

# Label Printer

## 使いやすさを追求した

## 4インチ対応熱転写ラベルプリンター

熱転写  
対応



熱転写印刷対応  
スタンダードモデル

TD-4520TN  
TD-4420TN

無線LAN/Bluetooth®搭載  
ハイエンドモデル

TD-4750TNWBR  
TD-4750TNWB  
TD-4650TNWB

### ■ 主な製品仕様

モデル名 希望小売価格 JANコード 液晶ディスプレイ	ハイエンドモデル			スタンダードモデル	
	TD-4750TNWBR	TD-4750TNWB	TD-4650TNWB	TD-4520TN	TD-4420TN
印刷仕様	印刷方式 300dpi(12ドット/mm) 印刷解像度 最高152mm/秒(6ips) 印刷速度*1 最大印字幅 最大印字長	オープン価格 4977766800426 2.3インチカラー液晶搭載 感熱/熱転写方式兼用	オープン価格 4977766800334	オープン価格 4977766798587	オープン価格 4977766798570
用紙仕様	用紙幅(台紙含) 用紙長さ 用紙厚さ 最大ロール外径 芯の直径(最小) 用紙センサー(位置)	連続印刷:5mm、ティア:50mm ティアバー(手切り)※ハクリカッター装着不可 ティア:20mm~112mm	連続印刷:5mm、ティア:50mm、剥離:25.4mm、 ティアバー(手切り)*2 ティア:20mm~112mm、剥離:25.4mm~110mm	連続印刷:5mm、ティア:50mm、剥離:25.4mm、 ティアバー(手切り)*2 ティア:20mm~112mm、剥離:25.4mm~110mm	連続印刷:5mm、ティア:50mm、剥離:25.4mm、 ティアバー(手切り)*2 ティア:20mm~112mm、剥離:25.4mm~110mm
リボン仕様	最大リボン幅 最大リボン長	110mm 300m	110mm 300m	110mm 300m	110mm 300m
RFID	対応RFIDタグ RFIDタグ長さ	UHF EPC global Class 1 Gen2 / ISO 18000-63 902-928MHz 16.5mm以上	-	-	-
寸法・質量	外径寸法 質量	約219mm(W)×284mm(D)×191mm(H) 約3.0kg	-	約204mm(W)×280mm(D)×178mm(H) 約2.5kg	-
動作環境	Windows 対応OS*3 Mac 対応OS*3 動作温度・湿度 保管温度・湿度	Windows 7/8.1/10 Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019 OS X 10.11.x, macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x 5~40℃/25~85%(結露なきこと) -40~60℃/10~90%(結露なきこと)	Windows 7/8.1/10 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 OS X 10.10.x, 10.11.x, macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x 5~40℃/25~85%(結露なきこと) -40~60℃/10~90%(結露なきこと)	Windows 7/8.1/10 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 OS X 10.10.x, 10.11.x, macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x 5~40℃/25~85%(結露なきこと) -40~60℃/10~90%(結露なきこと)	Windows 7/8.1/10 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 OS X 10.10.x, 10.11.x, macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x 5~40℃/25~85%(結露なきこと) -40~60℃/10~90%(結露なきこと)
インターフェイス	USB USBホスト シリアル 有線LAN 無線LAN Bluetooth®	USB Ver.2.0 High Speed*4 Aタイプ RS-232C(D-sub 9ピン) 10/100BASE-TX インフラストラクチャモード IEEE 802.11a/b/g/n ■認証方式(暗号化方式):オープンシステム(なし)/WEP64/WEP128)、WPA/WPA2-PSK(TKIP+AES)、EAP-FAST(TKIP/AES)、PEAPv0(TKIP/AES)、EAP-TLS(TKIP/AES)、EAP-TTLS(TKIP/AES) Bluetooth Ver.4.2 クラシック/SPP	-	Aタイプ RS-232C(D-sub 9ピン) 10/100BASE-TX	Aタイプ RS-232C(D-sub 9ピン) 10/100BASE-TX
電源関連	電源 消費電力 プリンター制御コマンド	入力:AC 100-240V 50-60Hz 2.0A 出力:DC 24V 3.75A 90W 待機時2.8W FBPL-EZS(FBPLII, EPLII, ZPLII, SBPL互換)	-	入力:AC 100-240V 50-60Hz 2.0A 出力:DC 24V 2.5A 60W 待機時1.3W FBPL-EZS(FBPLII, EPLII, ZPLII, SBPL互換)	-
内蔵ソフトウェア	内蔵フォント 内蔵バーコード メモリー(利用可能領域)	Monotype Image® true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font ■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, Insuatrial 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, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS ■2次元バーコード CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	-	Monotype Image® true type font engine with one CG Triumvirate Bold Condensed scalable font ■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, 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, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS ■2次元バーコード GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417	80MB
同梱品(製品本体、取扱説明書、保証書除く)		電源コード、ACアダプター、USBケーブル(1.5m)、 300mリボン対応用リボンスピンドル2本、巻き取りリボン紙巻1本		電源コード、ACアダプター、USBケーブル(1.5m)、 300mリボン対応用リボンスピンドル2本、巻き取りリボン紙巻1本	

\*1 印刷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 最新のドライバ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。 \*4 USBケーブルは1.5m以下のものをお使いください。

### 電波法に関するご案内

#### 無線LAN/Bluetooth/RFID 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、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力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 に関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線用の通信チャンネルを変更するか、または電波の放射を停止した上、弊社コールセンターへお問い合わせください。Bluetooth/RFIDに関しては、速やかにメイン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

2,4FH2/XX8/DS4/OF4	対象モデル:TD-4750TNWBR, TD-4750TNWB, TD-4650TNWB
--------------------	--

- [2.4]: 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。
- [FH]: 変調方式がFH-SS変調方式であることを表す。
- [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。
- [DS]: 変調方式がDS-SS方式であることを表す。
- [OF]: 変調方式がOFDM方式であることを表す。
- [2]: 想定される干渉距離が20m以下であることを表す。
- [4]: 想定される干渉距離が40m以下であることを表す。
- [8]: 想定される干渉距離が80m以下であることを表す。
- [全帯域]: 全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

IEEE802.11a/n	対象モデル:TD-4750TNWBR, TD-4750TNWB, TD-4650TNWB
---------------	--

- W52, W53は屋内使用限定
- [IEEE802.11a/n]: 本機が準拠する5GHz 帯の無線規格を表す。
  - [J52]: 34/38/42/46ch(5170-5230MHz)のチャンネル(周波数)が使用不可であることを表す。
  - [W52]: 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。
  - [W53]: 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。
  - [W56]: 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。
  - [W52, W53は屋内使用限定]: W52, W53 は屋内でのみ使用可能であることを表す。

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

Q&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。

### 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とそのロゴマークは、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ロゴ、Wi-Fi CERTIFIEDロゴ、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。
- ※SBPL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。
- ※その他の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。
- ※画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製造打切後5年です。(印刷物は2年です)
- ※製品には保証書が付属しています。ご購入の際には販売店様より捺印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おりません。

⚠ 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、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に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。

■お買い求め、ご相談は、

2023年3月現在



# 用途や現場に合わせて選べる豊富なラインアップ



無線LAN/Bluetooth®搭載  
ハイエンドモデル

TD-4750TNWBR 300dpi RFID  
TD-4750TNWB 300dpi  
TD-4650TNWB 203dpi



熱転写印刷対応  
スタンダードモデル

TD-4520TN 300dpi  
TD-4420TN 203dpi



## ハイエンドモデル 4つのポイント

### 1 最高203mm/秒の高速印刷

コンパクトながらスムーズなラベル発行で、業務効率向上を実現します。

■印刷速度の比較



※印刷速度は使用環境によって異なります。

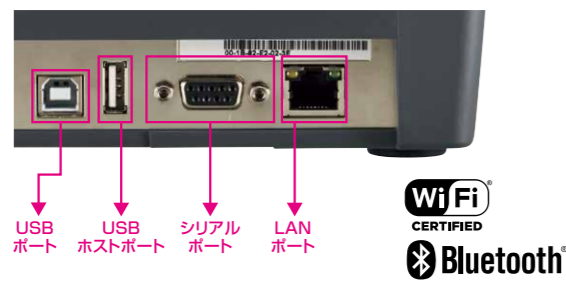
### 2 カラー液晶で直感的に操作

2.3インチのカラー液晶を搭載。エラー内容やインクリボン残量が液晶に表示されるので、プリンターの状態をすぐに把握できます。さらに、ネットワーク設定や用紙設定も本体操作で簡単にできます。



### 3 無線LAN/Bluetooth®で 使用シーン拡大

従来のUSB/USBホスト/RS-232C/有線LANに加え、無線LAN/Bluetooth®での接続にも対応。PCやタブレット、バーコードリーダーなど、さまざまな入力機器と接続できます。



### 4 UHF帯のRFIDに対応※

ラベルへの印字と同時にRFIDへ書き込みが可能。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でできること  
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
- RFIDタグ長さ:16.5mm以上

※TD-4750TNWBRのみ。詳細は弊社営業担当者にお問い合わせください。

## ブラザー熱転写ラベルプリンターの特徴

### ラベルやインクリボンを簡単装着

パネ式用の紙ガイドを搭載しているため、ラベルを簡単にセットできます。また、カバーが大きく開くため、インクリボンの交換もスムーズです。ファンフォールド用紙の背面給紙にも対応します。



カバーオープン時

背面給紙(ファンフォールド用紙装着時)

### さまざまなラベルを作成可能

熱転写印刷が可能なので、紙素材だけでなく、ユボ(合成)紙、PET素材などのラベルにも印刷できます。また、インクリボンを取り外して感熱ラベルを装着することで、感熱印刷にも対応します。

■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)	入数	枚数/ロール	JANコード	価格
1	TL-3225A	アート紙	32mm×25mm	20ロール	2,500枚	4969121003924	オープン価格
2	TL-4040A	アート紙	40mm×40mm	20ロール	1,500枚	4969121003931	オープン価格
3	TL-8050A	アート紙	80mm×50mm	10ロール	1,300枚	4969121003948	オープン価格
4	TL-100100A	アート紙	100mm×100mm	10ロール	650枚	4969121003955	オープン価格
5	TL-102LVS	ビニル(強粘着)	102mm×無定長	1ロール	30.48m巻	4969121004792	オープン価格
6	TL-102LVR	ビニル(再剥離)	102mm×無定長	1ロール	30.48m巻	4969121004808	オープン価格

※上記標準品以外にも、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。

### 大量発行に適した300mインクリボン

コンパクト設計ながら、300mインクリボンに対応。交換頻度を減らせます。

■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-W60300	ワックス	60mm	300m	10ロール	4969121003832	オープン価格
2	TR-W90300	ワックス	90mm	300m	10ロール	4969121003849	オープン価格
3	TR-W110300	ワックス	110mm	300m	10ロール	4969121003856	オープン価格
4	TR-S60300	セミレジン	60mm	300m	10ロール	4969121003863	オープン価格
5	TR-S90300	セミレジン	90mm	300m	10ロール	4969121003870	オープン価格
6	TR-S110300	セミレジン	110mm	300m	10ロール	4969121003887	オープン価格
7	TR-R60300	レジン	60mm	300m	10ロール	4969121003894	オープン価格
8	TR-R90300	レジン	90mm	300m	10ロール	4969121003900	オープン価格
9	TR-R110300	レジン	110mm	300m	10ロール	4969121003917	オープン価格
10	TR-RV110300	レジン(ビニル用)	110mm	300m	5ロール	4969121004815	オープン価格
11	TR-RS110300	レジン(ビニル用)	110mm	300m	3ロール	4969121009452	オープン価格

※上記標準品以外にも、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。

さらに、オプションの外付けロールホルダー(PA-RH-001)を装着すれば、製造現場などでの大量発行用途にも適応します。また、紙管サイズの大きいRFIDラベルにも使用できます。



外付けロールホルダー装着後

### オプション品

#### 外付けロールホルダー

品名:PA-RH-001  
JANコード:4977766799164  
外径:203.2mmまで  
紙管:76.2mm



### カッター・ハクリ搭載モデルですらに使いやすく

発行したラベルを自動でカットするオートカッターや、剥離した状態で出力するハクリユニット搭載モデルもご用意しています。

※TD-4750TNWBRはカッター・ハクリユニット装着不可。  
※カッター・ハクリユニット単体の販売はございません。  
詳細は弊社営業担当者にお問い合わせください。



オートカッター搭載モデル

ハクリユニット搭載モデル

## 主な使用用途

### 耐久性が求められる 銘板ラベルに



### 耐溶剤性が必要な 医療用ラベルに



### 屋外でも使える耐候性に 優れた表示ラベルに



### RFIDを活用した 資産管理ラベルに

