

ラベル幅 118mm 対応の感熱専用ラベルプリンター

TD-4D

シリーズ



TD-4420DN

高速印刷を実現した
エントリーモデル

TD-4510D

オートカッター標準搭載の
スタンダードモデル

TD-4550DNWB

有線 /Wi-Fi®/Bluetooth® 対応。
オートカッター・液晶付き
フラッグシップモデル

大量発行に適した高速印刷

最高 203mm/ 秒の高速印刷を実現します。

スムーズなラベル発行が可能です。

※203mm/ 秒は TD4420DN モデル



さまざまな用紙に対応可能

透過 / 反射センサー搭載で様々なラベルが使用可能です。

外巻きロール対応

用紙幅は 19 ~ 118mm なので、物流用の幅広ラベルにも対応します。

ロール外径 127mm、芯の直径（最小）12.7mm です。

ファンフォールド紙も使用可能です。

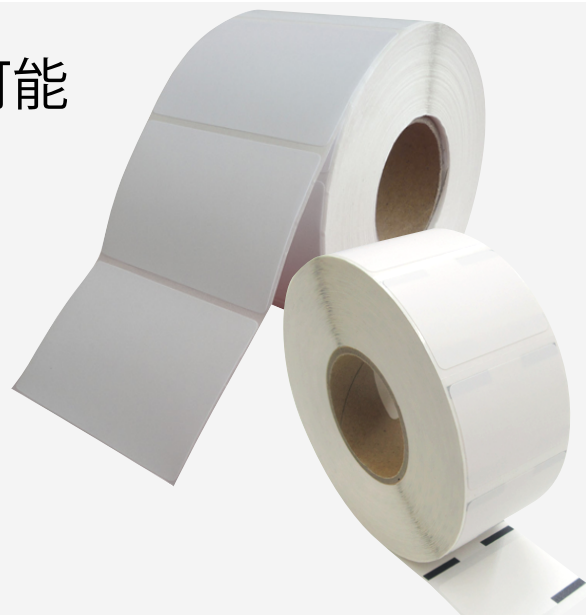


このサイズで白無地ラベルが使用可能

クラス最小のコンパクトサイズなのに、ラベル .e-STORE 取り扱いの白無地ラベル (巻き外径・直径 12cm) が使用可能。少ないラベル交換で、煩わしさがありません。

また、コスト面でもメリットがたくさん。

ラベル .e-STORE の白無地サーマルラベルの他、レスプリ汎用サーマルラベル、TD 用ラベルなど様々なラベルが使えるので、メーカー純正ラベルよりも大幅なコストカットが可能です。



用紙サイズ自動検知

プリンターにセットした用紙の特徴を自動検知し、本体に登録。用紙交換時の設定の手間を軽減します。

また、プリンター設定ツールを使用してパソコン側からも用紙自動検知が可能です。

※用紙の形状や材質によっては、用紙を検出できない場合があります

自動検出項目

- ・用紙種類
- ・幅 ※TD-4550DNWBのみ
- ・長さ
- ・ラベルの余白
- ・マークの幅
- ・ギャップ / 黒マーク検出レベル補正

カッター・ハクリ発行

オプションのカッターユニット（PA-CU-001）を装着することで、ラベルを自動でフルカットできます。

また、オプションのハクリユニット（PA-LP-002）を装着すれば、ラベルを剥離した状態で出力可能なので、剥離紙を剥がす手間が省けるため、都度貼り付け作業もスムーズになります。

※TD4420DN はカッター、ハクリユニットは別売りオプション品です

オートカッター



ハクリ



バーコードリーダーを使ってラベル印刷

「P-touch テンプレート」を使えば、バーコードリーダーなどの入力機器とプリンターを直接接続して、テキストデータを送信するだけで、可変データ（テキスト、バーコード）を含むラベル発行が可能になります。

※入力機器側の設定変更が必要な場合や、データ転送ができない場合もあります。

※RS-232C(D-sub 9 ピン) で接続可能な外部機器（入力機器）は、外部電源の取れる機器のみとなります。



セルフメンテナンス可能

サーマルヘッド、プラテンローラーが工具なしで簡単に交換できるので、ダウンタイムを短縮できます。



プラテンローラー



サーマルヘッド

仕様

モデル名	TD4420DN	TD4510D	TD4550DNWB
JANコード	4977766798242	4977766798235	4977766794107
印刷	[印刷方式] 感熱方式 [印刷ヘッド（解像度）] 203dpi [印字速度] 最高203mm/秒 [最大印字幅] 104.1mm [最小印字長] 連続印刷：6.4mm 剥離モード：17mm カッター：20mm ティアバー：18mm	[印刷方式] 感熱方式 [印刷ヘッド（解像度）] 300dpi [印字速度] 最高152mm/秒 [最大印字幅] 108.4mm [最小印字長] 連続印刷：6.4mm 剥離モード：17mm カッター：20mm ティアバー：18mm	
ラベルサイズ	[ラベル幅] 16mm～115mm [ラベル長] 6.4mm～3,000mm [最大ロール外径] 127mm [芯の直径（最小）] 12.7mm [用紙センサー(位置)] 透過式(固定) 反射式(可動)		
発行方式	[ティアバー] 標準搭載 [ハクリ] オプション品のハクリユニット(PA-LP-002)を使用することで対応 [オートカッター] オプション品のカッターユニット(PA-CU-001)を使用することで対応	[ティアバー] 標準搭載 [ハクリ] オプション品のハクリユニット(PA-LP-002)を使用することで対応 [オートカッター] 標準搭載	
カッター寿命	オートカッター（フルカッター） プレカット紙ラベルのみ：約50万カット 長尺紙テープのみ：約15万カット ※オプションカッター搭載時	オートカッター（フルカッター） プレカット紙ラベルのみ：約50万カット 長尺紙テープのみ：約15万カット	
外形寸法	約180mm（W）×224mm（D）×155mm（H）	約180mm（W）×255mm（D）×155mm（H）	
本体質量	約2.08kg	約2.41kg	
対応OS	Microsoft® Windows® 7/8/8.1/10 Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	Microsoft® Windows® 7/8/8.1/10	Microsoft® Windows® 7/8/8.1/10 Microsoft® Windows Server®2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016
ハードディスク	1.2GB以上の空き容量		
動作温度・湿度	5°C～40°C/20%～85%(結露なきこと)		
インターフェイス	[USB] USB Ver.2.0 Full Speed(Bタイプ ベリフェラル) [有線LAN] 10/100BASE-TX [シリアル] RS-232C（D-sub 9ピン）	[USB] USB Ver.2.0 Full Speed(Bタイプ ベリフェラル) [シリアル] RS-232C（D-sub 9ピン）	[USB] USB Ver.2.0 Full Speed(Bタイプ ベリフェラル) USBホスト（Aタイプ） [有線LAN] 10/100BASE-TX [無線LAN（Wi-Fi®）] ・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）、 共有キー認証（WEP）、 WPA/WPA2-PSK（TKIP+AES）、 EAP-FAST（TKIP/AES）、PEAP（TKIP/AES）、EAP-TLS（TKIP/AES）、EAP-TTLS（TKIP/AES） ・Wireless Directモード IEEE 802.11g/n ■認証方式（暗号化方式）:WPA2-PSK（AES） [Bluetooth®] Bluetooth Ver.4.2 クラシック：SPP、OPP、HCRP、iAP1、iAP2 Low Energy：GATT [シリアル] RS-232C（D-sub 9ピン）
電源	AC100-240V 50/60Hz 2A		
最大消費電力	約418W		
プリンター制御コマンド	ラストグラフィック、ESC/P、P-touchテンプレート、SBPL（互換）		
内蔵フォント、サイズ（ESC/P）	[ビットマップフォント] レターゴシックボード、ヘルシンキ【16、24、32、48dot】 ゴシック【16、24、32dot】 プリュッセル、サンディエゴ、ブルーアム【24、32、48dot】 [アウトラインフォント] レターゴシック、ヘルシンキ、プリュッセル、ゴシック【最大サイズ400dot】		
内蔵フォント、サイズ（P-touch Template）	[アウトラインフォント] レターゴシック、ヘルシンキ、プリュッセル、ゴシック【最大サイズ400dot】		
内蔵バーコード	■ESC/P、P-touchテンプレート共通 CODE39、ITF(I-2/5)、EAN-8(JAN8)、EAN-13(JAN13)、UPC-A、UPC-E、CODABAR(NW-7)、CODE128、GS1-128(UCC/EAN-128)、POSTNET、Intelligent Mail Barcode、QR Code(model 1、model 2、micro QR)、PDF417(Standard、Truncate、MicroPDF417)、Data Matrix(ECC200 Square、ECC200 Rectangular)、Maxicode、GS1 Databar(Standard、Truncated、Stacked、Stacked Omnidirectional)、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、Aztec ■ESC/Pのみ搭載 UPC/EAN EXTENSION、CODE93、MSI ・P-touch Editor5.2 ※本製品にはCD-ROMが同梱されておりません。インストーラーダウンロードページ（install.brother）からソフトウェア/ドキュメントインストーラーをダウンロードして、パソコンにインストールしてください。 ・BarTender（別売/2019年12月頃対応予定）		
ラベル作成ソフトウェア			
メモリ（利用可能領域）	40MB		
転送可能テンプレート数	メモリーの利用可能領域内で最大255テンプレート 1テンプレートあたり最大65,000行（タイトル行含む）のデータベース連携し転送可能		
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		

※その他機能や仕様などは別途お問い合わせください