



警告

Wraptor™ A6500プリンターのサービスやメンテナンスを行う前に、電源を切り、電源プラグを抜いてください。

3 コンポーネントの場所

このセクションでは、Wraptor™ A6500プリンターを構成するコンポーネントの位置と説明を示します。

外部部品

次の図は、Wraptor™ A6500プリンターの前面にある外部部品を示しています。

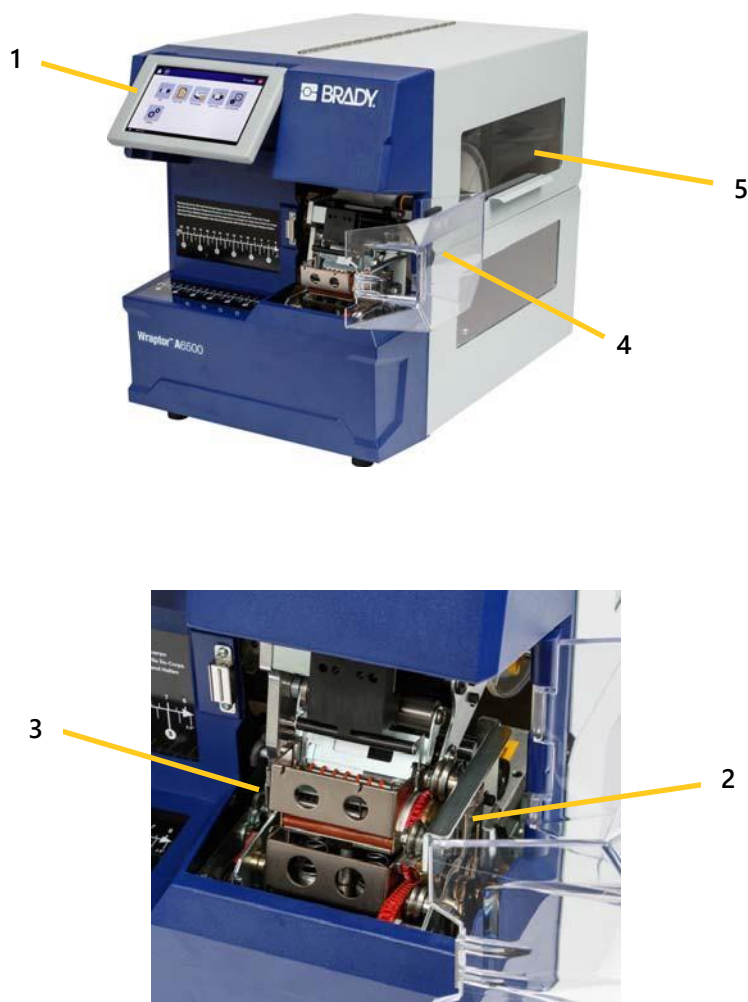


図3-1 外部部品-正面

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。5-5ページ「タッチスクリーンの使用」を参照してください

2. **ワイヤー固定部**：ラベルを貼る際にワイヤーを固定する機構。
3. **巻付け**：ラベルをワイヤーに巻き付ける機構。
4. **フロントドア**：透明なプラスチック製安全カバー-開いた状態で示されており、ユニットのワイヤー固定部を保護します。フロントドアが開いているときは、すべての可動部が自動的に停止するように設計されています。
5. **表示ウィンドウ**：Wraprotor™ A6500プリンターの実行中に材料パスを表示できます。

次の図は、Wraprotor™ A6500プリンターの背面にある外部部品を示しています。

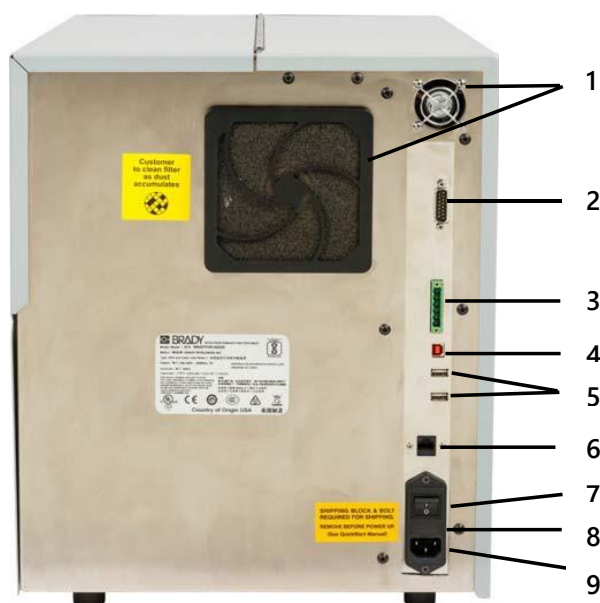


図3-2 外部部品-背面

1. **排気ファン**：Wraprotor™ A6500プリンターの電源オン時に排気ファンが継続的に作動し、動作部品を冷却します。
2. **リモートPLCモードコネクタ**：マシンを遠隔操作するためのポート。これは一般に、Wraprotor™ A6500プリンターと他のデバイスを組み合わせたサードパーティ製システムで使用されます。
3. **ステータスポート**：スタックライトに使用し、プリンターのステータスを表示します：赤色はエラーを示し、黄色はプリンターが印刷中または巻き付け中に点灯し、緑色はプリンターが使用可能な状態であることを示します。

注意！

このコネクタのどのピンにも線管電圧を接続しないでください。プリンターに深刻な損傷を与えます。

4. **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直接プリンターに送信できるように、Wraptor™ A6500プリンターをコンピュータのUSBポートに接続します。
5. **USBホストポート（タイプA）**：USBフラッシュドライブを接続します。USBフラッシュドライブは、FAT、FAT32、またはexFAT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Wraptor™ A6500プリンターと互換性がありません。
6. **イーサネット接続**：Wraptor™ A6500プリンターをローカルエリアネットワーク（LAN）に接続できます。
7. **オン/オフスイッチ**：本機の主電源を制御します。
8. **ヒューズ**：UL認定の3アンペア、5 mm x 20 mmのSLO-BLOヒューズを収納可能。
9. **電源接続**：NEMA15プラグ（北米標準）付きIEC60320 3芯コードを使用し、120 VAC、60 Hzの電源を供給する標準コンセントに接続します。北米以外の国のユーザーは、自分で電源コードを用意する必要がある場合があります。

4 インストールと準備

このセクションでは、Wraptor™ A6500プリンターのインストールと初期使用準備について説明します。ラベルを作成して印刷する前に、以下の手順に従ってください：

Wraptor™ A6500ユニットの開梱とセットアップ

開梱



警告

Wraptor™ A6500プリンターの重量は75ポンド（34kg）です。持ち上げるには補助が必要です！

注：Wraptor™ A6500プリンターボックスが常に直立した状態であることを確認してください。箱を横にしないでください。

1. Wraptor™ A6500プリンターは、パレットにバンドで固定された段ボール箱に入っています。バンドをカットします。
2. トップカバーを持ち上げてベースから外します。
3. Wraptor™ A6500プリンターを保護フォームから取り出し、平らで水平な場所に置きます。

注：Wraptor™ A6500プリンターは、必ず平らで水平な場所に設置してください。

注：梱包材はすべて取っておいてください！ Wraptor™ A6500プリンターを発送する際に必要になります。

4. 以下の追加アイテムを箱から取り出す：
 - Wraptor™ A6500 USBフラッシュドライブには以下が含まれます：
 - プリントドライバー
 - Wraptor™ A6500 ユーザーズ・マニュアル
 - インストラクションビデオ
 - STEP形式のプリンターの3D CADファイル
 - 7/16インチレンチ
 - Tハンドル六角レンチと取り付けブラケット
 - Brady Workstation CD
 - 電源コード

- USBケーブル

Wraprot™ A6500プリンターには、以下のものがプレインストールされています：

- ラベル素材（1インチ x 1.5インチ）
- リボン

プリンターを作業面にボルトで固定（オプション）

Wraprot™ A6500プリンターには、テーブルの上に設置するためのネジ穴が底面にあります。作業台が振動する場合、またはプリンターを移動カートに載せる場合は、安定させることをお勧めします。A-1ページ「取り付け寸法」を参照してください。

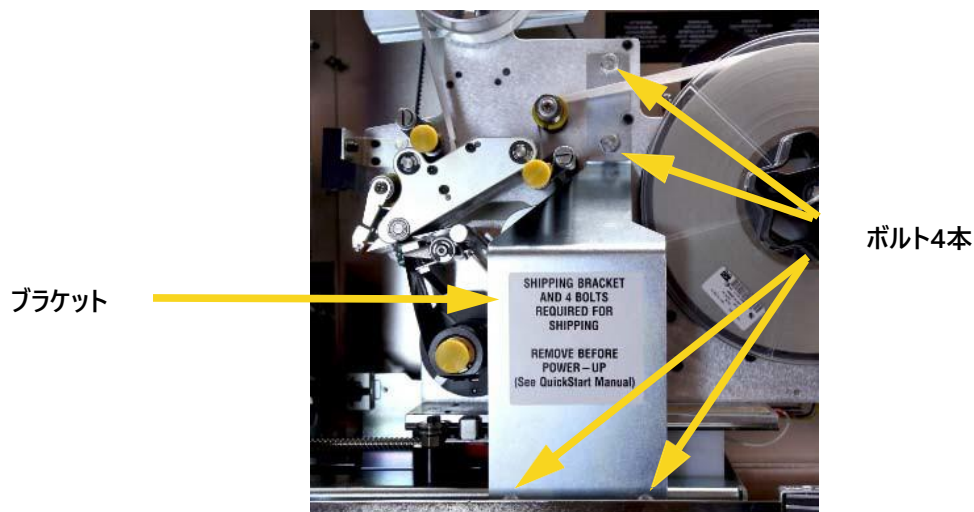
ハウジング内部の輸送資材を取り除く

⚠ 注意！

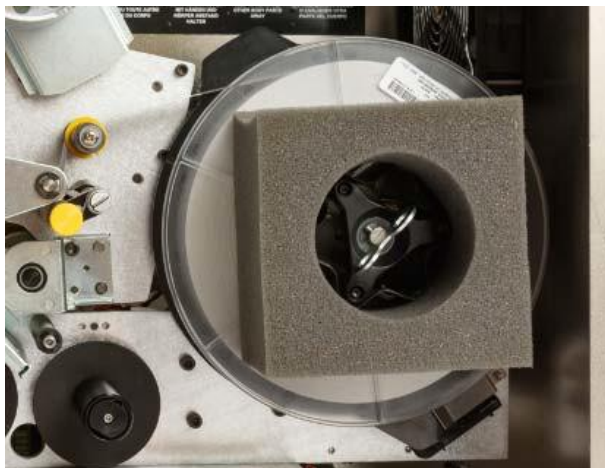
以下の手順を実行する前に、Wraprot™ A6500プリンターの電源を入れないでください。

注：輸送資材はすべて保存しておいてください。Wraprot™ A6500プリンターを発送する必要がある場合に必要となります。

1. サイドドアを開けて内部にアクセスする。
2. 出荷時のサポートブラケットを以下のように取り外します。
 - a. 7/16インチレンチを使用して、ブラケットをフレームに取り付けている4本のボルトとワッシャーを取り外します。ラベルが一番上のボルトを塞いでいる場合は、ラベルを持ち上げてボルトにアクセスします。
 - b. ブラケットをマシンから取り外します。

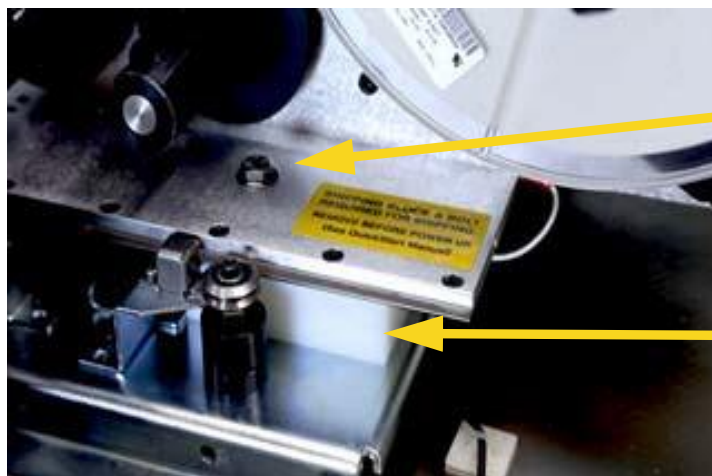


3. ラベルロールから発泡スチロールを取り除く。



4. シャトルプレートとユニットサポートプレートにある白いスタビライザーブロックを以下のように取り外します。

- ボルトにアクセスするために、フィードスプールからリボンを取り外す必要があるかもしれません。ロールをつかみ、スピンドルから外れるまでそっと手前に引いてください。リボンをプリンター内の経路から取り外す必要はありません。
- 7/16インチレンチを使用して、スタビライザーブロックをシャトルプレートに取り付けているボルトとワッシャーを取り外します。



ボルト

スタビライザーブロック

- シャトルプレートの下からスタビライザーブロックを取り外します。
 - リボンをフィードスプールに戻します。
5. サイドドアを閉める。

6. ユニットの前面から、巻付け部分にある発泡スチロールを取り外します。



Tハンドル六角レンチを保管する

Tハンドル六角レンチは、ラベルがラベルロールからワイヤーまたはケーブルに正しく剥がれない場合に、ラベル偏向ガイドの位置を決めるために使用します。ラベルディフレクターガイドを移動する必要があるときにいつでもTハンドル六角レンチが使用できるように、キーをマシンに保管してください。詳細については、7-2ページ「ディフレクターガイドを上位置に移動するには：」を参照してください。

Tハンドル六角レンチをプリンターに格納する：

1. プリンターの電源を入れます。4-10ページ「Wraptor™ A6500プリンターの電源投入」を参照してください。
2. プリントアセンブリをロード位置に戻します。
 - a. タッチスクリーンのホームページで、**「消耗品の取り付け」** をタップします。
 - b. **「消耗品の取り付け」** をタップします。
3. サイドドアを持ち上げてプリンターを開きます。
4. Tハンドル六角レンチブラケットのテープの裏を剥がします。
5. 図のように、ブラケットをフロントフレーム内側の底から約1/2インチ、バックプレートの中央に置きます。



6. Tハンドル六角レンチを取り付けブラケットに取り付けます。



7. サイドドアを閉める。
 8. プリントアセンブリをホームポジションまで前進させます：
 a. タッチスクリーンで **「完了」** をタップします。
 b. トップページに戻るにはホームボタンをタップします。



ラベルディフレクター調整表の取り付け

ラベルディフレクター調整表は、さまざまなラベルサプライに対応するディフレクターガイドの位置に関するガイドラインです。一般的に、ディフレクターが下の位置にあれば、すべての消耗品は正しく機能します。ラベルがロールから正しく剥がれない場合は、ディフレクターの位置を調整する必要があります。7-2ページ「巻付け表面でラベルが詰まる」を参照してください。

ラベルディフレクター調整チャートをWraptor™ A6500プリンターカバーの内側、Tハンドルブラケット付近に取り付けます。

チャートをインストールする：

1. プリンターの電源を入れます。4-10ページ「Wraptor™ A6500プリンターの電源投入」を参照してください。
2. プリントアセンブリをロード位置に戻します。
 - a. タッチスクリーンのホームページで、**「消耗品の取り付け」** をタップします。
 - b. **「消耗品の取り付け」** をタップします。
3. サイドドアを持ち上げてプリンターを開きます。
4. 台紙から「ラベルディフレクター調整表」のラベルをはがす。

5. 図のように、ラベルをフロントフレームの内側に貼ります。



6. サイドドアを閉める。
7. プリントアセンブリをホームポジションまで前進させます：
a. タッチスクリーンで **[完了]** をタップします。
b. トップページに戻るにはホームボタンをタップします。



ソフトウェアのロードとプリンターの接続

ラベルおよびラベルファイルの作成、印刷、管理に必要な以下のコンピュータソフトウェアをインストールします：

- Brady Workstationソフトウェアを使用すると、さまざまな産業用アプリケーション用のラベルを作成し、フォーマットすることができます。
- **Wraptor™ A6500プリンタードライバー**：プリンタードライバーを使用すると、コンピューターからWraptor™ A6500プリンターにラベルを印刷できます。Wraptor™ A6500プリンターとUSBケーブルで接続したコンピューターでBrady Workstationソフトウェアを使用する場合は、プリンタードライバーをインストールする必要はありません。

Brady Workstation ソフトウェアのインストール

Brady Workstationソフトウェアには、特定の目的に合わせたラベル作成を簡素化するさまざまなアプリが用意されています。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も提供しています。

Brady Workstation ソフトウェアをインストールする：

1. Brady Workstation CDをコンピューターのディスクドライブに挿入します。インストール画面が開きます。(インストールが自動的に実行されない場合は、ディスクドライブに移動し、**Setup.exe** をダブルクリックしてインストールを開始します)

2. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールしてください。
3. ソフトウェアを起動し、アクティベーションが必要なアプリを開いたら、画面の指示に従ってソフトウェアをアクティベーションしてください。CDに印刷されているライセンスIDとパスワードを使用してください。または、インターネットにアクセスできるコンピュータで、www.workstation.bradyid.comへアクセスしてください。

コンピュータへのUSB直接接続の設定

このセクションでは、USBケーブルを使用してプリンターと通信するためのプリンタードライバーのインストール方法について説明します。USBケーブルを使用しない場合は、4-8ページ「ネットワーク接続の設定」を参照してください。

Brady Workstationユーザー：Brady WorkstationソフトウェアとWraptor™A6500プリンターを使用する場合は、このセクションを飛ばしてください。Brady Workstationソフトウェアは、Wraptor™A6500プリンターと通信するためにWindowsドライバーを必要としません。プリンターからUSBケーブルをコンピュータに接続し、プリンターの電源を入れるだけです。

USB操作のプリンタードライバーをインストールする：

1. USBケーブルが接続されていないことを確認してください。
2. プリンター付属のUSBフラッシュドライブをコンピュータに挿入します。オペレーティングシステムのPrint Driverフォルダを開きます。**PrinterInstall.exe**をダブルクリックしてインストールを開始します。
3. プログラムがコンピュータに変更を加えることを許可するかどうか尋ねられたら、**「はい」**をクリックします。
4. 言語選択ウィンドウは通常、オペレーティングシステムの言語に設定されています。別の言語でインストールを続行したい場合は、リストをクリックし、言語をクリックして選択します。**「OK」** をクリックします。
5. **「Wraptor™A6500プリンター」** をクリックし、**「次へ」** をクリックします。



6. USBケーブルを使用して接続するかどうか尋ねられたら、**「はい」** をクリックします。
7. プリンターの電源を切るよう指示されたら、プリンターの電源が切れていること、USBケーブルが接続されていないことを確認し、**「OK」** をクリックします。
8. **「Windows セキュリティ」** ウィンドウで、**「Brady Corporationからのソフトウェアを常に信頼する」** のチェックボックスを選択し、**「インストール」** をクリックします。インストールが続行されるまで待ちます。
9. 指示があったら、付属のUSBケーブルをプリンターとコンピューターに接続します。（プリンターのUSBタイプBポートの位置については、3-2ページ図3-2を参照してください）。プリンターの電源を入れます。**「OK」** をクリックします。
10. 最終的なインストールウィンドウで **「OK」** をクリックします。

ネットワーク接続の設定

このセクションでは、イーサネット（TCP/IP）接続を介して通信するためにコンピューターとWraprotor™ A6500プリンターを設定する方法について説明します。最初にプリンターのネットワークリングを設定し、次にプリンタードライバをインストールします。

プリンターのネットワーク設定

プリンターのネットワーク設定を行うには：

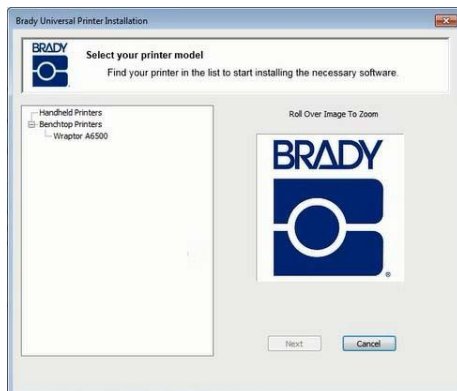
1. プリンターの電源を入れます。4-10ページ「Wraprotor™ A6500プリンターの電源投入」を参照してください。
2. Wraprotor™ A6500プリンターのタッチスクリーンを使用して、ネットワーク通信用にプリンターを設定します。ホーム画面で **「設定」** をタップします。
3. **「接続」**、**「詳細なネットワーク」** の順にタップします。
4. **「イーサネット」**、**「IP設定」** の順にタップします。
 - DHCPを使用してIPアドレスを自動的に割り当てている場合は、**「DHCP」** をタップします。
 - IPアドレスを手動で提供する場合、**「静的」** をタップします。戻るボタンをタップして、 ネットワーク画面に戻ります。ネットワーク管理者の支援を得て、「ネットワーク」画面でIPアドレスやその他の設定を入力してください。詳細については、5-16ページ「接続」を参照してください。
5. トップページに戻るにはホームボタンをタップします。 

プリンタードライバのインストール

このセクションでは、ネットワーク通信用のプリンタードライバのインストール方法について説明します。ネットワークを使用しない場合は、代わりに4-7ページ「コンピューターへのUSB直接接続の設定」を参照してください。

ネットワーク通信用のプリンタードライバーをインストールする：

1. 4-8ページ「ネットワーク接続の設定」の手順が完了していることを確認してください。
2. コンピューターとプリンターを同じネットワークに接続します。
3. プリンターの電源を入れます。
4. プリンター付属のUSBフラッシュドライブをコンピューターに挿入します。オペレーティングシステムのPrint Driverフォルダを開きます。PrinterInstall.exeをダブルクリックしてインストールを開始します。
5. プログラムがコンピューターに変更を加えることを許可するかどうか尋ねられたら、**「はい」**をクリックします。
6. 言語選択ウィンドウは通常、オペレーティングシステムの言語に設定されています。別の言語でインストールを続行したい場合は、リストをクリックし、言語をクリックして選択します。**「OK」** をクリックします。



7. **「Wraptor™A6500プリンター」** をクリックし、**「次へ」** をクリックします。
8. USBケーブルを使って接続するかどうか尋ねられたら、**「いいえ」** をクリックします。
9. このソフトウェアでは、ローカルまたはネットワークプリンターのインストールを選択できます。ネットワークを選択してください。
10. プリンターの選択を求められたら、**「プリンターがリストにありません」** をクリックします。
11. 「名前またはTCP/IPアドレスでプリンターを検索」ウィンドウで、**「TCP/IPアドレスまたはホスト名を使用してプリンターを追加」** をクリックし、**「次へ」** をクリックします。
12. 「プリンターのホスト名またはIPアドレスを入力する」ウィンドウで、以下を設定し、**「次へ」** をクリックします。
 - **デバイスの種類：** **「自動検出」** または **「TCP/IPデバイス」** を選択します。
 - **ホスト名またはIPアドレス：** プリンターのIPアドレスを入力します。プリンターのIPアドレスを見つけるには、プリンターのタッチスクリーンで、ホームページから **「設定」** 、 **「詳細なネットワーク設定」** 、 **「イーサネット」** の順にタップします。

- **ポート名**：ポート名は、先ほど入力したIPアドレスが自動的に入力されます。
 - [プリンターに問い合わせ、使用するドライバーを自動的に選択する] の**チェックボックスにチェックを入れる**。
13. ソフトウェアがプリンターを検索し、[追加のポート情報が必要] ウィンドウが表示されます。[デバイスの種類] が [標準] に設定され、リストが [汎用ネットワークカード] に設定されていることを確認します。[次へ] をクリックします。
 14. ソフトウェアがドライバーを検索し、[プリンタードライバーのインストール] ウィンドウが表示されます。[プリンター] リストで [Wraprator A6500] をクリックし、[次へ] をクリックします。
 15. [プリンター名の入力] ウィンドウで、[プリンター名] フィールドに入力します。通常、提供されたテキスト (Wraprator A6500) だけでかまいませんが、ネットワーク上に複数の Wraprator™ A6500 プリンターがある場合は、ユーザーがどの Wraprator™ A6500 プリンターを選択しているかがわかるように、識別情報を含めることもできます。[次へ] をクリックします。
 16. [プリンター共有] ウィンドウで、必要に応じてプリンター共有を設定し、[次へ] をクリックします。
 17. 次のウィンドウで、プリンターが正常に追加されたことが通知されます。必要に応じて、[デフォルトプリンタに設定] チェックボックスを選択またはクリアし、[完了] をクリックします。
 18. インストール完了を知らせるメッセージが表示されたら、[OK] をクリックします。

Wraprator™ A6500プリンターの電源投入

ユニットを電源に接続する

1. 北米以外の地域では、適切な代替電源コードを入手してください。
2. 電源コードを Wraprator™ A6500 プリンターの背面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認してください。

電源オン

まだの場合は、Wraprotor™ A6500プリンターの電源を入れます。タッチスクリーンが初期化され、ホームページが表示されます。詳細については、5-5ページ「ホームページ」を参照してください。



図4-1 ホームページ

4-11ページ「ラベルのセット」および4-21ページ「プリンターリボンのセット」の手順を完了し、Wraprotor™ A6500プリンターの印刷およびラベル巻き付けの準備を行います。タッチスクリーンの詳細については、5-5ページ「タッチスクリーンの使用」を参照してください。

ラベルのセット

Wraprotor™ A6500プリンターにラベルをセットするには、以下の手順に従います。表示されているマテリアルパスをガイドとして使用してください。

次の図は、Wraprotor™ A6500プリンターのマテリアルパスを示しています。マテリアルパスとは、ラベルがプリンターを通過する経路のことです。Wraprotor™ A6500本体のサイドカバーを開け、マテリアルパスを確認します。

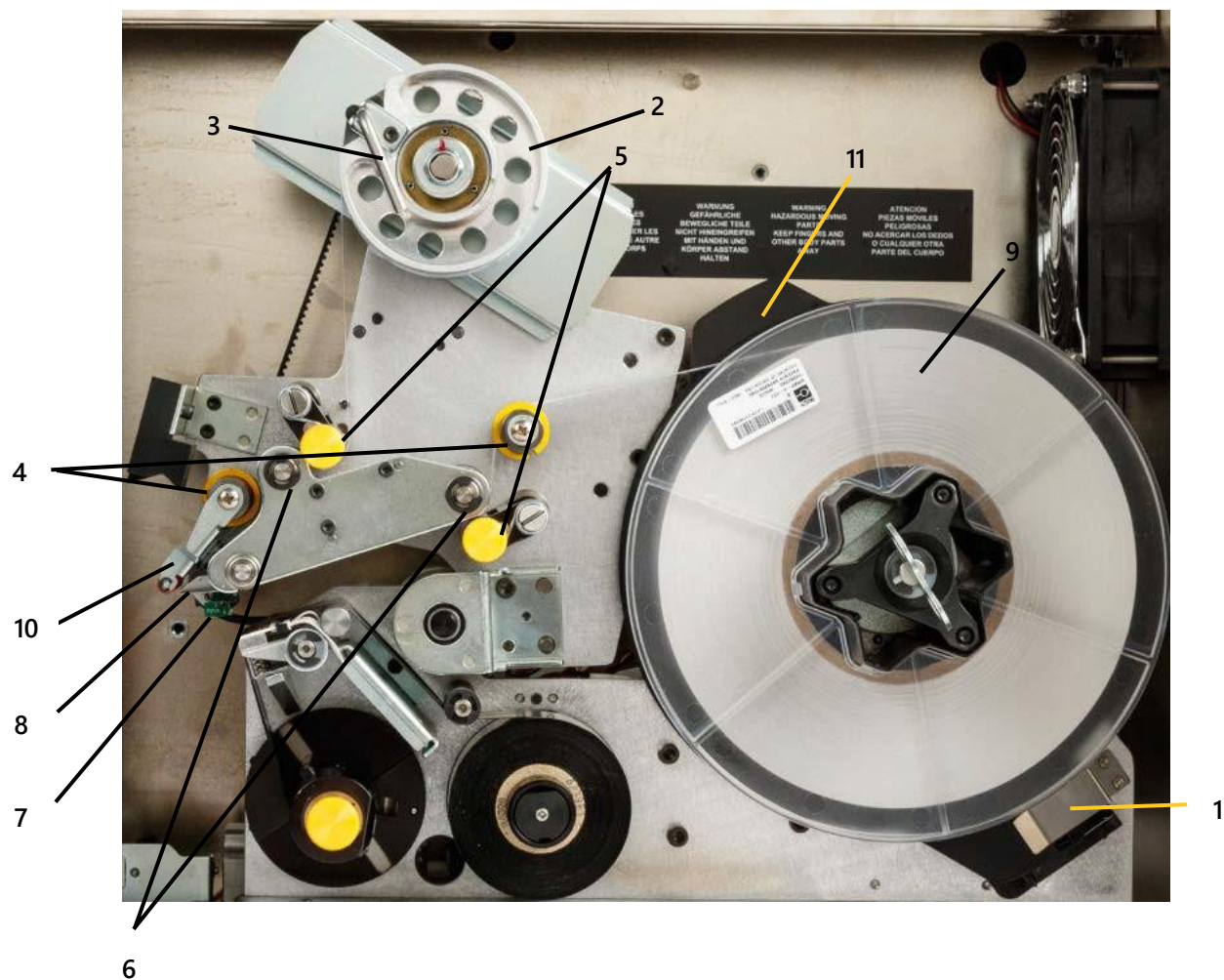


図4-2 マテリアルパス部品

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1 ラベルロールリーダー | 6 駆動ローラー |
| 2 ラベル巻取りスプール | 7 光センサーバー |
| 3 ラベル巻取りスプールロックレバー | 8 ピールプレート |
| 4 ガイドローラー | 9 ラベルロール |
| 5 ニップローラー | 10 ラベルディフレクター |
| | 11 ラベルロールフランジ |

ステップ1. Wraptor™ A6500プリンターでラベルの取り付けを開始する：

- Wraptor™ A6500 タッチスクリーンのホームページで、**「消耗品の取り付け」** をタップします。
- **「消耗品の取り付け」** をタップ。印刷アセンブリは、自動的に後方にスライドします。

注：印刷アセンブリは、ラベル取り付けを簡単にするために、自動的に後ろにスライドします。

ステップ2. Wraptor™ A6500プリンターを開く：

- Wraptor™ A6500プリンターのサイドドアを持ち上げます。



図4-3 サイドドアを開けた状態のWraptor™ A6500プリンター

ステップ3. ローラーを開く：



警告

ラベルアドバンスモーターは、サイドドアが開いているときに作動します。指や体の一部を近づけないでください。

- 巻き取りスプールロックレバー（A）を反時計回りに回して開きます。
- ニップローラーを開く。（ニップローラーはスチール製で、黄色いつまみが付いています。ドライローラーに圧力を加え、ラベル材が滑らないようにします）
 - 左ローラー（B）を振り上げ、押し込んで開きます。
 - 右ローラー（C）を振り下ろして開き、押し込む。

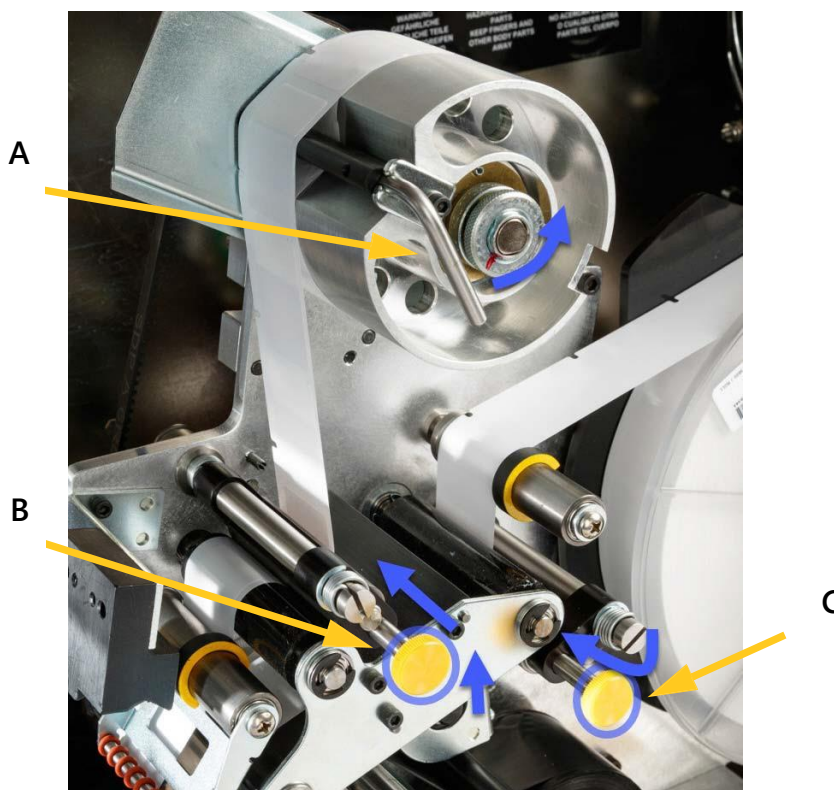


図4-4 ローラーを開く

ステップ4. 以前使用したラベルを取り除く：

ラベルがセットされている場合は、まずラベルロールを開放します。

- ラベル巻き取りスプールロックレバーを開きます。
- ニップローラーを開ける。

- 後にラベルを無駄なく取り付けできるだけのライナー（約200mm）を確保して、巻き取りスプールからハサミを使用して切り離してください。
- 使用済みのライナーをユニットから取り外し、廃棄する。
- 残りのラベルをプリンターから取り外します。

⚠ 注意！

ラベルロールを取り外しするときに、スマートセルを損傷しないようにしてください。ラベルロールのフランジを時計回りに回転させ、スマートセルがリーダークリップから外れるようにします。その後、手前に引いてラベルロールを取り外します。フランジとリーダークリップの位置については、4-15 ページ図4-5を参照してください。

- 取り外したラベルロールの先端をテープで固定します。巻き芯からラベルがほどけないように注意してください。

ステップ5. スプールにラベルロールをセットする：

- ラベルロールをスプールにセットします。
- フランジ（A）を反時計回りに回してラベルロールを回転させ、タッチメモリセルがリーダークリップ（B）にしっかりと位置するようにします。

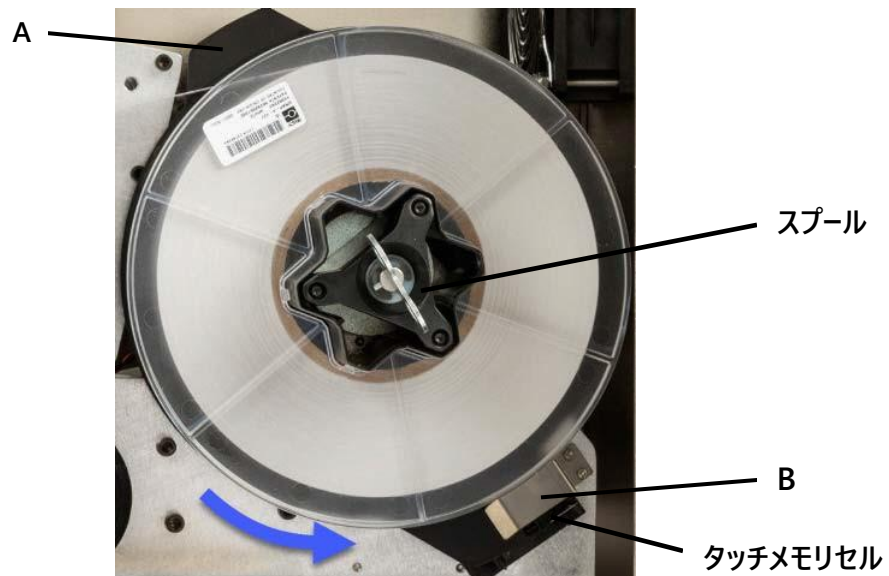


図4-5 フランジとリーダークリップ

ステップ6. ラベルを通す：

- 最初のガイドローラー（A）の上。
- 第1ドライブローラーと第1ニップローラーの間（B）。
- ラベルディフレクター（C）を持ち上げ、ピールプレートとディフレクター（D）の間にラベルを通します。
- ラベルを2つ目のドライブローラー（E）の上に通し、2つ目のニップローラーの下に通します（F）。

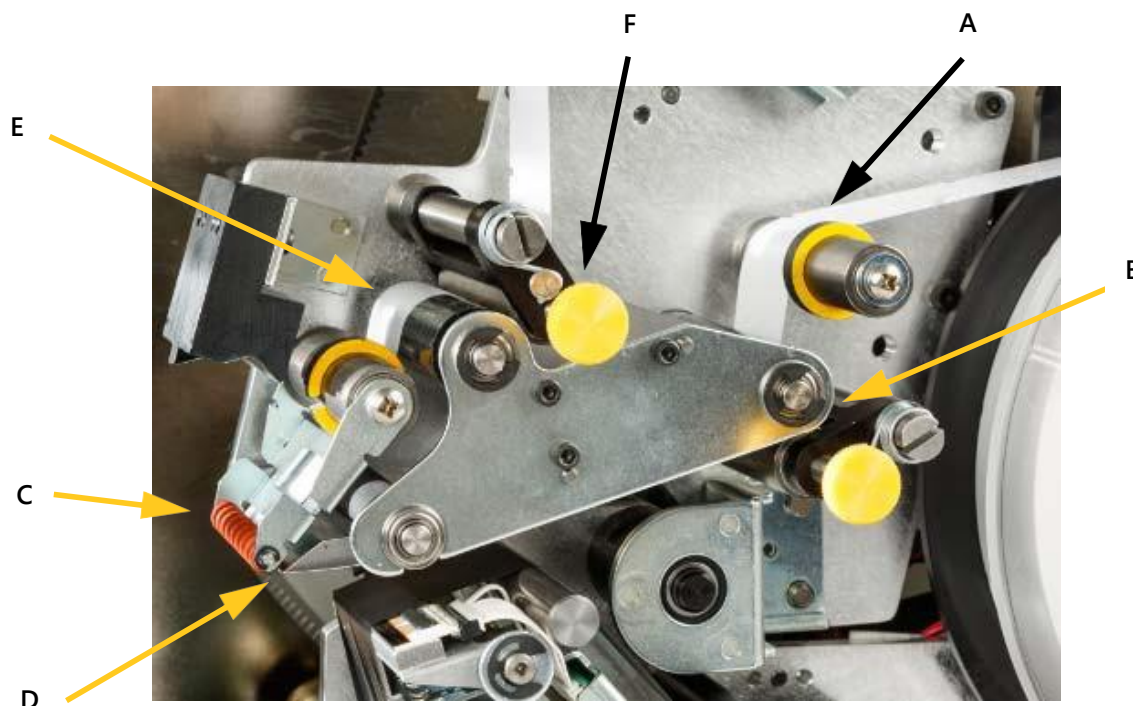


図4-6 ラベルパス

ステップ7. 巻き取り棒の下にラベルを通す：

- ラベルライナーがガイドに当たっていることを確認してください（A）。
- 巻き取りスプールロックレバー（B）を時計回りに回して閉じます。
- 巻き取りスプール（C）を時計回りに回し、たるみを取り除く。

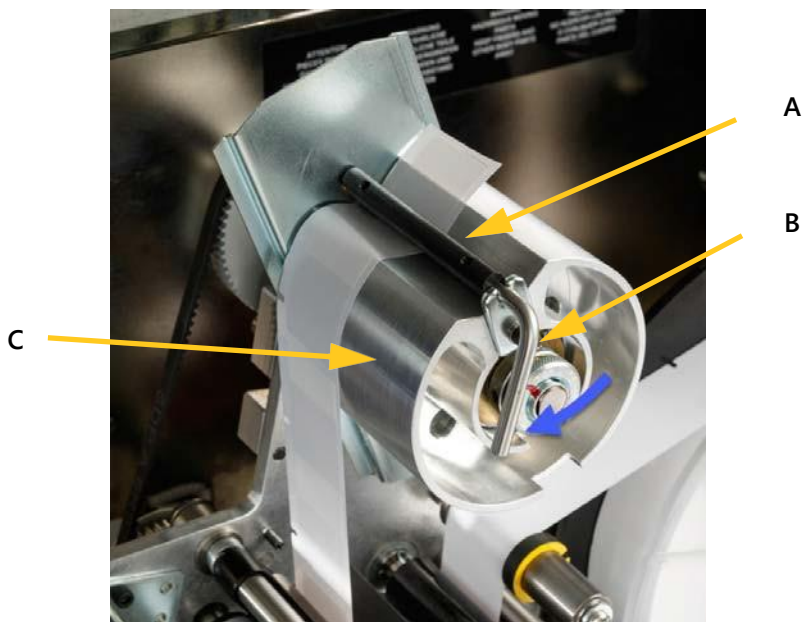


図4-7 ラベルは巻き取り棒の下

ステップ8. ガイドローラーの調整：

- ラベルライナーがガイドに当たっていることを確認してください。(A)
- ガイドリング (B) をラベルライナーにぴったりと合わせます。ガイドとラベルの隙間は最小限にします。ラベル素材が、過度にきつく調整されて歪んでいないことを確認します。

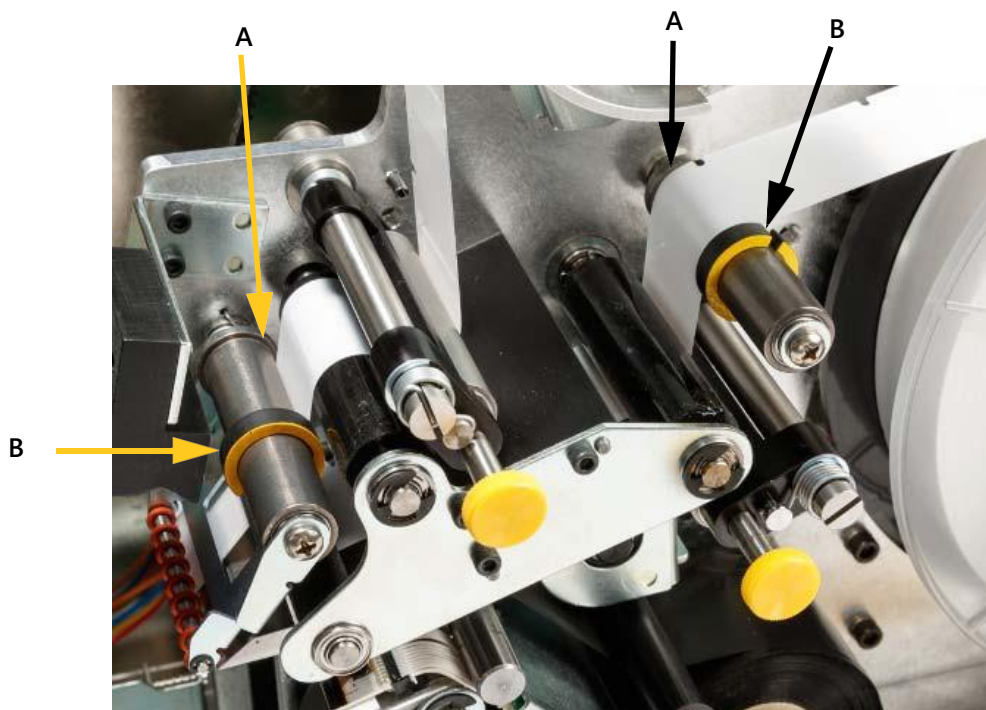


図4-8 ガイドローラーの調整

ステップ9. ニップローラーを動かす：

ニップローラーは黄色いノブの付いたスチール製です。ドライブローラーに圧力を加え、ラベル材が滑らないようにします。

- 黄色いノブを引き出してローラーをかみ合わせる。



図4-9 ニップローラーを動かす

ステップ10. キーで締める：

- スプールキーを時計回りに回してたるみを取り除く。たるみが取れたら、キーをさらに半回転させてスプール内のスプリングに負荷をかけます。



図4-10 ラベルスプールを締める

注：ディフレクターの位置を確認し、移動している場合は下に戻してください。ラベルをロールからワイヤーやケーブルに剥がす際に問題が発生しない限り、下は通常の操作位置です。7-2ページ「ディフレクターガイドを上位置に移動するには：」を参照してください。

ステップ11. ラベルを出す：

- ラベルが貼り出されるまで、タッチスクリーンで「給紙」をタップします。

⚠ 注意！

出されたラベルは必ず取り除いてください。これを怠ると、印刷機構が詰まってしまいます。

ステップ12. プリンターの印刷準備をする：

- プリンターのサイドドアを閉じます。
- タッチスクリーンで「完了」をタップします。印刷アセンブリがホームポジションに移動します。
- トップページに戻るにはホームボタンをタップします。



プリンターリボンのセット

Wraprotor™ A6500プリンターにリボンをセットするには、以下の手順に従ってください。下図のリボンパスを参考にしてください。

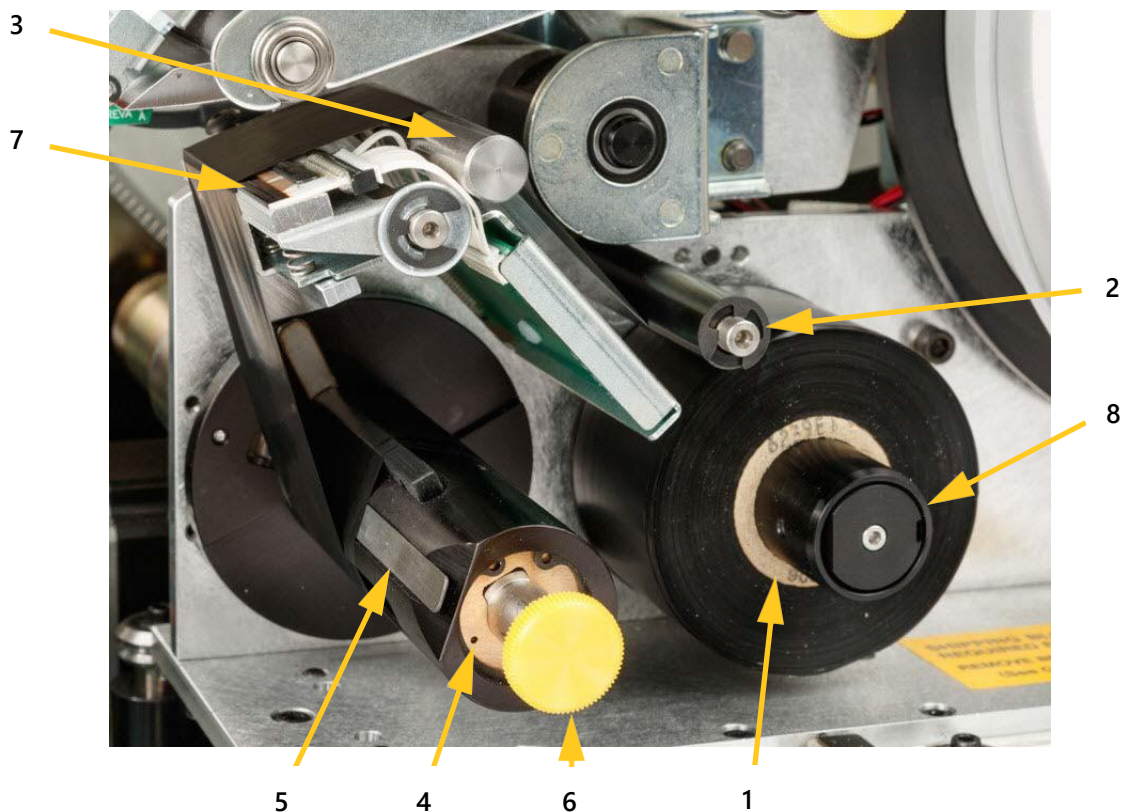


図4-11 リボンパスの部品

- | | |
|------------|-----------------|
| 1 フィードスプール | 2 ガイドローラー |
| 3 ガイドバー | 4 巻き取りスプール |
| 5 クリップ | 6 巻き取りスプールノブ |
| 7 プリントヘッド | 8 リボンスピンドルアダプター |

ステップ1. コントロールパネルでリボンロードを開始する

- Wraprotor™ A6500 タッチスクリーンのホームページで、[消耗品の取り付け] をタップします。
- [リボンの取り付け] をタップする。

ステップ2. Wraptor™ A6500プリンターを開く

- Wraptor™ A6500プリンターのサイドドアを持ち上げます。



図4-12 サイドドアを開けた Wraptor™ A6500プリンター

注：リボンの通し方については、サイドドアの内側にも記載されています。

ステップ3. 古いリボンを取り除く

リボンが装填されている場合は、取り外します（4-21ページ図4-11を参照）：

- ガイドバーと巻き取りスプールの間でリボンをカットする。
- 巻き取りスプールの端を押さえながら、ノブを時計回りに止まるまで回します。
- 巻き取りスプールのノブを引き、巻き取りスプールから使用済みリボンを取り出して廃棄します。
- ノブが自動的に元の位置に戻るまで巻き取りスプールを押し込み、巻き取りスプールを再装着します。巻き取りスプールを再装着しないと、次回古いリボンを取り外すのが難しくなります！
- 残りのリボンがあれば、フィードスプールから取り外します。
- テープでリボンの端を固定する。

ステップ4. リボンを通す

- リボンロールをフィードスプールにセットします。
- リボンをガイドローラーの下に通し、ガイドバーとプリントヘッドの上に通します。4-21ページ図4-11を参照してください。

- 図のように、リボンをクリップ（A）の下に通し、クリップから25mm程リボンがはみ出るようにします。

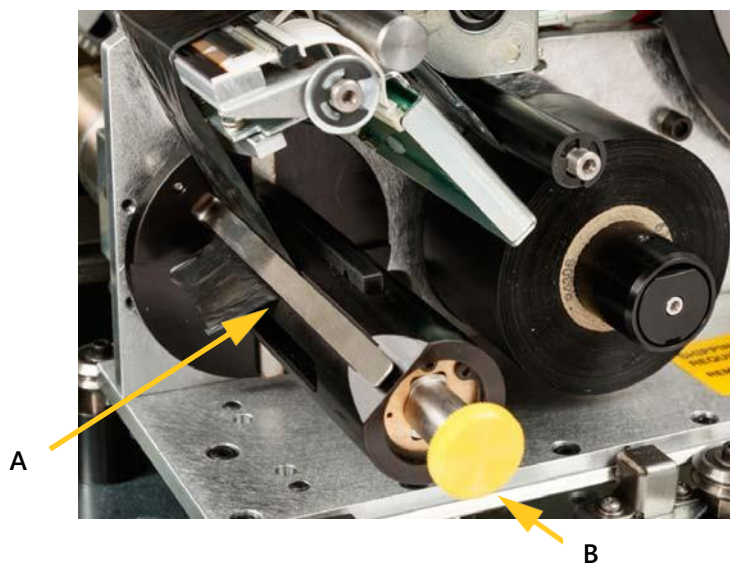


図4-13 リボンをクリップの下に通す

- 巻き取りスプールノブ（B）を反時計回りに回し、リボンが巻き取りスプールに数回巻き付き、ほどけないようにします。

注：リボンロールが4-21ページ図4-11のように取り付けられていることを確認してください。

ステップ5. 印刷の準備をする：

- プリンターのサイドドアを閉じます。
- タッチスクリーンで「完了」をタップします。印刷アセンブリがホームポジションに移動します。
- トップページに戻るにはホームボタンをタップします。



5 一般操作

ラベリングソフトウェアからWraptor™ A6500プリンターにラベルを印刷する場合、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に送信します。ラベルを印刷してワイヤーやケーブルに巻き付けるには、オペレーターがワイヤーを挿入する必要があるため、誰かがプリンター側で印刷を開始する必要があります。

ラベルの作成、印刷、巻き付け

Wraptor™ A6500プリンターは、お使いのコンピューターおよび付属のソフトウェア・アプリケーションと連動して動作します。処理の流れは以下の通りです：

コンピューター側の操作：

1. Brady Workstationソフトウェアを使用して、コンピューター上でラベルをデザインします。
2. ラベルのデザインが完了したら、Wraptor™ A6500プリンターに **[印刷]** コマンドで送信します。

Wraptor™ A6500プリンター側の操作：

1. タッチスクリーンのホーム画面で、**[印刷ジョブ]** をタップします。
2. ジョブのチェックボックスをタップして選択し、**[追加]** をタップします。ジョブは印刷キューに入れられ、タッチスクリーンに印刷（実行）ページが表示されます。
3. Wraptor™ A6500プリンターのワイヤー固定部にケーブル／ワイヤーを物理的に挿入し、ラベルの印刷／巻き付けを行います。



警告

巻き付け機構には危険な可動部品が含まれています。



図5-1 巻き付け用ワイヤーの挿入

注：巻きつけの際は、ワイヤーをまっすぐにしっかりと固定してください。

⚠ 注意！

Wraptor™A6500プリンターに使用できる最大ワイヤー径は、ワイヤーのアウトター・ジャケットを含めて0.600インチ（15.3mm）です。この直径を超えるとジャムが発生し、マシンが損傷する可能性があります。また、ワイヤー径が0.060インチ（1.53mm）（ワイヤー・ジャケットを含む）未満の場合、ラベルは正常にラッピングされません。

Wraptor™A6500から別のWraptorへ印刷ジョブを転送する

Wraptor™A6500プリンターを1台コンピューターに接続し、もう1台はBrady Workstationソフトウェアを搭載したコンピューターにアクセスできない場合、USBフラッシュドライブを使用して、接続されたプリンターからもう1台のプリンターに印刷ジョブを転送します。

注：旧モデルのWraptorプリンターからWraptor™A6500プリンターに印刷ジョブを転送することはできません。

Wraptor™A6500プリンター間で印刷ジョブを転送するには：

1. 接続したプリンターで、USBフラッシュドライブをUSBホストポートに挿入します。(3-2ページ 図3-2を参照)
2. 内蔵メモリーではなくUSBポートを使用するように設定します。
 - a. タッチスクリーンのホーム画面で、**〔設定〕** をタップし、**〔システム構成〕** をタップします。
 - b. **〔ファイルの場所〕** をタップし、**〔外部USB〕** をタップします

- c. トップページに戻るにはホームボタンをタップします。



3. Brady Workstation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フラッシュドライブに保存されます。
4. USBフラッシュドライブを取り外す。
5. ジョブを転送したいプリンターに、USBフラッシュドライブを挿入します。
6. 内蔵メモリーではなくUSBポートを使用するように設定します。
 - a. タッチスクリーンのホーム画面で、[設定] をタップし、[システム構成] をタップします。
 - b. [ファイルの場所] をタップし、[外部USB] をタップします。
 - c. トップページに戻るにはホームボタンをタップします。
7. [印刷ジョブ] をタップし、通常通りジョブを印刷します。5-1ページ「Wraprot™ A6500 プリンター側の操作：」を参照してください。



巻き付け品質

以下の注意事項をお守りください。お守りいただけない場合、巻き付けの品質に影響を与える可能性があります：

- 巻き付けの際は、ワイヤーをしっかりとまっすぐに固定してください。ワイヤーがよじれたり曲がったりすると、らせん状になったり気泡が入ったりする原因になります。
- 巻き付けを行うワイヤーは正しいサイズ・ラベルを使用してください。
- 油性のコーティングが施されたワイヤージャケットは使用しないでください。
- ピールプレート部分（特に下）を点検し、ラベルが貼り付いていないことを確認してください。
- ローラーを清掃し、接着剤が付着していないことを確認してください。クリーニングとメンテナンスの推奨事項については、6-1ページ「クリーニング」を参照してください。

ワイヤー束または大径ワイヤーの調整

ワイヤー束用の巻付けを調整する必要がある場合があります（常にではありません）。これは、束に太いワイヤーが含まれている場合に必要になることがほとんどです。

調整の仕方

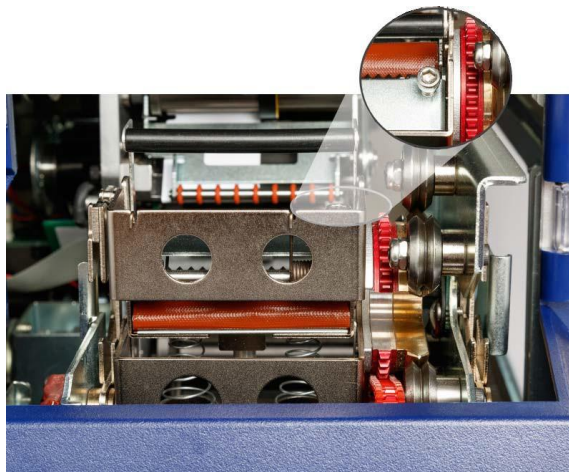
1. プリンターのタッチスクリーンのホーム画面で、**「消耗品の取り付け」**をタップし、**「消耗品の取り付け」**をタップします。これにより、プリンターの印刷アセンブリが後ろの位置に移動します。
2. Wraptor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。



警告

クリーニングやメンテナンスを行う前に、Wraptor™ A6500プリンターの電源を切り、電源プラグを抜いてください！

3. Wraptor™ A6500プリンターのフロントドア（透明）を開けます。
4. 必要に応じて、#8-32ソケット・ヘッド・キャップ・スクリューを緩め、ローラーをワイヤー束が入る程度に引き込む。



5. フロントドアを閉める。
6. 大きなワイヤー束を巻く。



注意！

他のワイヤーを巻き付ける前に、#8-32ソケットヘッド・キャップ・スクリューを再度ねじ込み、ローラーを戻す必要があります。通常の動作モードで動作させるには、ローラーを**完全に**引き出す必要があります。これを怠ると、巻き付けの品質が損なわれます。

タッチスクリーンの使用

Wraprotor™ A6500プリンターにはタッチスクリーンが搭載されており、本機の操作に使用します。スクリーンを指でタッチしてメニューから選択します。スクリーンはヒンジ式で、視野角を上下に調整できます。

注意：筆記用具や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が傷つくことがあります。

ホームページ

Wraprotor™ A6500プリンターはタッチスクリーンで操作します。Wraprotor™ A6500プリンターの電源を入れると、タッチスクリーンが初期化され、ホームページが表示されます：



図6 タッチスクリーンのホームページ

タッチスクリーン上のボタンを指でタップして選択します。次のセクションでは、ホームページ各ボタンについて説明します。



このページに戻るには、いつでもホームボタンをタップしてください。



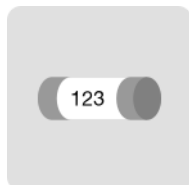
メニューの移動中に戻るボタンをタップすると、前のページに戻ります。

ステータスバー

ホームページ下部のステータスバーには、以下の情報が表示されます。

アイコン	内容
	このアイコンに続くテキストは、プリンターにインストールされているラベル素材を示します。
	プリンターがラベルサプライのメモリセルを読み取れません。ラベルサプライが取り付けられていないか、正しく取り付けられていないか、メモリ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の印刷と巻き付けの準備ができています。このアイコンは、実行ページが表示され、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。
	印刷が一時停止されます。印刷を再開するには、ホームページに戻り、[実行] をタップします。
 点滅	プリンターはUSBケーブルで接続されたコンピューター、またはネットワークからデータを受信しています。

実行



印刷キュー内の最初のジョブの印刷と巻付けを開始するには、**「実行」** をタップします。タッチスクリーンには、最初のジョブの最初のラベル、ラベル間の移動コントロール、モードインジケータ、印刷およびラッピングされたラベルのカウンターが表示されます。



図5-2 実行ページ、印刷

⚠ 注意！

ファイルに間違ったラベル素材がプリンターにある場合、メッセージが表示されます。この警告メッセージを上書きする場合は注意してください。プリンターにセットされているラベルサイズが印刷ファイルに適していない可能性があり、スクラップが発生します。

ラベルを印刷し、ワイヤーに巻き付ける：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、ワイヤーに巻き付けます。ディスプレイは自動的に次のラベルに進みます。詳細については、5-1ページ「ラベルの作成、印刷、巻き付け」を参照してください。

以下の表は、印刷ジョブを実行する際のタッチスクリーン上のコントロールと情報について説明しています。

注：印刷ファイルにラベルが1つしか含まれていない場合、ナビゲーションボタン（矢印）は使用できません。

ボタン	説明
	次のラベルに移動する。
	前のラベルに戻る。
	ファイルの最後のラベルに移動する。
	ファイルの最初のラベルに移動する。
次ページ	プリンターが自動的に次のラベルに進むか、手動で進むかを示します（詳細は5-18ページを参照）。
ラベル	ラベルファイル内の現在位置とラベルの総数を表示します。現在のラベル番号（矩形内）をタップすると、特定のラベルにジャンプします。キーパッドが開きます。キーパッドのラベル番号をタップし、次に [Enter] ボタンをタップします。 
リセット回数	左側の数字は、ラベルを巻いた数を表示します。[カウントをリセットする] をタップすると、数値がゼロにリセットされます。
クローズジョブ	プリンターが同じファイルを繰り返し印刷するように設定されている場合は、[ジョブを閉じる] をクリックしてこのファイルの印刷を中止し、印刷キュー内の次のファイルに進みます。[完了時に印刷ジョブを閉じる] 設定の詳細については、5-20ページ「印刷キュー」を参照してください。

バーコードスキャナを使用したファイルの実行

状況によっては、手作業によるラベルファイルの選択を不要とし、簡単にラベルを印刷・巻き付ける方法をオペレーターに提供したい場合があります。例えば、ラベルファイル名をバーコードとしてコード化し、作業指示書上でバーコードをオペレーターに提供することができます。

スキャナーのセットアップ

USBスキャナーを Wraptor™ A6500プリンターに接続します。USB接続可能なBrady Code Readerスキャナー（CR950もしくはCR1500）を推奨します。

少なくとも30msの文字間遅延があるようにスキャナーを設定してください。これにより、バーコードスキャナから送信されたすべての文字をプリンターが受信できるようになります。

以下のバーコードは、40msの文字間遅延を使用するように Code Readerスキャナーを設定します：



40ミリ秒文字間遅延



設定の保存

図5-3 コードリーダ・スキャナの設定用バーコード

以下のバーコードはCode ReaderスキャナーをUSBキーボードモードに設定します：



M20178_01

以下のバーコードはCode ReaderスキャナーにEnterサフィックスを追加します。その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（CR：0x0D）とラインフィード（LF：0x0A）に相当する文字を入力します：



M20219_02

ラベルファイルとバーコードのセットアップ

印刷するラベルファイルがすべてプリンターにダウンロードされていることを、プリンターメモリまたはUSBフラッシュドライブで確認します。ラベルファイル名をコード化したバーコードを作成し、オペレーターに提供します。

ラベルファイルをプリンターメモリに保存するには：

1. プリンターが内部メモリ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〕 > 〔ファイルの場所〕）。
2. ラベリング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：

ラベルファイル名の後に改行コードを付けたバーコードイメージを作成します。（改行コードはバーコードの一部とすることも、スキャナーによって接尾辞として追加することもできます）

次のようなバーコードシンボルを使用してください：

- お使いのバーコードスキャナでサポートされているシンボル

- ファイル名に使用されている文字を扱えるシンボル

ラベルファイルごとにバーコードを作成します。

オペレーターに正しいバーコードを提供してください。そのための方法のひとつとして、作業指示書に適切なバーコードを含めるようシステムを設定することが挙げられます。

バーコードからの印刷

ラベルを印刷し、巻き付けを行うには：

1. プリンターのタッチスクリーンで、**〔実行〕** または **〔印刷ジョブ〕** のいずれかをタップします。
2. 作業指示書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が開かれます。
3. ワイヤーまたはケーブルをプリンターのワイヤー固定部に挿入し、通常と同じように印刷と巻き付けを行います。（詳細については、5-1ページ「ラベルの作成、印刷、巻き付け」および5-3ページ「巻き付け品質」を参照してください）

印刷ジョブ



「印刷ジョブ」をタップして、「設定」の「ファイルの場所」設定に応じてプリンターのメモリまたは USBフラッシュドライブにある印刷ファイルを管理します。このリストにジョブを追加する方法については、5-1ページ「ラベルの作成、印刷、巻き付け」を参照してください。

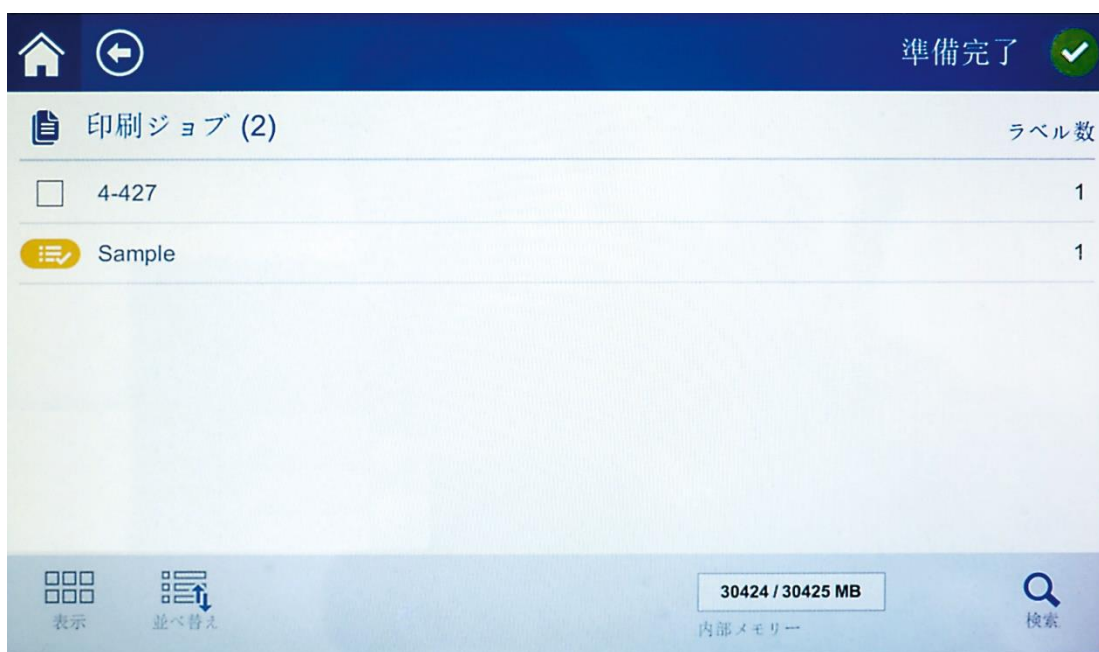


図5-4 印刷ジョブページ

画面下部の内部メモリボックスは、プリンターで使用可能なメモリ容量を示します。最初の数字は利用可能なメモリ量を表し、2番目の数字はプリンターの総メモリ容量を表します。

印刷ジョブの検索

ジョブリストが長い場合は、ソートまたは検索することで、目的のジョブをより速く見つけることができます。また、リストを表示したり、ファイルの最初のラベルのサムネイル画像を表示するように変更したりすることもできます。



表示を変更するには、表示ボタンをタップします。

各ファイルの最初のラベルのサムネイル画像を表示します。サムネイルの下にはファイル名とラベルの数が表示されます。この表示は、正しいファイルを持っていることを確認するのに便利です。



ファイル名のみでファイルを一覧表示する。ファイル内のラベル数は右側に表示されます。

リストをスクロールする：

画面上で指を上下にドラッグして、ファイルリストをスクロールします。

リストを並べ替える：

1. **「並べ替え」** ボタンをタップします。 
2. リストをアルファベット順、日付順、ラベル数順、ラベル供給順で並べ替えるには、いずれかのオプションをタップします。

リストからラベルファイルを検索する：

1. **「検索」** ボタンをタップします。 
2. タッチスクリーンに表示されるキーボードを使用して、検索するファイル名の全部または一部を入力します。大文字と小文字は区別されません。
3. **「Enter」** ボタンをタップします。 
4. 印刷ジョブのリストには、検索で見つかったファイルのみが表示されます。検索をクリアしてすべてのファイルを再度表示するには、クリアボタンをクリックします。 

キューにジョブを追加する

ジョブを実行するには（ラベルを印刷してワイヤーやケーブルに巻き付けるには）、ジョブをキューに追加する必要があります。

ジョブをキューに追加するには：

1. キューに追加したいジョブを見つけ、その印刷ジョブのチェックボックスをタップします。
2. **「追加」** ボタンをタップします。  （複数のジョブを選択しているときに **「追加」** ボタンが表示されない場合は、印刷キューを有効にする必要があります。これを行うには、**「設定」** > **「印刷キュー」** > **「印刷キューを有効にする」** に進みます。5-12ページ「印刷キュー」を参照してください）。

プリンターが印刷ジョブを実行し、タッチスクリーンに印刷ページが表示されます（5-7ページ「実行」を参照）。

ヒント： **「設定」** > **「印刷キュー」** で自動キュージョブをオンにすると、手動でキューにジョブを追加する必要がなくなります。

ジョブの削除

ジョブを削除すると、ファイルロケーションの設定に応じて、ラベルファイルがプリンターのメモリーまたはUSBフラッシュドライブから削除されます。

印刷ジョブを削除するには：

1. 削除したいジョブを見つけ、その印刷ジョブのチェックボックスをタップします。印刷キューにあるジョブは削除できません。印刷キューにあるジョブには、チェックボックスではなく、このマークがついています。 

印刷キューからジョブを削除するには、5-12ページ「印刷キュー」を参照してください。

2. 「削除」 ボタンをタップします。 

印刷キュー



キュー内のジョブの順序を変更したり、印刷ジョブをキャンセルしたりするには、[印刷キュー] をタップします。

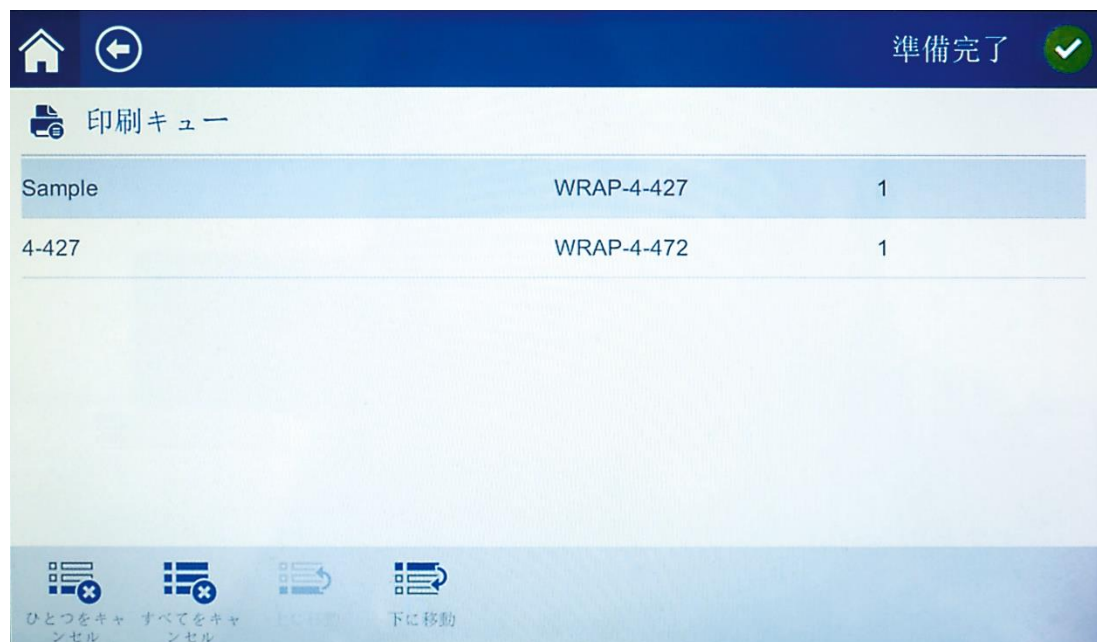


図5-5 印刷キューページ

印刷するためには、印刷ジョブがキューに入っていない必要があります。ジョブは、キューにリストされた順に印刷されます。

注意：〔設定〕 > 〔印刷キュー〕 で印刷キューを有効にしない限り、一度に1つのジョブしかキューに入れることはできません。（5-20ページ「印刷キュー」を参照）

印刷ジョブをタップし、次のいずれかのボタンをタップします。

ボタン	説明
	ひとつをキャンセル：選択したジョブをキューから削除する。
	すべてキャンセル：キューからすべてのジョブを削除する。
	上に移動：選択された印刷ジョブをキューの1つ上の位置に移動します。
	下に移動：選択した印刷ジョブをキューの1つ下の位置に移動します。

適用のみ



「適用のみ」をタップすると、印刷済みのラベルメディアをワイヤーやケーブルに巻きます。

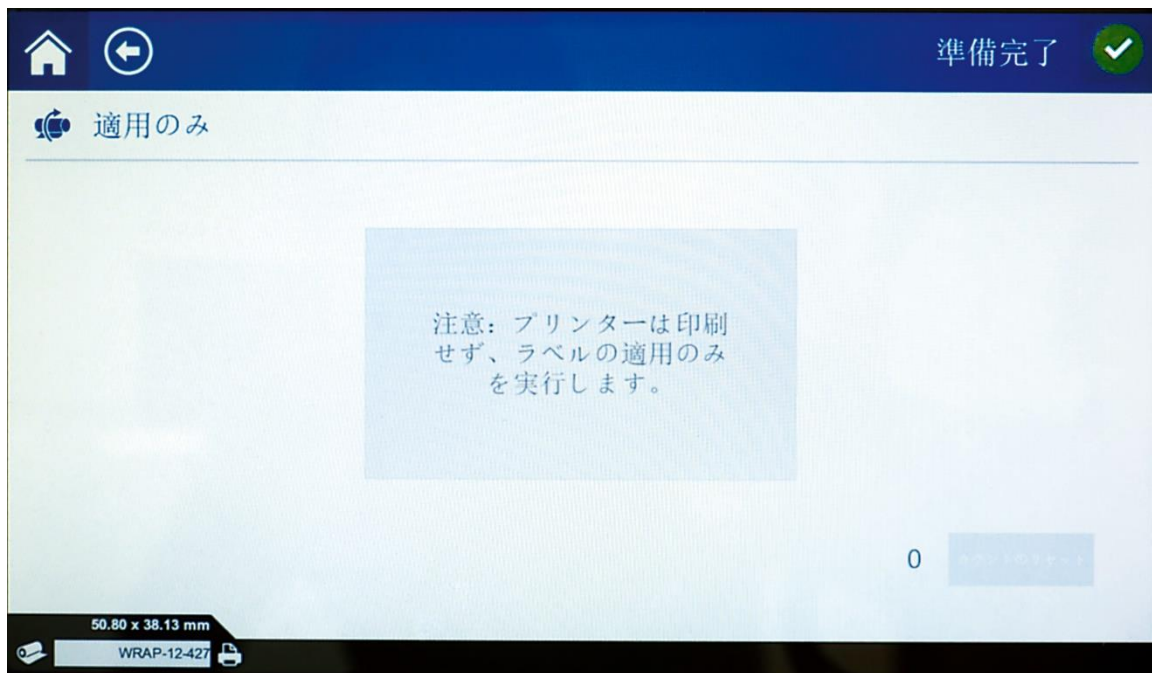
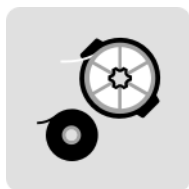


図5-6 適用のみページ

ワイヤーにラベルを巻くには：

ワイヤーをプリンターのワイヤー固定部に挿入します。プリンターが印刷済みラベルをワイヤーに巻き付け、カウンターが増分します。詳細については、5-1ページ「ラベルの作成、印刷、巻き付け」を参照してください。

消耗品の取り付け



ラベルメディアをセットしたり、リボンをセットしたり、ジャムを解消するには、[消耗品の取り付け] をタップします。

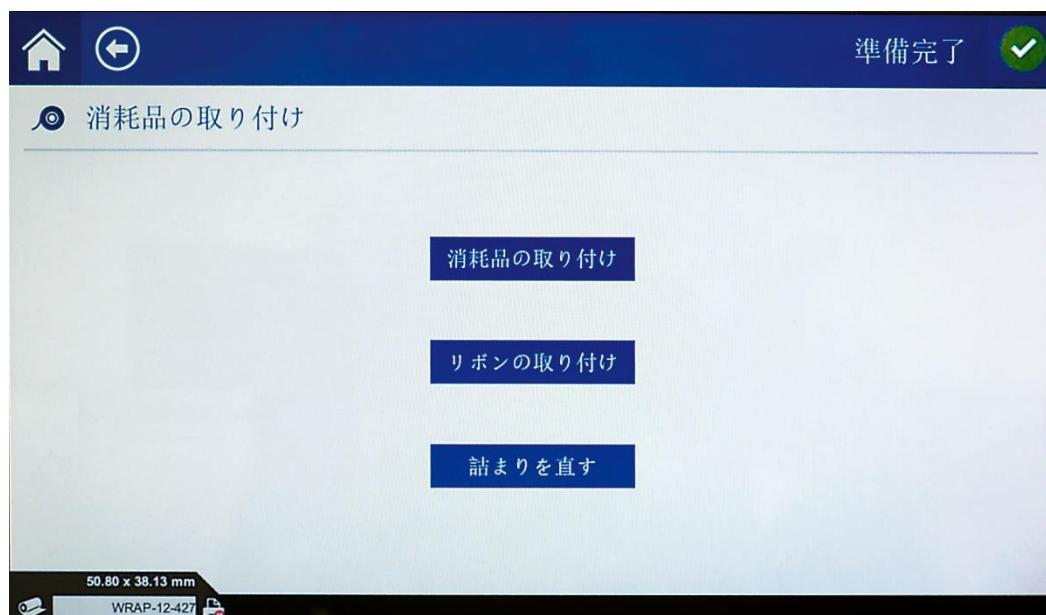


図5-7 消耗品の取り付けページ

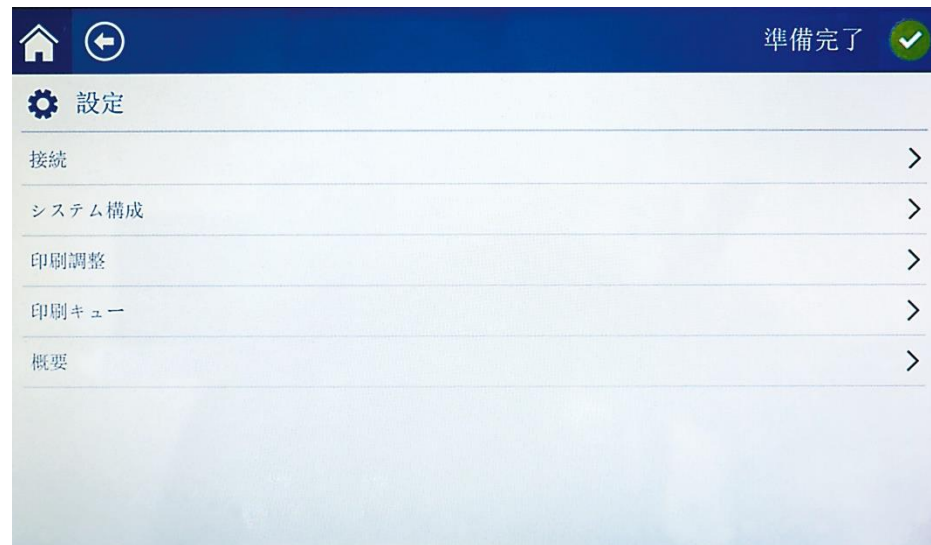
以下の表は、消耗品の取り付けメニューの機能について説明したものです。

ボタン	説明
消耗品の取り付け	印刷および巻き付け機構をシャトルバックさせ、印刷ヘッドを開いて傾け、メディアをロードするための指示を表示します。詳細な手順については、4-11ページ「ラベル素材のセット」を参照してください。 重要： メディアを給紙した後は、払い出されたラベルを必ず取り除いてください。これを行わないと、印刷機構が詰まります。
リボンの取り付け	印刷および巻き付け機構をシャトルバックさせ、プリントヘッドを開いて傾け、リボン装填の指示を表示します。より詳細な手順については、4-21ページ「プリンターリボンのセット」を参照してください。
詰まりを直す	プリントとラップ機構をシャトルバックし、プリントヘッドを開いて傾け、詰まりを解消するための指示を表示します。 重要： メディアを給紙した後は、払い出されたラベルを必ず取り除いてください。これを怠ると、再び印刷機構が詰まる可能性があります。

設定



「設定」をタップしてプリンター情報を表示し、プリンターの操作設定を変更します。



以下のセクションでは、設定メニューの各項目について説明します。メニュー内を移動する際、戻るボタンで前のメニューに戻ることを忘れないでください。



接続

- プリンター名
- 詳細なネットワーク設定
 - イーサネット：これらの設定を使用して、プリンターとのネットワーク通信を構成します。USBケーブルでコンピューターに直接接続する場合、ネットワーク設定は使用されません。USBケーブル経由でコンピューターと通信するためのプリンターの設定については、4-7ページ「コンピューターへのUSB直接接続の設定」を参照してください。ネットワーク設定の詳細については、4-8ページ「ネットワーク接続の設定」を参照してください。以下のオプションを設定します。これらのほとんどについては、システム管理者からの情報が必要です。
 - IP設定：「IP設定」をタップし、「DHCP」または「静的」のいずれかをタップします。DHCPアドレス指定は動的で、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。静的アドレス指定では、プリンターのIPアドレスを指定する必要があります。ネットワークメニューに戻るには、「戻る」ボタンをタップします。



- **IP アドレス：**(静的 IP アドレス設定のみ) [IPアドレス] をタップしてキーパッドを表示し、プリンターのIPアドレスを入力します。入力完了したら、[Enter] キーをタップします。
- **サブネットマスク：**(静的IPアドレスの場合のみ) サブネットマスクを使用している場合は入力します。
- **デフォルトゲートウェイ：**(静的IPアドレスの場合のみ) デフォルトゲートウェイを入力します。
- **DNS サーバー (プライマリ)：**(DHCPアドレスの場合のみ) [DNS サーバー (プライマリ)] をタップしてキーパッドを表示し、DNS サーバーのIPアドレスを入力します。終了したら [Enter] キーをタップします。 
- **DNSサーバー (セカンダリ)：**(DHCPアドレスの場合のみ) 同様に、セカンダリDNSサーバーのIPアドレスを入力します。

システム構成

以下のオプションを設定します。

- **言語：**タッチスクリーンの言語を英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語に設定します。希望の値をタップし、戻るボタンをタップします。
- **バーチャルキーボード：**タッチスクリーンのキーボードの言語を設定します。
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、様々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。
- **測定単位：**測定単位をインチまたはミリメートルに変更します。希望の数値をタップし、戻るボタンをタップします。
- **日付と時刻：**プリンターの日付と時刻を設定します。プリンターの電源を切った後に日付と時刻をリセットする必要はありません。画面の左側に現在の設定が表示されます。設定を変更するには、右側のコントロールをタップします。
 - **24時間形式を使用する：**AMとPMの12時間制で表示する場合はオフにします。これをオンにすると、時刻は24時間制で表示されます。
 - **日付の設定：**現在の日付を月、日、年の形式で表示します。日付を変更するには、要素をタップして新しい値を選択するか、要素の上下にある矢印をタップします。
 - **時刻の設定：**時間を変更するには、要素をタップして新しい値を選択するか、要素の上下にある矢印をタップします。

- **次のラベルに進む：**プリンターが印刷ファイルの次のラベルに進む方法を選択します。希望の値をタップしてから、戻るボタンをタップします。
 - 自動では、印刷とラップのサイクルの後、プリンターは自動的に次のラベルに進みます。これは一般的な動作モードです。
 - 手動では、実行（印刷） ページナビゲーションボタンを使ってプリンターを次のラベルに進める必要があります。5-7ページ「実行」を参照してください。
 - ラッパーの張力（デリケートなワイヤーを使用する場合、テンションをオフにしてください。）
 - オフ
 - オン
- **ファイルの場所：**プリンターがファイルをメモリーからアクセスするか、USBフラッシュドライブからアクセスするかを選択します。
 - **内部メモリー：**プリンターがUSBケーブルでコンピューターに直接接続されているか、ネットワーク上にある場合は、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、印刷ファイルはプリンターの内部メモリーに送信されます。ホームページで印刷ジョブをタップすると、プリンターは内部メモリーからファイルのリストにアクセスします。
 - **外部USB：**Wraprotor™ A6500プリンター間でファイルを転送する場合は、このオプションを選択します。USBフラッシュドライブをプリンターの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フラッシュドライブに送信されます。ホームページで印刷ジョブをタップすると、プリンターはUSBフラッシュドライブからファイルのリストにアクセスします。詳細については、5-2 ページ「Wraprotor™ A6500から別のWraprotor A6500 へ印刷ジョブを転送する」を参照してください。
- **PLCモード：**リモートでプリンターを操作する場合に使用します。

印刷調整

以下のオプションを設定します。これらの設定のいずれかを工場出荷時の値に戻すには、**［デフォルトに戻す］** をタップします。スライダーの上に表示される値は、**［設定］** > **［システム構成］** > **［測定単位］** で設定されている単位に応じて、インチまたはミリメートルで表示されます。

これらの設定は、すべての印刷ジョブに使用されます。1つのジョブのためだけにこれらの設定を変更したい場合は、終了時に必ずデフォルト設定にリセットしてください。

ヒント：Brady WorkstationソフトウェアのBatch Print（バッチ印刷） ツールを使用すると、プリンター位置の調整をラベルファイルと共に保存できるため、そのファイルを印刷するたびに水平および垂直オフセットを変更する必要がなくなります。

- **印刷強度**：スライダーを使用して、印刷を濃くまたは薄く調整します。ラベルを印刷して設定をテストします。
- **水平オフセット**：スライダーを使用して、ラベルの印刷を左右にずらします。スライダーに表示される数値は、工場設定に対して印刷開始位置がどれだけずれるかを示し、ラベルの左端からの距離を示すものではありません。
- **垂直オフセット**：スライダーを使用して、ラベルの印刷を上下にずらします。スライダーに表示される数値は、工場設定に対して印刷開始位置がどれだけずれるかを示し、ラベルの上端からの距離を示すものではありません。
- **ワイヤにフィード**：スライダーを使用して、ワイヤーを巻き付ける前にプリンターがラベルを剥がす量を調整します。スライダーのゼロ（中央）位置は工場出荷時の設定です。調整は工場設定からの相対値です。これは、ラベルが付着する接触部分が少ないため、編組ワイヤーに便利ですが、これを高く設定しすぎると、ラベルが詰まることがあります。
- **巻き付け回数**：スライダーを使用して、ラベルを巻き付ける際にラッピング機構がワイヤーの周りを移動する回数を変更します。
- **サイクル**：プリンターがワイヤーまたはケーブルにラベルを印字して巻き付けた回数、または巻き付けただけの回数を表示します。サイクル数を編集またはリセットすることはできません。この値は、プリンターのメンテナンスのタイミングを決定するために使用されます。

印刷キュー

印刷キューの設定はオンまたはオフです。スイッチをタップして設定を変更します。スイッチが赤の場合はオフです。スイッチが緑の場合はオンです。



図5-8 スwitchの位置（左のスイッチがオフ、右のスイッチがオン）

以下のオプションを設定します。上にスワイプすると、全てが表示されます。

- **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からキューを削除する**：現在の印刷ジョブが閉じられたときに削除します。ジョブファイルは、実行ページでジョブを閉じるボタンをタップするか、ジョブが完了したら自動的に閉じるように設定されている場合に閉じられます。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。
- **閉じる際に印刷ジョブを削除する**：これは、[閉じる際に印刷ジョブからキューを削除する]がオンの場合にのみ表示されます。これをオンにすると、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**：この設定がオンの場合、プリンターの電源が切られた時点で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、前回終了したところ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切ったときに中断したところから再開します。

- **ジョブを自動キュー**：これをオンにすると、プリンターにジョブが送信されたときに自動的に印刷キューに追加されます。これがオフの場合は、ホームページ印刷ジョブボタンを使用し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**：これをオンにすると、ファイル内の最後のラベルを印刷した後、自動的にキュー内の次の印刷ジョブに進みます。

概要

バージョン番号と使用可能なメモリー量を表示

アップグレードのインストール

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可能。

注意！

アップグレード中はプリンターの電源を遮断しないでください。

ファームウェアをアップグレードする：

1. パソコンで、www.bradyid.com へアクセスしてください。
2. **［テクニカルサポート］** をクリックし、**［ダウンロード］** の見出しの下にある **［ファームウェア］** をクリックします。
3. リストから最新のWraprotor™ A6500ファームウェアアップグレードを見つけてクリックします。リストをアルファベット順に並べ替えると、プリンタモデルを見つけやすくなります。
4. **［ダウンロードを開始］** をクリックする。
5. ダウンロードしたファイルをUSBメモリーに保存します。
6. USBフラッシュドライブをプリンターのUSBポートに接続します。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。
7. タッチスクリーンの指示に従います。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。

6 メンテナンス

Wraprot™ A6500プリンターは、トラブルなく稼働させるために定期的なメンテナンスが必要です。システムはメンテナンスが必要な時期を判断するためにサイクルカウントを使用します。サイクル間隔に達すると、メンテナンスのリマインダーダイアログが表示されます。

クリーニング

Wraprot™ A6500プリンターの性能を最適に保つため、指示があったとき、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ルーチンを実行します。タッチスクリーンの「設定 > 印刷 > サイクル」でサイクル数を確認できます。本機には、アプリーケーターボトルと細い綿棒が入ったクリーニングキットが付属しています。ボトルにイソプロピルアルコール（別売）を入れ、以下の手順に従って巻付け表面、プリントヘッド、ローラー、センサーをクリーニングします。

始める前に

Wraprot™ A6500プリンターのクリーニングやメンテナンスを行う前に、以下の手順を実行する必要があります：

1. タッチスクリーンで「消耗品の取り付け」をタップし、次に「消耗品の取り付け」をタップします。これにより、プリントおよびラップ機構がシャトルバックされます。
2. Wraprot™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。



警告

クリーニングやメンテナンスを行う前に、Wraprot™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜く必要があります！

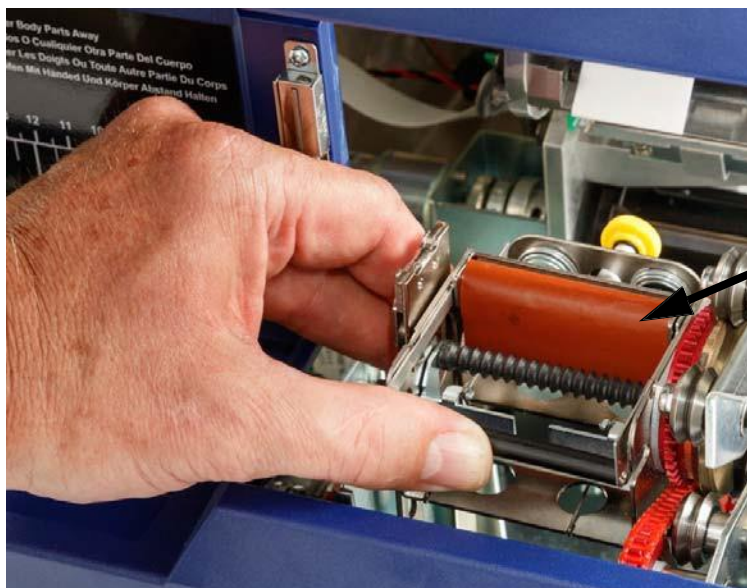
3. Wraprot™ A6500プリンターのサイドドアを開けます。
4. スマートセルを傷つけないようにラベルロールを離して、ラベル材を取り外します。詳細については、4-14ページ「以前使用したラベル材を取り除く」を参照してください。
5. サイドドアを閉める。

注：ラベルを印刷／巻き付けする前に、ラベル素材を再装填することを忘れないでください。

巻付け表面のクリーニング

巻付け表面のクリーニング：

1. 6-1ページ「始める前に」の手順に従ってください。
2. Wraaptor™A6500プリンターのフロントドア（透明）を開けます。
3. イソプロピルアルコールに綿棒を浸す。
4. 湿らせた綿棒を使用して、巻付け表面を清掃します。巻付けにほこりやゴミ、ラベルの粘着剤が付着していないことを確認してください。



⚠ 注意！

粘着剤の蓄積を除去しないと、ラベルが巻付け表面で詰まる原因となります。

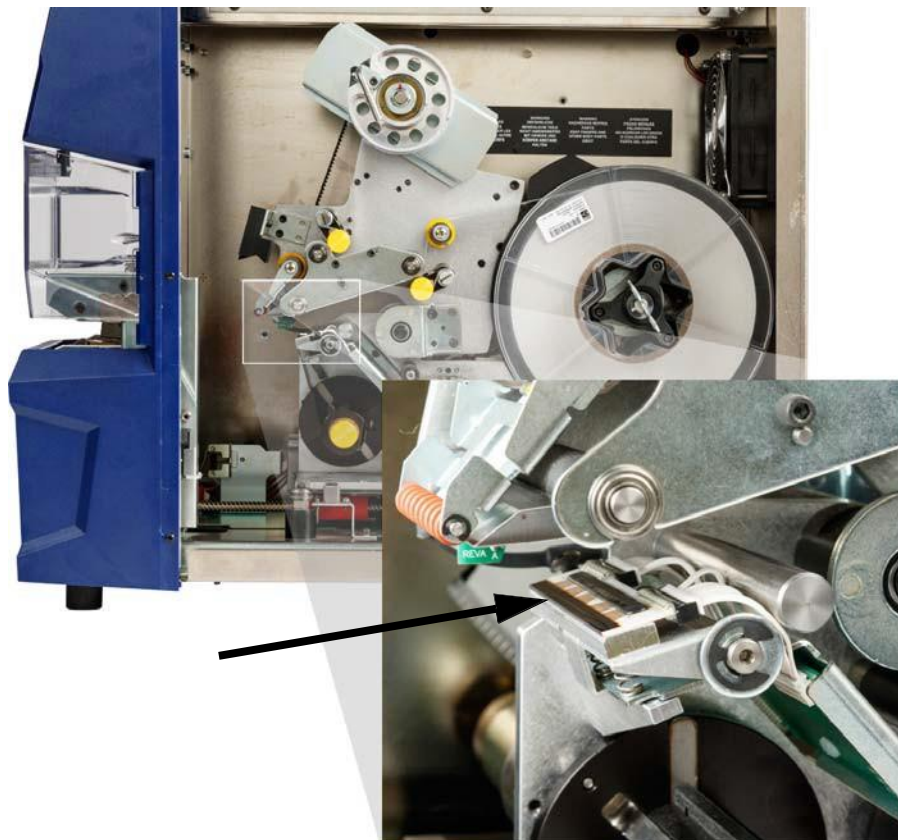
5. フロントドアを閉める。

プリントヘッドのクリーニング

プリントヘッドをクリーニングするには：

1. 6-1ページ「始める前に」の手順に従ってください。
2. Wraaptor™A6500プリンターのサイドドアを開けます。
3. イソプロピルアルコールに綿棒を浸す。

4. 湿らせた綿棒を使用し、プリントヘッドの上面を完全にクリーニングします。



5. サイドドアを閉める。

ローラーのクリーニング

ニップローラーは黄色いノブの付いたスチール製です。ドライブローラーに圧力を加え、ラベル材が滑らないようにします。

ガイドローラーは固定式で、黄色のガイドリングがあります。ラベル材をプリンターに通し、ラベル材の張りを保つのに役立ちます。

ドライブローラーは粘着性のある黒いゴムでできています。プリンター内でラベル素材を動かします。

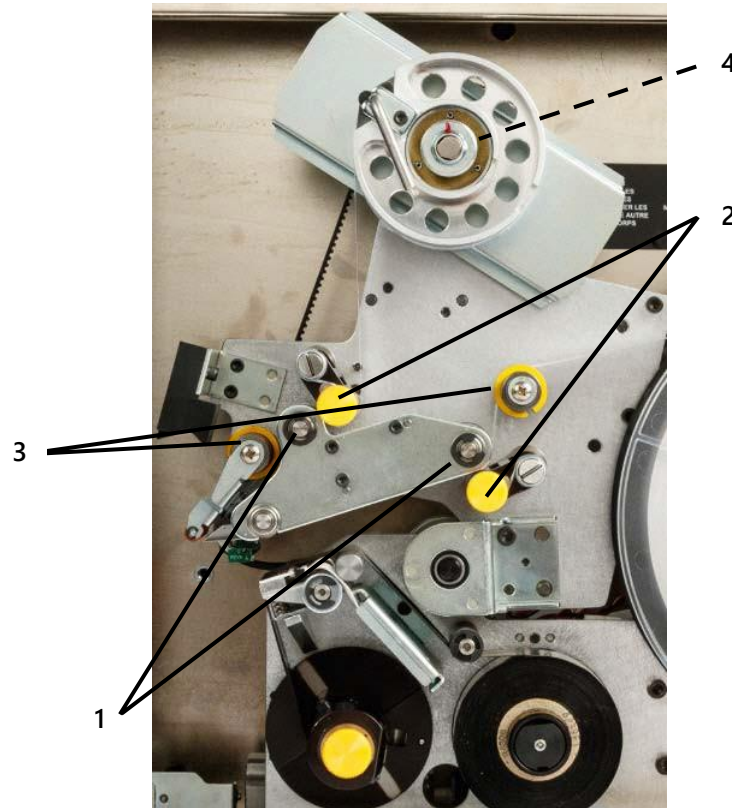


図6-1 ローラー

- 1 駆動ローラー
- 2 ニップローラー
- 3 ガイドローラー
- 4 プーリー

ローラーのクリーニング：

1. 6-1ページ「始める前に」の手順に従ってください。
2. Wraptor™ A6500プリンターのサイドドアを開けます。
3. イソプロピルアルコールに綿棒を浸す。

4. 湿らせた綿棒を使用して、ローラー（ドライブローラー、ニップローラー、ガイドローラー）を清掃します。各ローラーにほこり、ごみ、ラベルの粘着剤がないことを確認します。

注：ラベル巻き取りハブの後ろにある大きなプーリーを回すことで、クリーニングのために手動で前進させることができます。

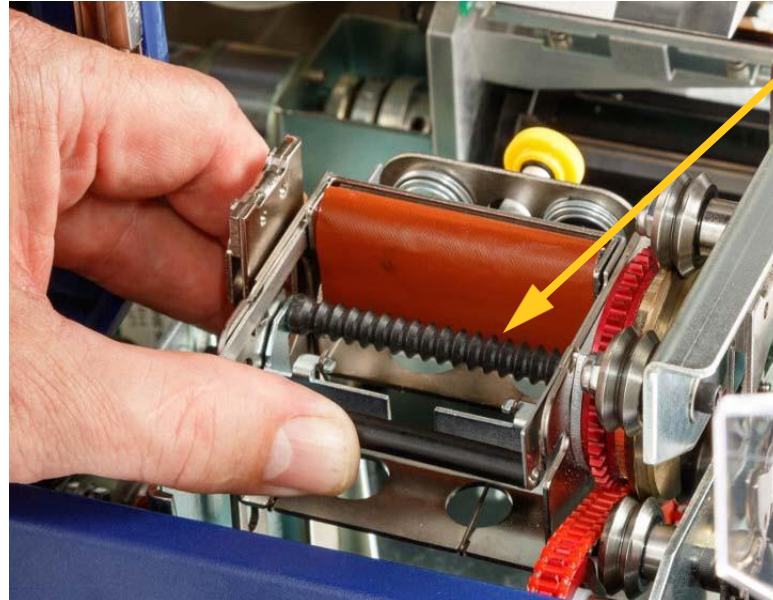
注：常に清潔な綿棒を使用できるよう、必要な本数だけ綿棒を使用してください。

5. サイドドアを閉める。

Vローラーのクリーニング

Vローラーを清掃する：

1. 6-1ページ「始める前に」の手順に従ってください。
2. フロントドア（透明）を開ける。
3. イソプロピルアルコールに綿棒を浸す。
4. 湿らせた綿棒を使用し、巻付け内の鋸歯状Vローラーからラベル接着剤をすべて取り除きます。Vローラーにアクセスするために、必要に応じて巻付けを回転させてください。必要なだけ綿棒を使用し、常にきれいな綿棒を使用するようにしてください。
5. フロントドアを閉める。

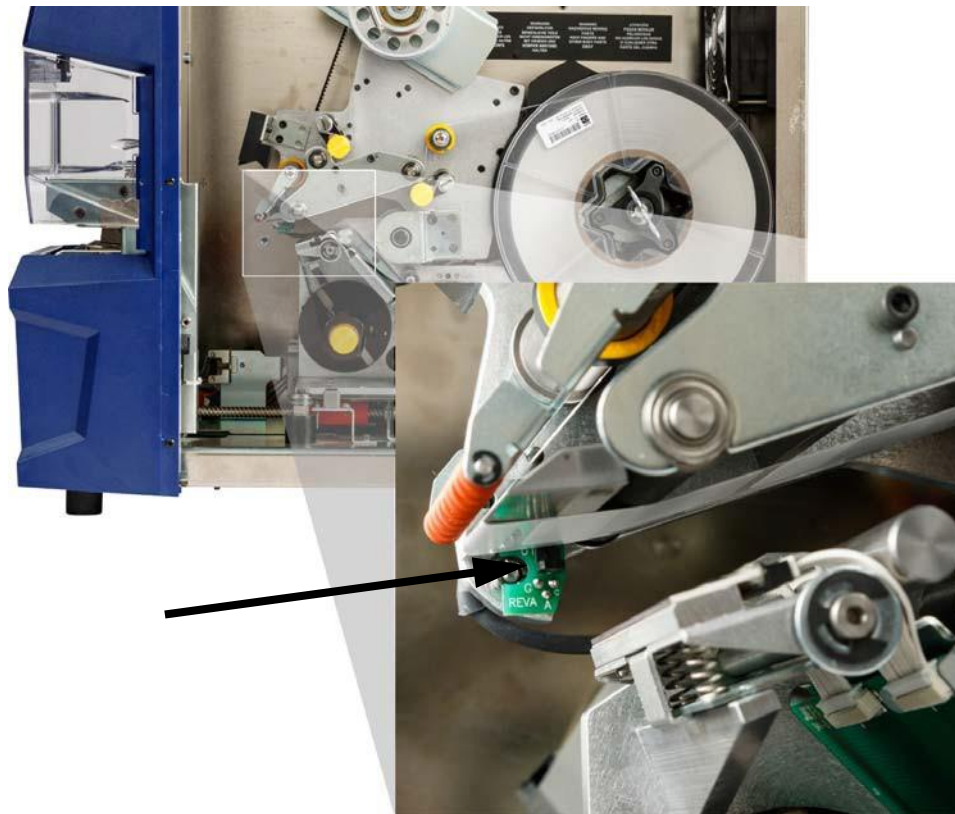


センサーのクリーニング

巻付けには5つのセンサーが内蔵されており、時々清掃が必要です。センサーは6ヶ月から1年ごとに清掃することをお勧めします。

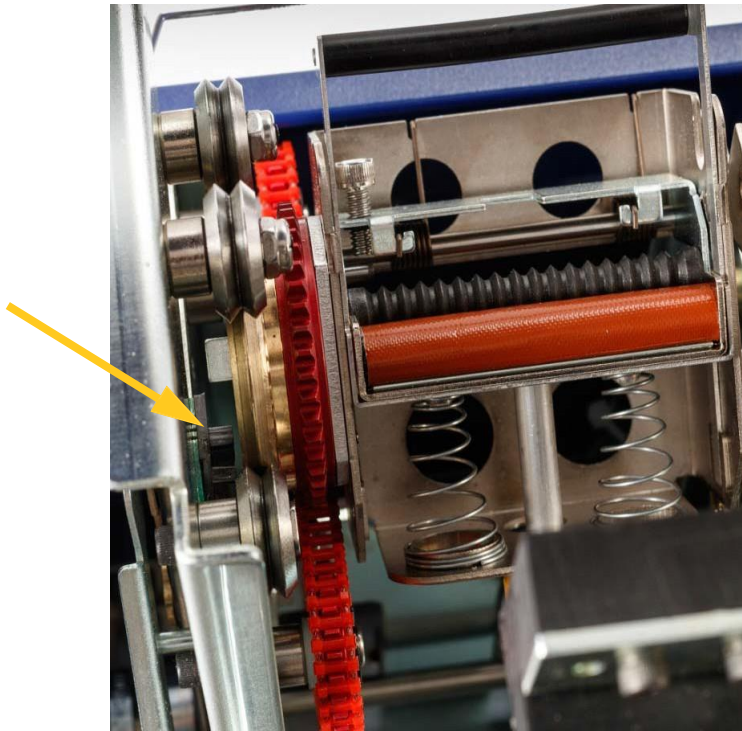
センサーのクリーニング：

1. 6-1ページ「始める前に」の手順に従ってください。
2. 本体のフロントドアとサイドドアを開ける。
3. 以下の図を参考に、ラベルノッチセンサーの位置を確認してください。



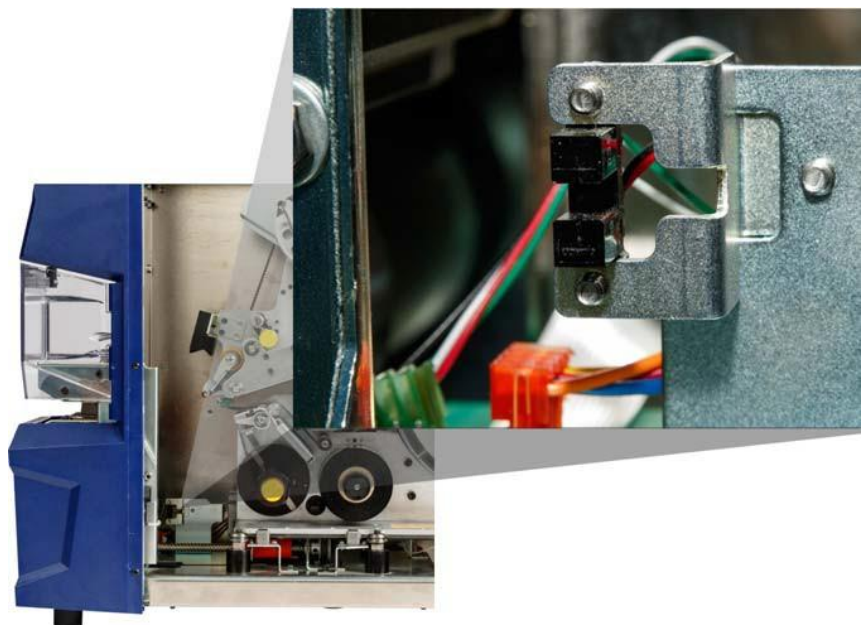
4. イソプロピルアルコールに浸した清潔な綿棒でラベルノッチセンサーをクリーニングする。

5. 必要に応じて、他のセンサーのクリーニングを続ける。
- 巻付けホームセンサーは、フロントドアの内側、巻付けの右側にあります。



巻付けの開口部がセンサーの近くに来るように回転させる必要があります。

- シャトルホームセンサーはプリンター機構の前にあります。



- 傾きセンサーは、右上側のプリンター機構の後ろにあります。
- リボンセンサーはリボンパスの後ろにあります。リボンセンサーは、清掃が必要な場合はほとんどありません。



6. ユニットのドアを閉める。

ファンフィルターの清掃

⚠ 注意！

ファンフィルターに溜まったホコリを掃除する必要があります。

ファンフィルターの清掃：

1. Wraptor™ A6500プリンターの背面にあるファンから格子を取り外します（引き抜きます）。
2. フィルターを外す。
3. 以下のいずれかの方法でフィルターを清掃してください：
 - きれいな空気を送り込む。
 - 中性洗剤で洗い、乾燥させる。
4. 格子内フィルターをきれいなものに交換する。
5. 格子をファンの上にはめ込む。

ファンフィルターは注文可能な交換部品です。



注油

Wraprotor™ A6500プリンターの一部の部品は、本機をスムーズに作動させるために、時折注油が必要です。6ヶ月から1年に1度、以下の項目に適切な注油が行われているかチェックすることをお勧めします。

注意！

どの部品にも過度に注油しないでください。余分なオイルやグリースは必ず拭き取ってください。過度の注油や誤った場所への注油は、プリンターの故障の原因となります。

注：これらの手順では、メンテナンスを行う前にラベル素材やリボンを取り外す必要があります。ラベルを印刷/巻き付けする前に、ラベル材を再装填してください。

スライドトラックへの注油

スライドトラックは印刷機構を前後に動かします。スライドトラックにはあらかじめオイルが注入されていますが、必要に応じて点検し、オイルを補充してください。

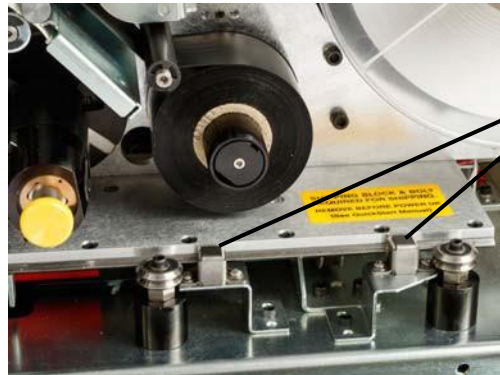
1. タッチスクリーンで「**消耗品の取り付け**」をタップし、次に「**消耗品の取り付け**」をタップします。これにより、プリントおよびラップ機構がシャトルバックされます。
2. Wraprotor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。

警告

クリーニングやメンテナンスを行う前に、Wraprotor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜いてください！

-
3. Wraprotor™ A6500プリンターのサイドドアを開けます。
 4. リボンを外します。

5. スライドトラックの外側にある2つのオイラー（下図）を点検する。



オイラー（外側）

6. 乾燥している場合は、軽めのマシンオイルを数滴加える。

注：オイラーは4つあります。2つはスライドトラックの外側にあり（上図）、2つはスライドトラックの内側でこれらの反対側にあります。

7. スライドトラックの内側にある2つのオイラーを点検する：

- スライドトラックを手動でシャトルバックさせ、アクセスホール（トラックの底面）が前内側オイラーと一直線になるようにする。
- スライドトラックを手動でシャトル前進させ、後部内側のオイラーが露出するまで前進させる。

8. 乾燥している場合は、各オイラーに軽めのマシンオイルを数滴加える。

9. サイドドアを閉める。

巻付けハブの清掃とグリース塗布

1. タッチスクリーンで「消耗品の取り付け」をタップし、次に「消耗品の取り付け」をタップします。これにより、プリントおよびラップ機構がシャトルバックされます。
2. Wraprotor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。

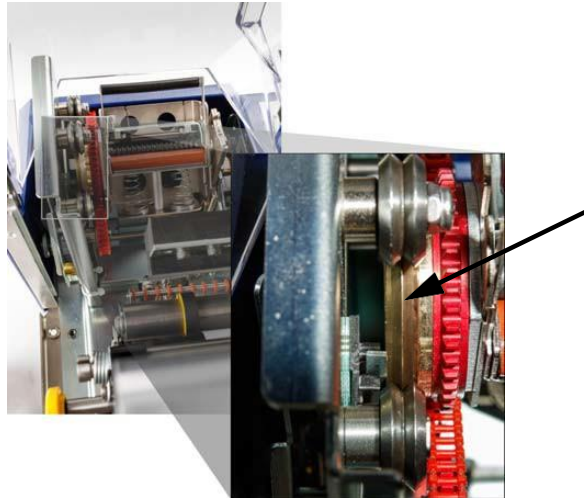


警告

クリーニングやメンテナンスを行う前に、Wraprotor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜く必要があります！

3. Wraprotor™ A6500プリンターのフロントドア（透明）を開けます。

4. 巻付けハブの "V" の2つの面を、柔らかい糸くずの出ない布か、イソプロピルアルコールに浸した清潔な綿棒で拭いてください。



5. 柔らかく糸くずの出ない布または清潔な綿棒に高圧グリースを塗布する。
6. グリースを塗った布や綿棒を使い、巻付けハブを回転させながら、ごく薄くグリースを塗ります。ハブの開口部にグリースが入らないように注意してください。

⚠ 注意！

潤滑剤が多すぎると、プリンターがラベルを正しく貼れないことがあります。

7. フロントドアを閉める。

巻付けフォームVブロックの交換

巻付けフォームVブロックは注文可能な交換部品です。

巻付けフォームVブロックを交換する：

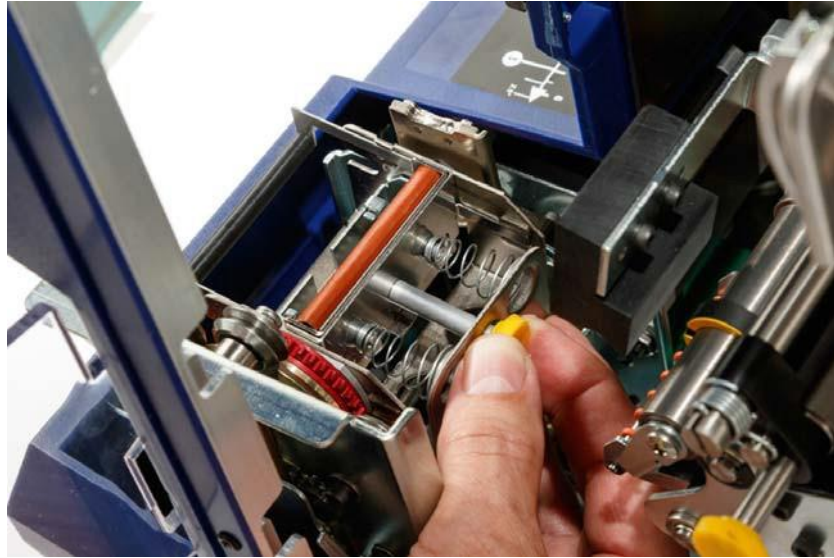
1. タッチスクリーンで「消耗品の取り付け」をタップし、次に「消耗品の取り付け」をタップします。これにより、プリントおよびラップ機構がシャトルバックされます。
2. Wraaptor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。

⚠ 警告

クリーニングやメンテナンスを行う前に、Wraaptor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜く必要があります！

3. Wraaptor™ A6500プリンターのフロントカバー（透明）を開けます。
4. 開口部が上になるように巻付けを回転させる。

5. 巻付けを固定している固定ポストのネジを外す。

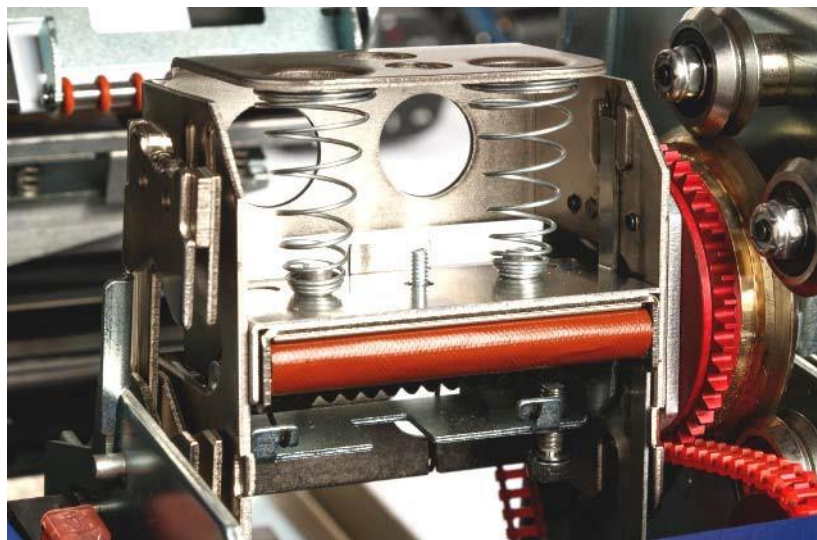


6. 巻付けの後ろに手を伸ばし、巻付けフォームVブロックとスタンピングプレートが落ちるまで、スプリング付きスライドを動かします。
7. スタンピングプレートからフォームVブロックを切り離す。
8. 古いフォームVブロックを廃棄し、新しいVブロックをスタンピングプレートに挿入します。



9. 開口部が下になるように巻付けを回転させる。

10. Vブロックとスタンピングプレートを交換します。スタンピングプレートのコブがスライダーのフレームにある穴に位置するように挿入します。



11. 開口部が上になるように巻付けを回転させる。
12. 保持ポストを交換する。
13. フロントカバーを閉じる。

プリントヘッドアセンブリの交換

プリントヘッドアセンブリは、注文可能な交換部品です。

古いプリントヘッドアセンブリを取り外すには：

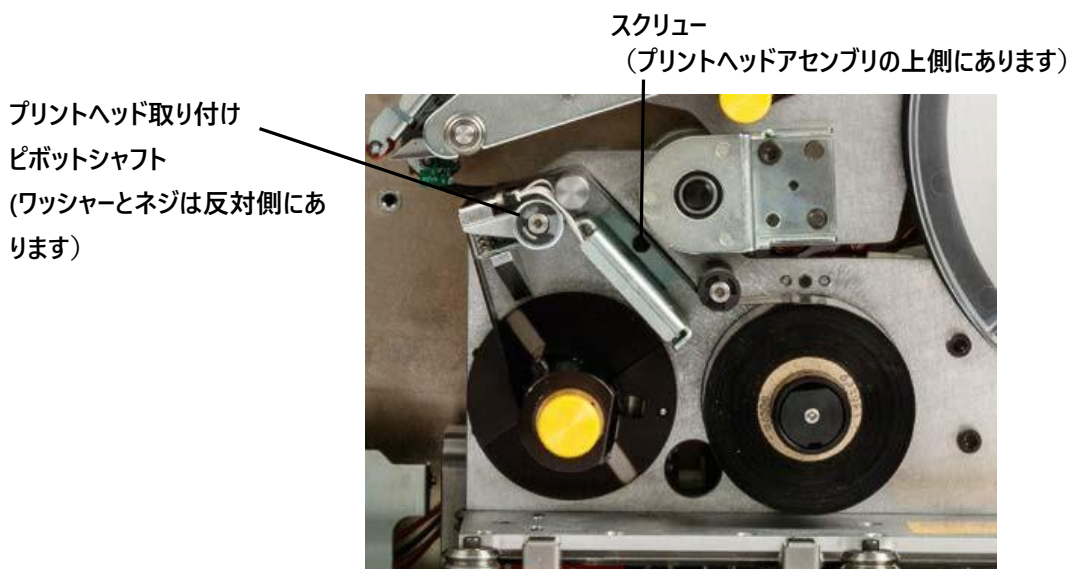
1. タッチスクリーンで「消耗品の取り付け」をタップし、次に「消耗品の取り付け」をタップします。これにより、プリントおよびラップ機構がシャトルバックされます。
2. Wraaptor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜きます。

警告

クリーニングやメンテナンスを行う前に、Wraaptor™ A6500プリンターの電源を切り、プラグを抜いてください！

3. Wraaptor™ A6500プリンターのサイドドアを開けます。
4. スマートセルを傷つけないように、ラベルロールを離してラベル材を取り外します。詳細については、4-14ページ「以前使用したラベル材を取り除く」を参照してください。
5. リボンを取り外します。4-22ページ「古いリボンを取り外す」を参照してください。

6. 7/64インチ六角レンチを使用して、プリントヘッドアセンブリのスタンピングの上にあるネジを取り外します。新しいアセンブリの取り付けのためにネジは保存しておきます。



7. 5/32インチ六角レンチを使用して、プリントヘッド取り付けピボットシャフトの反対側にあるワッシャーとネジを取り外します。ワッシャーとネジを取り外すには、プリンターの背面に手を伸ばす必要があります。ワッシャーとネジは新しいアセンブリの取り付け用にとっておきます。
8. プrintヘッドアセンブリを取り外します。プリントヘッドリボンケーブルがケーブルスロットの途中まで挿入されていることを確認します。
9. プrintヘッドリボンケーブルからストレインリリーフテープ（ある場合は）を取り外します。
10. プrintヘッドリボンケーブルをプリントヘッドアセンブリから外します。

注：プリントヘッドリボンケーブルを取り外す際は、同じ向きで接続する必要があるため、プリントヘッドリボンケーブルの向きに注意してください

新しいプリントヘッドアセンブリを取り付けるには：

1. プrintヘッドリボンケーブルをプリントヘッドアセンブリに接続し、取り外したときと同じ向きにします（上記の手順10を参照）。
2. 取り外し時にプリントヘッドリボンケーブルにストレインリリーフテープがあった場合は、それを交換します（上記の手順9を参照）。
3. プrintヘッドアセンブリを取り付け、プリントヘッドリボンケーブルとコネクタがケーブルスロットに通っていることを確認します。
4. 5/32インチ六角レンチを使用して、プリントヘッド取り付けピボットシャフトの反対側にあるワッシャーとネジを交換します。

5. 7/64インチ六角レンチを使用して、プリントヘッドアセンブリのスタンプの上にあるネジを交換します。
6. ラベル材とリボンを交換し、サイドドアを閉じます。

7 トラブルシューティング

Wraprotor™ A6500プリンターの使用中に問題が発生した場合は、以下のセクションを参照して問題のトラブルシューティングを行ってください。

- 7-1 ページ「巻き付けが正しく適用されていない」
- 7-2 ページ「巻付け表面でラベルが詰まる」
- 7-3 ページ「ラベルがプリンター内で詰まる」
- 7-4 ページ「ラベル材が正しく送られない」
- 7-4 ページ「ラベルが巻付け機構に送られない」
- 7-4 ページ「印刷品質が悪い」
- 7-5 ページ「印字が薄すぎる」
- 7-5 ページ「ラベルの半分しか印刷されない」
- 7-5 ページ「巻付け機構がワイヤーを削る」
- 7-6 ページ「ワイヤーをワイヤー固定部にセットしても何も起こらない」
- 7-6 ページ「プリンターに印刷ジョブがない」

巻き付けが正しく適用されていない

問題：ラベルが完全に密着しない状態で巻き付けられる。

解決策

- ラッピング機構がワイヤーまたはケーブルの周囲を十分な回数回転していないため、ラベルが全長にわたって貼り付けられていない可能性があります。タッチスクリーンで、**〔設定〕**、**〔印刷〕**、**〔巻き付け回数〕**の順にタップし、巻付けがワイヤーの周囲を移動する回数を増やします。
- ガイドローラーのガイドリングが、ラベル材を固定するように調整されていない可能性があります。これにより、プリンターがラベル材の切り欠きを検出できず、ラベル材を間違った量だけ動かしてしまうことがあります。その結果、ラベルが正しく巻かれなくなることがあります。4-18ページ「ガイドローラーの調整」を参照してください。
- ノッチセンサーをクリーニングする必要があるかもしれません。6-5ページ「センサーのクリーニング」を参照してください。
- ラベルディフレクター（4-12ページ図4-2を参照）とOリングが汚れているか、粘着剤が残っている可能性があります。タッチスクリーンで、**〔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。**〔給紙〕**をタップし、ラベルがディフレクターとOリング上を自由に流れているか観察します。流れない場合は、イソプロピルアルコールと綿棒でディフレクターとOリングを清掃します。粘着が深すぎて清掃できない場合は、テクニカルサポートにご連絡ください。viiページ「テクニカルサポートと登録」を参照してください。

巻付け表面でラベルが詰まる

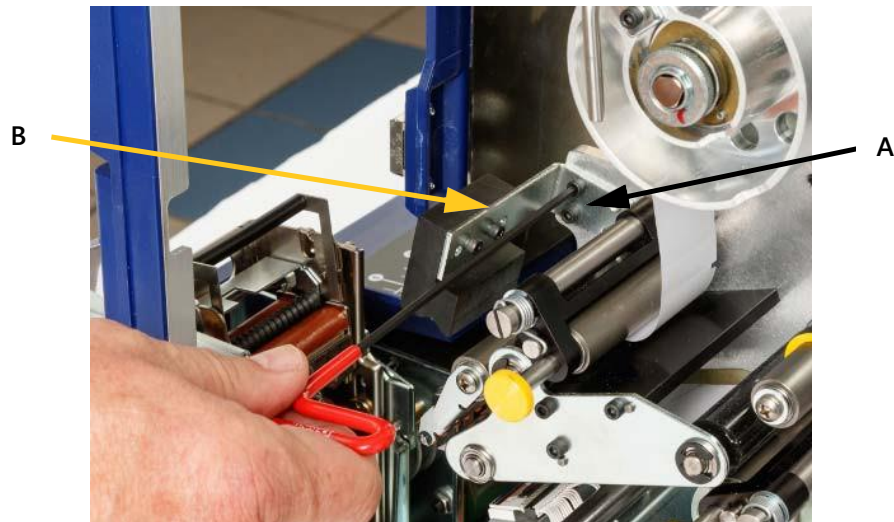
問題：ラベルがワイヤーに正しく接着せず、巻付けにで詰まったり折れ曲がったりする。

解決策

- 「ワイヤにフィード」の設定を確認し、高く設定されている場合はゼロに戻します。5-18ページ「印刷調整」を参照。
- ラッピング機構のVブロックを調べる。白い横線が入ったり、ひび割れがあったりした場合は、交換が必要です。6-11ページ「巻付けフォームVブロックの交換」を参照してください。
- 巻付け面に粘着剤が残っている可能性があります。6-2ページ「巻付け表面のクリーニング」を参照してください。
- ドライブローラーにゴミが付着している可能性があります。6-3ページ「ローラーのクリーニング」を参照してください。
- ディフレクターガイドを上位置に動かす。

ディフレクターガイドを上位置に移動させるには：

1. プリントアセンブリをロード位置に戻します：
 - a. タッチスクリーンのホームページで「消耗品の取り付け」をタップします。
 - b. 「消耗品の取り付け」をタップします。
2. サイドドアを持ち上げてプリンターを開きます。
3. Tハンドル六角レンチを使用して、安定ブラケット（B）から2本の六角ネジ（A）を取り外します。



4. ラベルディフレクターガイドを上位置に移動し、安定ブラケットを再度取り付けます。安定ブラケットは、ディフレクターガイドを上にしてメディアから離します。



ラベルディフレクターガイド

注：ラベルディフレクターガイドを下降位置に戻すには、前の2つの手順を逆に繰り返します。下降位置が通常の操作位置であり、ラベルが詰まるなどの問題がない限りこの位置で使用するください。

5. メディアを取り付け、カバーを閉じる。
6. プリントアセンブリをホームポジションまで前進させます：
 - a. タッチスクリーンで **完了** をタップします。
 - b. トップページに戻るにはホームボタンをタップします。



ラベルがプリンター内で詰まる

問題：ラベル素材がプリンターで正しく送られず、詰まる。

解決策

- ローラーが汚れているか、粘着剤が残っている可能性があります。6-3ページ「ローラーのクリーニング」を参照してください。
- V ローラーが汚れているか、粘着剤が残っている可能性があります。6-5ページ「Vローラーのクリーニング」を参照してください。
- センサーの1つが汚れている可能性があります。6-5ページ「センサーのクリーニング」を参照してください。
- ラベルディフレクター（4-12ページ図4-2を参照）とOリングが汚れているか、粘着剤が残っている可能性があります。タッチスクリーンで、**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。**給紙** をタップし、ラベルがディフレクターとOリング上で自由に流れているか確認します。

そうでない場合は、イソプロピルアルコールと綿棒でディフレクターとオリングを清掃してください。粘着が深すぎて清掃できない場合は、テクニカルサポートに連絡してください。viiページ「テクニカルサポートと登録」を参照してください。

ラベル材が正しく送られない

問題：ローラーは動くが、ラベル材が定位置に留まっている、ラベル材にたるみがある、またはラベル材が逆送しているように見える。

解決策

- ニップローラーが完全に噛み合っていない可能性があります。4-19ページ「ニップローラーを動かす」を参照。
- ニップローラーに十分な圧力がかからず、ラベル材がドライブローラーに沿って搬送されない場合は、テクニカルサポートにご連絡ください。viiページ「テクニカルサポートと登録」を参照してください。
- ガイドローラーのガイドリングが、ラベル材を固定するように調整されていない可能性があります。これにより、プリンターがラベル材の切り欠きを検出できず、ラベル材を間違った量だけ動かしてしまうことがあります。その結果、ラベルが正しく巻かれなくなることがあります。4-18ページ「ガイドローラーの調整」を参照してください。
- ノッチセンサーをクリーニングする必要があるかもしれません。6-5ページ「センサーのクリーニング」を参照してください。

ラベルが巻付け機構に送られない

問題：ラベル素材はプリンターで給紙されるが、ワイヤーやケーブルに正しく給紙されない。

解決策

ディフレクターガイドが正しい位置にあることを確認します。4-20ページ「ラベルを出す」を参照してください。

印刷品質が悪い

問題：印刷がにじんで見えたり、インクの付き方が均一でなかったりする。

解決策

- プリントヘッドが汚れている可能性があります。6-2ページ「プリントヘッドのクリーニング」を参照してください。
- プリントヘッドが磨耗している可能性があり、交換が必要です。6-13ページ「プリントヘッドアセンブリの交換」を参照してください。

- 印刷が伸びているように見える場合、ドライブローラーにゴミや接着剤が付着している可能性があります。6-3ページ「ローラーのクリーニング」を参照してください。
- リボンロールがバック・フランジと同一平面に取り付けられ、4-21ページ図4-11に示されているように配線されていることを確認してください。
- リボン巻き取りスプールが一杯になっていないことを確認 してください。4-21ページ図4-11を参照してください。
- ガイドローラーのガイドリングが、ラベル材を固定するように調整されていない可能性があります。これにより、プリンターがラベル材の切り欠けを検出できず、ラベル材を間違った量だけ動かしてしまうことがあります。その結果、ラベルが正しく巻かれなくなることがあります。4-18ページ「ガイドローラーの調整」を参照してください。

印字が薄すぎる

問題：プリントが薄すぎる。

解決策

- リボンロールがバック・フランジと同一平面に取り付けられ、4-21ページ図4-11に示されているように配線されていることを確認してください。
- リボン巻き取りスプールが一杯になっていないことを確認 してください。4-21ページ図4-11を参照してください。
- **〔設定〕 > 〔印刷〕 > 〔印刷濃度〕** の順にタップし、濃さを上げます。

ラベルの半分しか印刷されない

問題：ラベルが印刷されるが、ラベルの半分または一部にしか印刷されない。リボンに関するエラーメッセージが表示される場合もあります。

解決策

リボンが正しく取り付けられていることを確認してください。4-22ページ「リボンを通す」を参照してください。

巻付け機構がワイヤーを削る

問題：最大径の0.6インチに近いワイヤーを使用すると、巻き付け機構がワイヤーやケーブルを擦ってしまう。

解決策

5-4ページ「ワイヤー束または大径ワイヤーの調整」を参照してください。

ワイヤーをワイヤー固定部にセットし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い。

解決策

- 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認します。5-1ページ「ラベルの作成、印刷、巻き付け」を参照してください。あるいは、ジョブを受信したときに自動的にキューに入れられるように、ジョブの自動キュー設定をオンにします。5-20ページ「印刷キュー」を参照してください。
- 制御モードがスタンドアロンに設定されていることを確認します。5-17ページ「システム構成」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™ A6500プリンターにファイルを印刷しましたが、タッチスクリーンで「印刷ジョブ」をタップしてもジョブが表示されない。

解決策

- ファイルの場所が内部メモリーに設定されていることを確認します。5-17ページ「システム構成」を参照してください。
- ネットワーク設定が正しいことを確認してください。5-16ページ「接続」を参照してください。

A. 取り付け寸法

プリンターを作業面にボルトで固定したり、ワイヤーガイドを追加したりする場合は、この付録の図面を使用してください。

プリンターを作業面にボルトで固定する

Wrapor™ A6500プリンターには、テーブルの上に設置するためのネジ穴が底面にあります。作業台が振動する場合や、プリンターを移動カートに載せる場合は、安定させることをお勧めします。

ネジサイズ1/4-20のボルトが4本必要です。

プリンターをテーブルやカートにボルトで固定する：

1. A-2ページ図A-1の寸法を使用して、作業面のボルト穴の位置を測り、印を付けます。
2. 作業面に適切なサイズの穴を開け、1/4-20ボルト4本でプリンターを作業面にボルトで固定する。

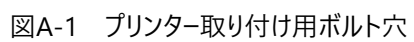
ヒント：プリンターの底面には、長いワイヤーやケーブルの管理に役立つワイヤーガイドを取り付けるためのボルト穴もあります。これらの穴は、作業面に取り付けるための穴よりも小さいです。詳細については、A-1ページ「取り付け寸法」を参照してください。

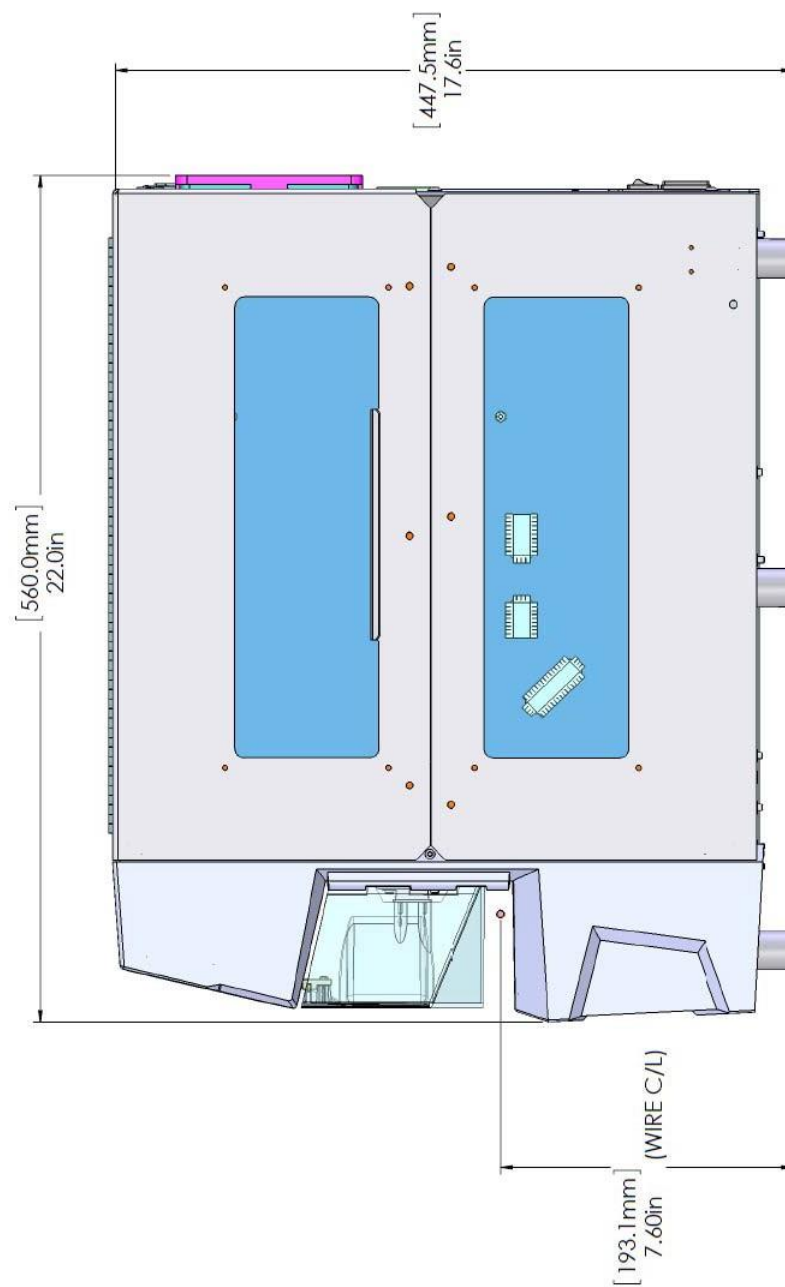
ワイヤーガイドの追加

長いワイヤーやケーブルを扱う場合は、ラッピングのためにワイヤーをワイヤー固定部に固定する際にワイヤーを支えるワイヤーガイドを取り付けるとよいでしょう。

ネジサイズ10-32のボルトが4本必要です。サイズ10-32のボルト穴の位置は、A-2ページ図A-1をご参照ください。

ワイヤーガイドの設計に必要な寸法については、A-3ページ図A-2をご参照ください。





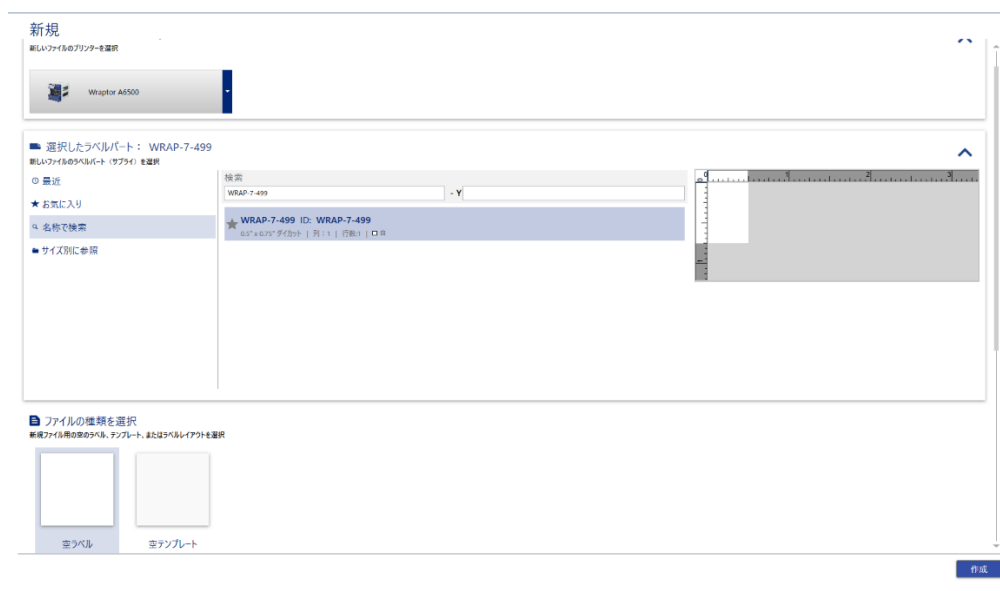
図A-2 ワイヤーガイドの側面寸法

B. Brady WorkstationでのA6500「ファイルに印刷」機能

Brady Workstation（2020年9月リリース）より、A6500ラベルファイルをUSBドライブに直接保存し、USBドライブを使用してラベルファイルをA6500メモリーに転送できるようになりました。以下の手順をご参照ください。

注：このプロセスではA6500プリンタードライバーのインストールや設定は不要です。

1. Brady Workstation の「カスタムデザイナー」もしくは「テキストラベル」を起動し、A6500プリンターを選択して新しいファイルを作成します。



2. ファイルが印刷できる状態になったら「印刷」を選択します。

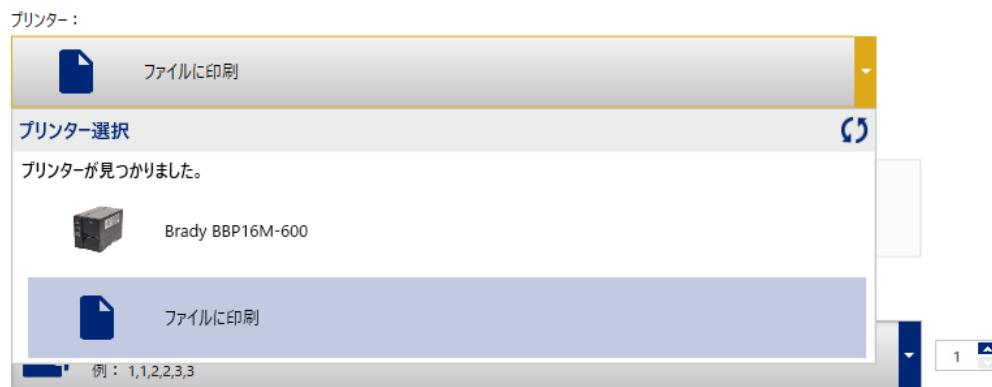


3. プリンターのドロップダウンリストから「ファイルに印刷」を選択し、「印刷」をクリックします。

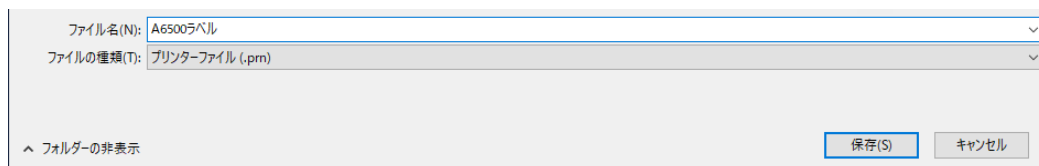
注：「ファイルに印刷」が表示されない場合は、対応プリンタ（A6500、A5500、A6200）でラベルファイルを作成していません。

印刷

印刷設定



4. ラベルファイルに名前を付けて保存する。



5. この.prnファイルをUSBドライブのルートにコピーする。

6. A6500にUSBドライブを接続します。

注：LCDスクリーンの後ろに隠れている前面のUSBポートを使用してください。



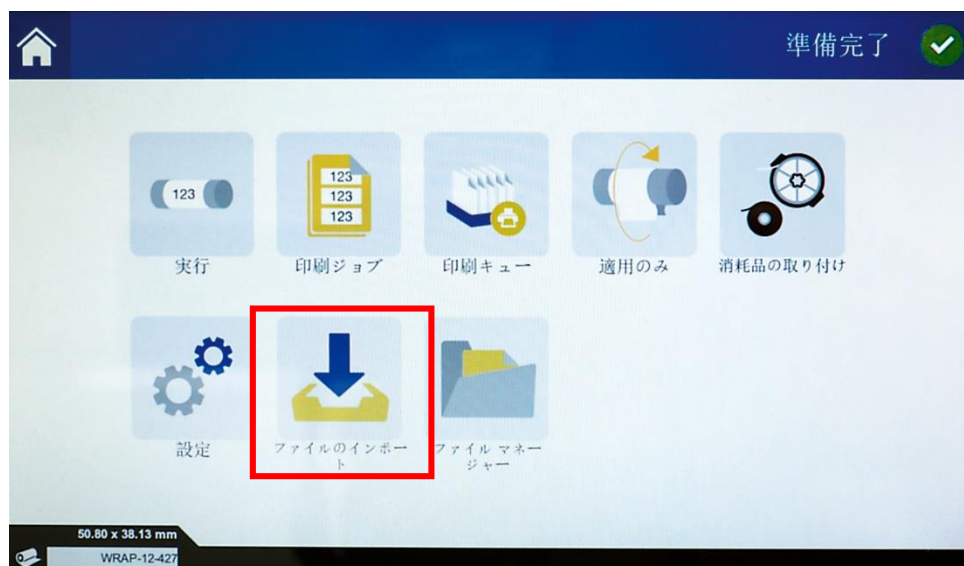
7. A6500のLCD画面で、「ファイルのインポート」を開きます。



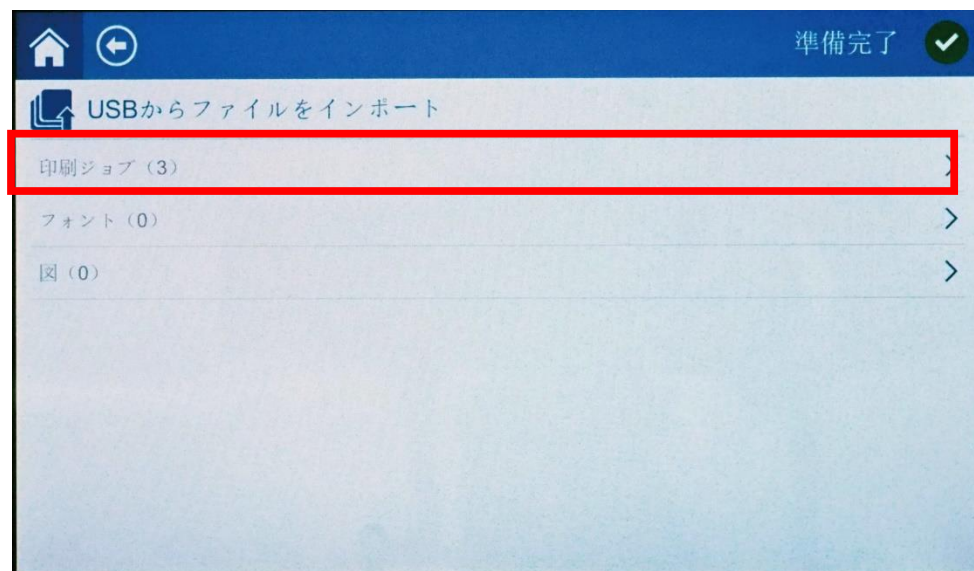
C. USBからのファイルインポート

USBからA6500へファイルをインポートする場合、以下の手順をご参照ください。

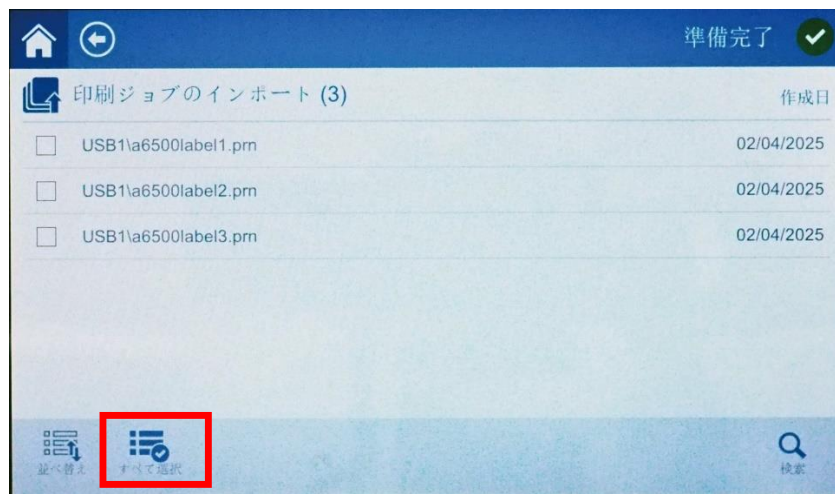
1. A6500にUSBフラッシュドライブを接続します。
2. 「ファイルのインポート」を選択します。



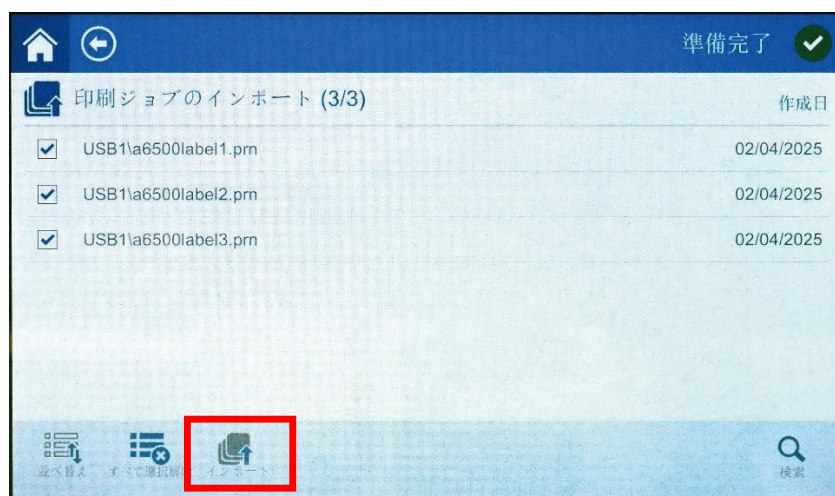
3. 「印刷ジョブ」を選択します。



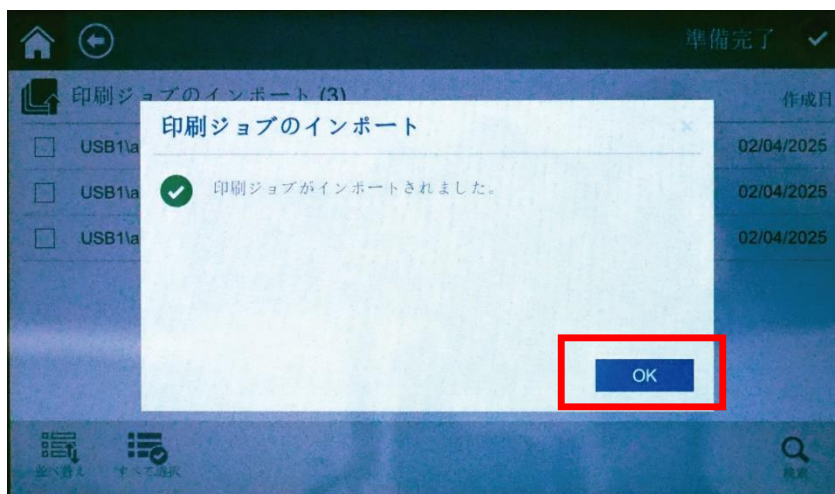
4. 「すべて選択」を選択します。



5. 「インポート」を選択します。



6. 印刷ジョブのインポート画面で「OK」を選択します。



7. 「印刷ジョブ」のファイルを確認する。

