

■ 主な製品仕様

モデル名	TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4620TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4121TNR	
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
JANコード	4977766806565	4977766804592	4977766804615	4977766822237	4977766822244	4977766822251	
液晶ディスプレイ	3.5インチカラー液晶			3.5インチカラータッチパネル液晶			
印刷方式 感熱/熱転写方式兼用							
印刷仕様	印刷解像度	203dpi(8ドット/mm)	300dpi(12ドット/mm)	600dpi(24ドット/mm)	203dpi(8ドット/mm)	300dpi(12ドット/mm)	
	印刷速度 ^{※1}	最高356mm/秒(14ips)	最高305mm/秒(12ips)	最高152mm/秒(6ips)	最高254mm/秒(10ips)	最高177mm/秒(7ips)	
	最大印字幅	104mm	104mm	107mm	107mm	105.7mm	
	最大印字長	25,400mm	11,430mm	2,540mm	25,400mm	11,430mm	11,430mm
用紙仕様	用紙長さ	連続印刷:5mm~最大印字長 剥離:12.7mm~152.4mm カッター:25.4mm~2,286mm	連続印刷:5mm~最大印字長 剥離:12.7mm~152.4mm カッター:25.4mm~1,016mm	連続印刷:5mm~最大印字長 剥離:12.7mm~152.4mm カッター:25.4mm~2,286mm	連続印刷:5mm~最大印字長 剥離:25.4mm~152.4mm カッター:25.4mm~1,016mm	連続印刷:5mm~最大印字長 剥離:25.4mm~152.4mm カッター:25.4mm~1,016mm	連続印刷:16mm~最大印字長
	用紙厚さ	0.06mm~0.28mm		0.06mm~0.28mm		0.06mm~0.28mm	
	最大ロール外径	203.2mm(8インチ)		203.2mm(8インチ)		203.2mm(8インチ)	
	芯の直径	38.1mm~76.2mm(1.5インチ~3インチ)		25.4mm~76.2mm(1インチ~3インチ)		25.4mm~76.2mm(1インチ~3インチ)	
リボン仕様	用紙センサー(位置)	透過式(可動)、反射式(可動)		透過式(可動)、反射式(可動)		透過式(可動)	
	リボン幅	25.4mm~114.3mm		40mm~110mm		40mm	
RFID	対応RFIDタグ	-		-		UHF EPC global Class1 Gen2 / ISO 18000-63 902-928MHz	
	最小ピッチ	-		-		15.9mm	
寸法・質量	RFIDタグ厚さ	-		-		0.06~0.28mm(標準ラベル) ^{※3}	
	外形寸法	約276mm(W)×502mm(D)×326mm(H)		約248mm(W)×436mm(D)×274mm(H)		約248mm(W)×434mm(D)×274mm(H)	
動作環境	質量	約15.35kg		約9.4kg		約9.9kg	
	Windows 対応OS ^{※4}	Windows 10/11 Windows Server 2016/2019/2022		Windows 10/11 Windows Server 2016/2019/2022		Windows 10/11 Windows Server 2016/2019/2022	
	Mac 対応OS ^{※4}	macOS 14/15/26(プリンタードライバーの提供のみ)		macOS 14/15/26(プリンタードライバーの提供のみ)		macOS 14/15/26(プリンタードライバーの提供のみ)	
	動作温度・湿度	0~40℃/25~85%(結露なきこと)		0~40℃/25~85%(結露なきこと)		0~40℃/25~85%(結露なきこと)	
インターフェース	保管温度・湿度	-40~60℃/10~90%(結露なきこと)		-40~60℃/10~90%(結露なきこと)		-40~60℃/10~90%(結露なきこと)	
	USB	USB Ver.2.0 High Speed(Type B) ^{※5}		USB Ver.2.0 High Speed(Type B) ^{※5}		USB Ver.2.0 High Speed(Type B) ^{※5}	
	USBホストポート	スタンドアロン:USBキーボード、USBスキャナ ストレージ:USBフラッシュドライブ		スタンドアロン:USBキーボード、USBスキャナ ストレージ:USBフラッシュドライブ		スタンドアロン:USBキーボード、USBスキャナ ストレージ:USBフラッシュドライブ	
	シリアル	RS-232C(D-sub 9ピン)		RS-232C(D-sub 9ピン)		RS-232C(D-sub 9ピン)	
電源関連	有線LAN	10/100BASE-TX		10/100BASE-TX		10/100BASE-TX	
	無線LAN(オプション) ^{※6}	IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11a/b/g/n	
	無線LANセキュリティ	WPA2-Enterprise:EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAPv0		WPA2-Enterprise:EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAPv0		WPA2-Enterprise:EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-TLS、PEAPv0	
	Bluetooth [®] (オプション) ^{※7}	Bluetooth Dual Mode(Classic+LE) (Classic:SPP Low Energy:GATT)		-		Bluetooth Dual Mode(Classic+LE) (Classic:SPP Low Energy:GATT)	
内蔵ソフトウェア	電源	内部スイッチング電源 入力:AC 100V-240V、4.0A-2.0A、50Hz-60Hz 出力:DC 5V、5.0A/DC24V、7.0A/DC36V、1.4A/計243.4W		内部スイッチング電源 入力: AC 100-240V、2A、50 / 60Hz 出力: DC24V、3.75A、90W		内部スイッチング電源 入力: AC 100-240V、2A、50 / 60Hz 出力: DC24V、3.75A、90W	
	消費電力	待機時:8.5W		待機時:2.7W		待機時:2.7W	
	プリンター制御コマンド	FBPL-EZS(FBPLI、EPLI、ZPLII、SBPL互換)		FBPL-EZS(FBPLI、EPLI、ZPLII、SBPL互換)		FBPL-EZS(FBPLI、EPLI、ZPLII、SBPL互換)	
	内蔵フォント	8種の英数字ビットマップフォント Monotype Image [®] true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font		8種の英数字ビットマップフォント Monotype Image [®] true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font		8種の英数字ビットマップフォント Monotype Image [®] true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font	
同梱品(製品本体、取扱説明書、保証書除く)	内蔵バーコード	■1次元バーコード Code128UCC、Code128 subsets A、B、C、GS1-128(UCC/EAN-128)、Interleaved 2 of 5、Interleaved 2 of 5 with check digit、Standard 2 of 5、Industrial 2 of 5、Code39、Code39 with check digit、Code93、EAN13、EAN8、UPCA、UPCE、EAN and UPC 2 (5) digits add-on、Codabar、Postnet、MSI、MSI with check digit、PLESSEY、China post、ITF14、EAN14、Codex 1、TELEPEN、TELEPEN number、PLANET、Code49、Deutsche Post Identcode、Deutsche Post Leitcode、LOGMARS		■1次元バーコード Code128UCC、Code128 subsets A、B、C、GS1-128(UCC/EAN-128)、Interleaved 2 of 5、Code39、Code39 with check digit、Code93、EAN13、EAN8、UPCA、UPCE、EAN and UPC 2 (5) digits add-on、Codabar、Postnet、MSI、MSI with check digit、PLESSEY、China post、ITF14、EAN14、Codex 1、TELEPEN、TELEPEN number、PLANET、Code49、Deutsche Post Identcode、Deutsche Post Leitcode、LOGMARS		■1次元バーコード Code128UCC、Code128 subsets A、B、C、GS1-128(UCC/EAN-128)、Interleaved 2 of 5、Code39、Code39 with check digit、Code93、EAN13、EAN8、UPCA、UPCE、EAN and UPC 2 (5) digits add-on、Codabar、Postnet、MSI、MSI with check digit、PLESSEY、China post、ITF14、EAN14、Codex 1、TELEPEN、TELEPEN number、PLANET、Code49、Deutsche Post Identcode、Deutsche Post Leitcode、LOGMARS	
	メモリー	SDRAM:256MB FLASH:512MB+MicroSDフラッシュメモリーカードリーダーまたはフラッシュメモリー拡張		SDRAM:128MB FLASH:128MB		SDRAM:128MB FLASH:128MB	
	電源コード、USBケーブル(1.5m)	電源コード、USBケーブル(1.5m)		電源コード、USBケーブル(1.5m)		電源コード、USBケーブル(1.5m)	
	※1 印字速度は使用環境によって異なります。 ※2 ハクリカッター搭載モデルについてはお問い合わせください。 ※3 金属対応RFIDタグのみ1.0mm(参考)	※4 最新のドライバーおよびソフトウェアはサポートサイト https://www.brother.co.jp/support/ よりダウンロードできます。 ※5 USBケーブルは1.5m以下のものをお使いください。		※6 オプション品のPA-WB-001/PA-WI-002を装着することで使用可能。 ※7 オプション品のPA-WB-001を装着することで使用可能。			

■ オプション対応表

	TJ-4620TN	TJ-4520TN	TJ-4420TN	TJ-4121TNR	TJ-4121TN	TJ-4021TN
解像度	600dpi	300dpi	203dpi	300dpi	300dpi	203dpi
カッター	○	○	○	×	○	○
ハクリ	○	○	○	×	○	○
GPIO	○	○	○	×	×	×
RFID	×	×	×	○	×	×

業界の最前線をお届けする **ビジネスNAVI**

<https://www.brother.co.jp/product/biz/business-navi/>
 ブラザー製品についての最新情報はもちろん、「ビジネス
 ストレンジ」や「導入事例」、「ノウハウ資料」などをご紹介
 しています。



■ 定額保守サービス(ブラザーサービスパック)

何度でも修理対応	専用フリーダイヤル	優先的に出張対応
契約期間中は何度でも修理対応いたします。	契約者様専用ダイヤルで優先的にお電話対応。長時間お待ちさせません。	ご連絡日の翌営業日以降の対応が原則ですが、部品・エンジニアの空き状況によって柔軟に対応可能です。
契約者様専用 フリーダイヤル		

*定額保守サービスの詳細は弊社ホームページをご確認ください。<https://www.brother.co.jp/product/support_info/s-pack/>

■ 消耗品・対応品

● 熱転写用プレカット紙ラベル(標準)

品名	用紙種別	サイズ(幅×長さ)	芯の直径	ロール外径	入数	枚数/ロール	JANコード	価格
TL-10080AJ	アート紙	100mm×80mm	76.2mm	196mm	5ロール	2,000枚	4969121008547	オープン価格

● 熱転写用インクリボン(標準)

	品名	リボン種類	リボン幅	リボン長	入数	JANコード	価格
1	TR-W110600 [※]	ワックス	110mm	600m	10ロール	4969121008554	オープン価格
2	TR-S110600 [※]	セミレジ	110mm	600m	10ロール	4969121008561	オープン価格
3	TR-R110600 [※]	レジ	110mm	600m	10ロール	4969121008578	オープン価格
4	TR-W110450	ワックス	110mm	450m	10ロール	4969121009407	オープン価格
5	TR-S110450	セミレジ	110mm	450m	10ロール	4969121009414	オープン価格
6	TR-R110450	レジ	110mm	450m	10ロール	4969121009421	オープン価格

* コンパクトモデルでは使用できません。

上記以外にも、お客様の用途や使用環境に応じた消耗品をご提案可能です。弊社営業担当者にご相談ください。

UHF帯のRFIDに対応

TJ-4121TNR

ラベルへの印字と同時にRFIDへ書き込みが可能です。また、自動タグキャリブレーション、不良タグの検知などの機能も搭載しています。



- UHF帯のRFIDができること
通信距離が長く、長距離・広範囲の読み取りが可能。また、複数のRFIDチップの一括読み取りができるので、製造物流現場や店舗で荷物や商品・備品を管理するのに適しています。
- 対応RFIDタグ:
UHF EPC global Class 1 Gen2 / ISO 18000-63 902-928MHz
- 最小ピッチ: 15.9mm
- RFIDタグ厚さ: 0.06~0.28mm(金属対応 RFID用紙) 最大1.0mm

電波法に関するご案内

無線LAN/Bluetooth ご使用時の注意事項

この製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。1.製品を使用する前に、近で無線局が運用されていないことを確認してください。2.万一、製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、無線LANに關しては使用周波数を変更するため、速やかに無線LANの使用チャンネルが内蔵の通信チャンネルを変更するか、または電波の発射を停止した上、弊社コールセンターへお問い合わせください。Bluetoothに関しては、速やかにメニュースイッチをオフにして、製品の使用を停止してください。3.その他、製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社コールセンターへお問い合わせください。

電波の種類と干渉距離

2.4H/XX8/DS4/OF4	対象モデル: TJ-4420TN TJ-4520TN TJ-4620TN	2.4/DS4/OF4	対象モデル: TJ-4021TN TJ-4121TN TJ-4121TNR	IEEE802.11a/n	対象モデル: TJ-4420TN TJ-4520TN TJ-4620TN	IEEE802.11a/n	対象モデル: TJ-4021TN TJ-4121TN TJ-4121TNR
W52 W53 W54 W55 W56	W52、W53は屋内使用限定	W52 W53 W54 W55 W56	W52、W53は屋内使用限定	W52 W53は屋内使用限定	W52、W53は屋内使用限定	W52 W53は屋内使用限定	W52は屋内のみ使用可能であることを表示。
(1) [2.4]: 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。 (2) [FH]: 変調方式がFH-SS変調方式であることを表す。 (3) [XX]: 変調方式がDS-SS/FH-SS/OFDM方式、DS-FH、FH-OFDM複合方式以外の「その他の方式」であることを表す。 (4) [DS]: 変調方式がDS-SS方式であることを表す。 (5) [OF]: 変調方式がOFDM方式であることを表す。 (6) [1]: 想定される干渉距離が10m以下であることを表す。 (7) [4]: 想定される干渉距離が40m以下であることを表す。 (8) [8]: 想定される干渉距離が80m以下であることを表す。 (9) []: 全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域回避可能であることを意味する。	(1) [2.4]: 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。 (2) [DS]: 変調方式がDS-SS方式であることを表す。 (3) [XX]: 変調方式がDS-SS/FH-SS/OFDM方式、DS-FH、FH-OFDM複合方式以外の「その他の方式」であることを表す。 (4) [DS]: 変調方式がDS-SS方式であることを表す。 (5) [OF]: 変調方式がOFDM方式であることを表す。 (6) [1]: 想定される干渉距離が10m以下であることを表す。 (7) [4]: 想定される干渉距離が40m以下であることを表す。 (8) [8]: 想定される干渉距離が80m以下であることを表す。 (9) []: 全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域回避可能であることを意味する。	(1) [IEEE802.11a/n]: 本機が準拠する5GHz帯の無線規格を表す。 (2) [W52]: 34/38/42/46ch(5170-5230MHz)のチャンネル(周波数)が使用可能であることを表す。 (3) [W53]: 36/40/44/48ch(5180-5240MHz)のチャンネル(周波数)が使用可能であることを表す。 (4) [W54]: 52/56/60/64ch(5260-5320MHz)のチャンネル(周波数)が使用可能であることを表す。 (5) [W55]: 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch(5500-5700MHz)が使用可能であることを表す。 (6) [W52、W53は屋内使用限定]: W52、W53は屋内のみ使用可能であることを表示。	(1) [IEEE802.11a/n]: 本機が準拠する5GHz帯の無線規格を表す。 (2) [W52]: 34/38/42/46ch(5170-5230MHz)のチャンネル(周波数)が使用可能であることを表す。 (3) [W53]: 36/40/44/48ch(5180-5240MHz)のチャンネル(周波数)が使用可能であることを表す。 (4) [W54]: 52/56/60/64ch(5260-5320MHz)のチャンネル(周波数)が使用可能であることを表す。 (5) [W55]: 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch(5500-5700MHz)が使用可能であることを表す。 (6) [W52は屋内使用限定]: W52は屋内のみ使用可能であることを表示。				

無線モジュール内蔵について 無線LANユニットは、日本の電波法に基づき認証された無線モジュールを搭載しています。

ラベル作成ソフトウェア BarTender[®]対応

BarTender Ultra Lite Editionをご利用可能。
 ラベルデータの作成・発行ができます。
 ※Windowsのみ対応

製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問い合わせ先

ブラザーのホームページ

<https://www.brother.co.jp/>

サポートサイト

O&Aや取扱説明書、最新ソフトウェアのダウンロードはこちら。

<https://www.brother.co.jp/support/>

ブラザーコールセンター

☎ 0570-061-030

受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~17:00(月~土)

*日曜・祝日・弊社指定休日を除きます。

*営業時間、電話番号については事前予告なく変更になる場合がございます。

その際はホームページにてお知らせ致します。



ブラザー販売株式会社

〒467-8577 名古屋市長瑞穂区苗代町15-1

製品の修理 について

弊社製品の無償保証期間はご購入日から1年間です。保証内容については保証規定に基づきます。修理についてのお問い合わせはブラザーコールセンター、または弊社ホームページをご確認ください。

- ※Apple、Mac、Mac OS は、米国及びその他の国におけるApple Inc.の登録商標です。
- ※Bluetooth[®]のロゴマークは、Bluetooth SIGの商標であり、ブラザー工業株式会社はライセンスに基づき使用しています。
- ※Wi-Fi、Wi-Fi Protected Setup[®]、Wi-Fi CERTIFIED[®]は、WPA、WPA2は、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- ※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ※SPLは、サトーホールディングス株式会社の登録商標です。
- ※ZPLは、Zebra Technologies Corporationの登録商標です。
- ※BarTenderはSeagull Scientific, Inc.の登録商標です。
- ※その他記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。
- ※このカタログに記載の商品の色は、印刷物のため実際の色と多少異なる場合があります。
- ※また、商品の仕様及びデザインは、改善のため一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ※掲載の写真やラベルサンプル等は、使用シーンのイメージです。
- ※前面や一部の印刷写真は、ハメコミ合成です。
- ※本製品の補修用性能部品の保有期間は経年切替5年です。(印刷機は2年です)
- ※本製品には保証書が付属しています。ご購入の際は販売店様より届附された保証書を必ずお受け取りの上、大切に保管してください。
- ※本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり海外では使用できません。また、当社は本製品に関し日本国外での保守サービスは行っていません。

安全にお使いいただくために
 ●ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
 ●水、湿気、濡気、ほこり、油煙等の多い場所を設置しないでください。
 ●火災、感電、故障等の原因となることがあります。

■お問い合わせ、ご相談は、

2026年3月現在

ラベルプリンターカタログ

▶ 感熱・熱転写ラベルプリンター

Label Printer

感熱/熱転写兼用

現場の生産性を高める

インダストリアルラベルプリンター



TJ-4620TN 600dpi

TJ-4520TN 300dpi

TJ-4420TN 203dpi

TJ-4121TNR 300dpi RFID

TJ-4121TN 300dpi

TJ-4021TN 203dpi

高速ラベルプリンターが叶える よりスピーディな業務

ブラザー初の産業用ラベルプリンター「TJ-4T」シリーズ。
従来機種よりも高速・大量印刷を実現し、大規模な印刷用途のある
お客様のニーズに応えてきました。

過酷な環境に耐える堅牢性、メンテナンスのしやすさなど、
現場での使いやすさを細部まで工夫。
作業の負担を減らし、現場をスムーズに動かします。

ハイエンドモデルに加え、
省スペースを実現したコンパクトモデルも登場。
それぞれの現場に合わせて、お選びいただけます。

現場の生産性を向上する、高速ラベルプリンターの力をお試ください。



コンパクトモデルも登場。
あらゆる現場に
対応可能な
インダストリアル
ラベルプリンター。

ハイエンドモデル



コンパクトモデル



ハイエンドモデル

大量発行に適した、
高速ラベルプリンター

TJ-4620TN 600dpi

TJ-4520TN 300dpi

TJ-4420TN 203dpi



コンパクトモデル

高い堅牢性そのままに、
コンパクトサイズのラベルプリンター

TJ-4121TNR 300dpi RFID

TJ-4121TN 300dpi

TJ-4021TN 203dpi



Label Printer

Tough & Compact

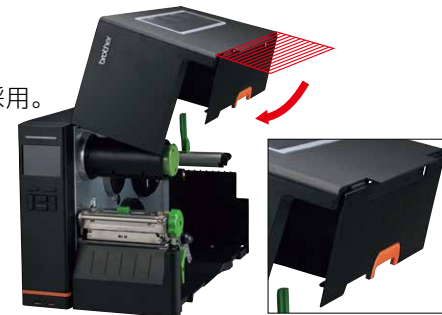
高い堅牢性

外部からの衝撃にも強い
金属製フレームボディ。



省スペース設計

ハイエンドモデル
開閉がコンパクトな
折り畳み式用紙カバーを採用。
スタイリッシュな
デザインながら現場に
配慮した省スペース設計。



コンパクトモデル

体積
約**35%**
削減



Flexibility

豊富なオプション・インターフェイス

ハイエンドモデル コンパクトモデル

カッターユニット搭載モデル*

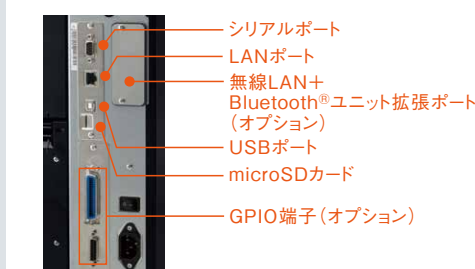


*詳細は弊社営業担当者にお問い合わせください。

ハクリユニット搭載モデル*



ハイエンドモデル



*前面にUSBホスト×2を標準搭載。

コンパクトモデル



無線LAN+Bluetooth®ユニット

ハイエンドモデル
品名:PA-WB-001
JANコード:4977766806978



無線LANユニット

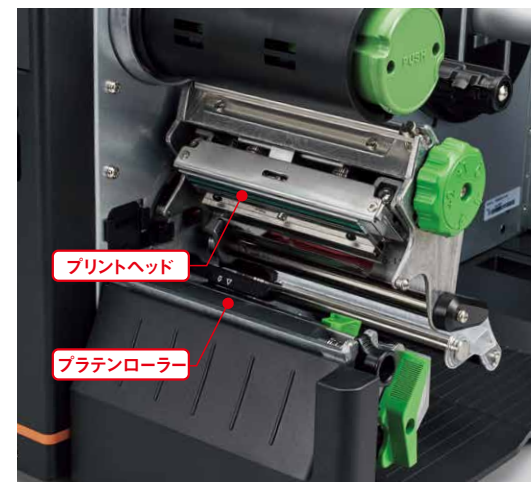
コンパクトモデル
品名:PA-WI-002
JANコード:4977766804844



Usability

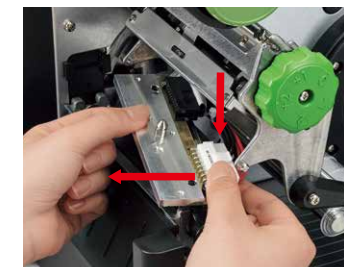
簡単にヘッド・ローラーの交換が可能

プリントヘッド・プラテンローラーが簡単に交換可能です。
トラブル発生時に部品の交換が出来る為、業務が長時間ストップすることがありません。



■プリントヘッド・プラテンローラーの取り外し方法

●プリントヘッド



●プラテンローラー



*画像はハイエンドモデルになります。

Productivity

消耗品交換の手間軽減

ラベル・インクリボンともに大容量給紙に対応しているため、
消耗品の交換回数を減らし現場での手間を軽減することができます。

●インクリボン

ハイエンドモデル

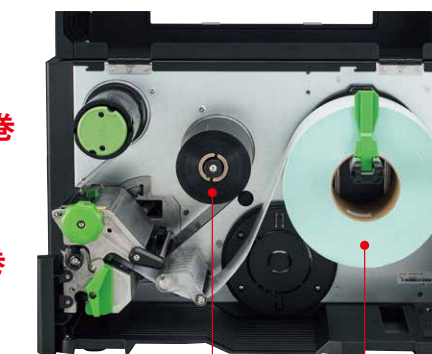
600m巻

コンパクトモデル

450m巻

●ロール外径

8インチ



インクリボン ラベル

ファンフォールド紙に対応

背面給紙にも対応。ファンフォールド
紙への印刷が可能です。

