

FUJITSU Label Printer FP-43LD / FP-43LT



富士通のラベルプリンタは、コンパクトな構造で 高品質 & 高耐久を実現。
医療・製造・流通・物流などさまざまな業務に安心してご活用いただけます。
熱転写／感熱 印刷方式を採用。
医療用リストバンドや長期保存ラベルに対応しています。

ラインナップ

熱転写・感熱方式

FP-43LT



感熱方式

FP-43LD



特徴

●お待たせしない高速印刷

最大 152.4mm/ 秒の高速印刷に加え、カット動作が速く高スループットを実現します。

●コンパクト構造

設置場所を選ばない幅 188mm×奥行 245mmと約 B5 サイズのコンパクト設計。カウンターや作業現場など限られたスペースにもすんなり収まります。

●高さ 3mm の小型ラベルに対応

高さわずか 3mm のラベルへの印刷が可能。CD/DVD ケースの背表紙や、小さな部品・製品などの幅の狭い場所へ貼り付けられます。

※連続印刷の場合のみ。カット印刷時はラベル高さ 20mm 以上。

●医療用リストバンド

医療現場にて使用されるリストバンド印刷に対応しています。柔らかな付け心地で肌にやさしい E- プレス* をご利用頂けます。

※FP-43LT のみ *E- プレスはホクコーメディックス株式会社の登録商標であり特許製品です。

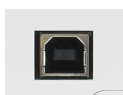
構造

●実用的な機能を標準搭載

USB と LAN の両インターフェースに加え、カット機能を標準搭載。印刷したラベルを自動的にカットしながら印刷するので、ラベルを切り離す手間が省けます。

カット印刷／連続印刷（カットなし）の切り替えが可能です。

※カットしたラベルを受け止めるスタッカーはオプションです。



USB



LAN

●用紙残量が確認できる透明窓付き

装置上部には透明な窓がついており、カバーを開けることなく用紙の残量を確認できます。



●リボン交換がカンタン

リボンにはプラスチック製の芯管を採用しています。交換用リボンは巻き取り用の芯管が付いているため、交換時に使用済みのリボンから芯管を付け替える必要がなく、ワンタッチで手早く交換できます。

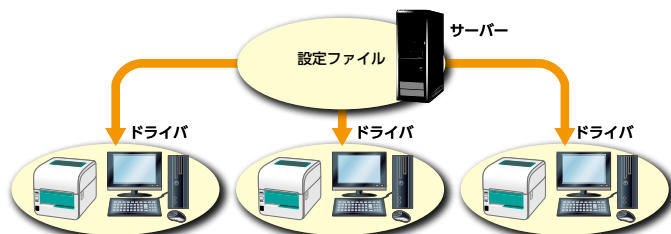


機能の充実

●ユーティリティ機能の充実

・Windows上で、プリンターやIPアドレスの設定変更を視覚的に行えます。現在のプリンターの設定内容の読み込みや保存ができ、ラベル交換時のプリンター設定値の変更も容易です。

・プリンタードライバーの用紙情報や設定内容は「プリンタドライバー一括設定ツール」により、同じ設定を複数のパソコンへ展開することが可能です。



※別途、設定ファイルを配信する機能が必要です。

●7セグメントLEDによるエラー表示

操作部にある7セグメントLEDにより、プリンタの状態を確認することが可能です。



●従来のバーコードはもちろん二次元コードにも対応

JANコードなど従来のバーコードやQRコードに加えて、PDF417、DataMatrixなど各種二次元コード、GS1-DataBar等多種のバーコード印刷が可能です。

また、ゴシック体や明朝体などのアウトラインフォントを内蔵しており、拡大文字もきれいに印刷することができます。

●用紙セット後の位置合わせは自動でラクラク

用紙交換後に印刷位置合わせをする必要はありません。用紙をセットしてカバーを閉じると、印刷時にプリンターが自動で用紙先端を印刷位置に合わせます。

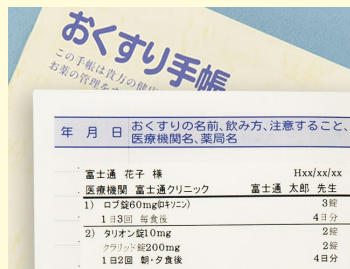
印刷例



リストバンド



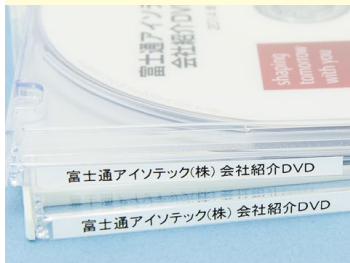
検体ラベル



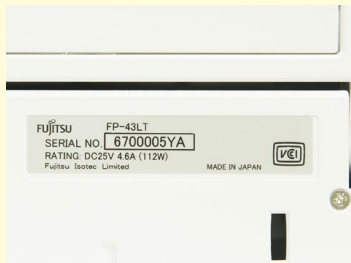
処方箋ラベル



各種チケット



商品管理ラベル



装置銘板



物流ラベル



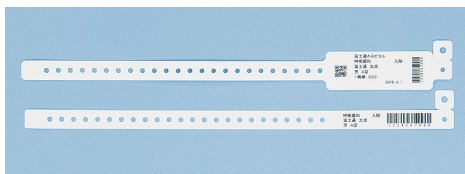
生鮮食品ラベル

消耗品／オプション品

リストバンド

品名	型番	サイズ(幅×高さ)	印刷範囲(幅×高さ)	内容量	1巻当りの本数	備考
リストバンド(E-プレス)B・リボンセット	WB-FP43L-EB-SET	26mm×70mm	23mm×67mm	リストバンド 10 巻、 リボン 2 巻、ホック 500 個	50 本	E-プレス幅広タイプのリストバンド、リボン、 留め具のセット
リストバンド(E-プレス)N・リボンセット	WB-FP43L-EN-SET	13mm×70mm	10mm×67mm	リストバンド 10 巻、 リボン 2 巻、ホック 500 個	50 本	E-プレス幅狭タイプのリストバンド、リボン、 留め具のセット
リストバンドL・BW・リボンセット	WB-FP43L-LBW-SET	29mm×72mm	26mm×69mm	リストバンド 6 巻、 リボン 2 巻、ホック 600 個	100 本	幅広タイプのリストバンドL、リボン、留め具 のセット
リストバンドL・NW・リボンセット	WB-FP43L-LNW-SET	17mm×79mm	14mm×76mm	リストバンド 6 巻、 リボン 2 巻、ホック 600 個	100 本	幅狭タイプのリストバンドL、リボン、留め具 のセット

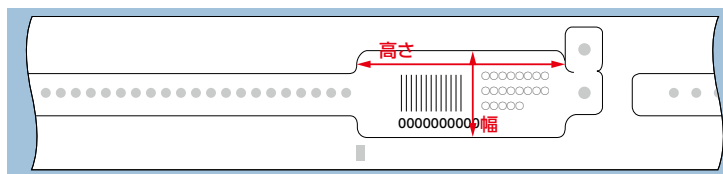
※リストバンドはFP-43LT(熱転写方式)にのみ対応しております。



上からリストバンドB、リストバンドN



リストバンドB・リボンセット



リストバンドイメージ

インクリボン

品名	型番	対応可能な用紙幅(台紙含む)	リボン幅	巻長さ	内容量	特徴 / 主な用途
ワックスリボン 40	RB-FP43L-W040	25mm ~ 35mm	40mm	100m	5 巻	耐擦過性などの印刷耐性はやや弱いが、高感度でコストが安いリボン。物流ラベルや工場内管理ラベルなどでコストを抑えたい場合におすすめ。
ワックスリボン 60	RB-FP43L-W060	35mm ~ 55mm	60mm	100m	5 巻	
ワックスリボン 90	RB-FP43L-W090	55mm ~ 85mm	90mm	100m	5 巻	
ワックスリボン 112	RB-FP43L-W112	85mm ~ 118mm	112mm	100m	5 巻	
ワックスレジンリボン 40	RB-FP43L-S040	25mm ~ 35mm	40mm	100m	5 巻	ワックス系より耐性が強く、高精密・高品位の印刷品質を実現するリボン。使用範囲が広く、品位・耐久性を持たせたい場合におすすめ。
ワックスレジンリボン 60	RB-FP43L-S060	35mm ~ 55mm	60mm	100m	5 巻	
ワックスレジンリボン 90	RB-FP43L-S090	55mm ~ 85mm	90mm	100m	5 巻	
ワックスレジンリボン 112	RB-FP43L-S112	85mm ~ 118mm	112mm	100m	5 巻	
レジンリボン 40	RB-FP43L-R040	25mm ~ 35mm	40mm	100m	5 巻	樹脂を主体としたインク構成で、印刷耐性・印刷品質に優れたリボン。装置銘板など品位と耐久性が要求される場合におすすめ。
レジンリボン 60	RB-FP43L-R060	35mm ~ 55mm	60mm	100m	5 巻	
レジンリボン 90	RB-FP43L-R090	55mm ~ 85mm	90mm	100m	5 巻	
レジンリボン 112	RB-FP43L-R112	85mm ~ 118mm	112mm	100m	5 巻	

※インクリボンはFP-43LT(熱転写方式)にのみ対応しております。



ワックレジンリボン112

リボンとラベル／タグの適合表

◎：非常に適している。
○：適している。
×：適していない。

		ラベル／タグ			
		コート紙、タグ紙	ユボ(合成紙)	白PET、銀PET	リストバンド
リボン	ワックス	○	×	×	×
	ワックスレジン	◎	◎	○	×
	レジン	×	○	◎	×
	リストバンド用リボン	×	×	×	◎

※適合表は一般的な目安です。ラベルの表面加工やご使用条件により異なりますので、あらかじめ印刷品質を評価する必要があります。

オプション

品名	型番	備考
ペーパーテーブル (L)	OP-FP43L-PT	ファンフォールド紙をスムーズに送る為の装置
スタッカー (可変長)	OP-FP43L-ST	カットしたラベルを受けとめる装置
USB インターフェースケーブル 1.5m	NUS99-AB15	ケーブル長 1.5m
USB インターフェースケーブル 1m	NUS99-AB10	ケーブル長 1m

仕様一覧			
品名		FP-43LD	FP-43LT
型格		FP-43LD-LU	FP-43LT-LU
ボディーカラー		ロイヤルホワイト	
用紙排出方向		前方排出	
印字仕様	印字方式	感熱方式	熱転写方式 / 感熱方式
	印字速度	50.8mm/ 秒、101.6mm/ 秒、152.4mm/ 秒	
	ドット密度（解像度）	12dot/mm（305dpi）	
	最大印刷範囲	最大 105.7mm（幅）×455mm（高さ）	
用紙給紙方式	装置内セット	ロール紙外巻き（最大外径：φ 110mm）	
	装置外セット	ファンフォールド紙（最大折たたみ高さ：100mm） ^{*1}	
対応用紙	用紙幅（台紙含む）	28mm ～ 118mm ^{*2}	
	用紙高さ（台紙含む）	連続印刷時：3mm ～ 455mm、カット印刷時：20 mm ×455 mm	
	用紙種類	感熱用紙	感熱用紙、熱転写用紙、リストバンド
内蔵フォント		明朝体、ゴシック体アウトラインフォント、OCR-A/B	
バーコード ^{*3}		JAN(EAN)8、JAN(EAN)13、UPC-A、UPC-E、JAN/EAN/UPC Add On、ITF(Interleaved 2 of 5)、Code 2 of 5 (Industrial 2 of 5)、NEC 2 of 5 (COOP 2 of 5)、Code39、Code39 full ASCII、Codabar (NW-7)、Code93、Code128、GS1-128 (UCC/EAN-128)、GS1 Databar (RSS)、MSI/Plessey、カスタマーバーコード	
二次元コード ^{*3}		PDF417、Micro PDF417、QR Code（モデル1、モデル2）、DataMatrix、MaxiCode、GS1 Composite	
標準機能		自動用紙カット（フルカット）	
		ブザー	
		7セグメントLED（エラー表示）	
		ブラックマーク検出、ラベル上端検出	
インターフェース		USB（11/2.0 FullSpeed 準拠） ^{*4} LAN（10Base-T/100Base-TX 準拠）	
インターフェースコマンド		FLPL コマンド ^{*5}	
プリンタドライバ	Windowsドライバ	Windows 11/10/8.1/8/7/Vista , Windows Server 2022/2019/2016/2012/2012R2/2008/2008R2 ^{*6}	
入力電源		AC100V ± 10% 50/60Hz	
消費電力 ^{*7}	動作時最大	137W ^{*8}	
	待機時	13W	
	省電力モード ^{*9}	8W	
温湿度条件		温度：5 ～ 38℃、湿度：25 ～ 85%（稼働時）（結露しないこと）	
重量		約 2.9kg	約 3.3kg
外形寸法		188mm(W) × 245mm(D) × 170mm(H)	188mm(W) × 245mm(D) × 190mm(H)
EMI 規格		VCCI クラス B	

*1) ファンフォールド紙は、装置背面から 20mm 以上離して設置してください。
 *2) 粘着部をカットする場合は、28mm ~ 110mm 幅になります。
 *3) バーコード / 2 次元コードの読み取りについては、あらかじめ使用されるバーコードスキャナでの評価が必要です。
 *4) USB インターフェースは、全ての USB 対応機器との接続を保障するものではありません。
 *5) FLPL (Fujitsu isotec Label Printer Language) とは富士通アイソテックラベルプリンター言語に準拠したコマンドです。
 *6) Windows、Windows ロゴは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標または商標です。その他名称については、各社の登録商標または商標です。
 *7) 1 次側での消費電力です。
 *8) 印刷比率 33%、印刷濃度推奨設定時の値です。(瞬間的ピークを除いた値)
 *9) プリンタの消費電力を抑えるモードです。一定時間以上、印刷動作やスイッチ操作が行われなかった場合、自動的に省電力モードに入ります。
 ●本カタログのプリンタにはプリンタケーブルは付属していませんので、別途ご購入ください。
 ●本製品は日本国内仕様であり、各 OS の日本語版のみ対応しています。
 ●本製品 (ソフトウェア含む) は日本国内仕様であり、当社では海外での保守及び技術サポートは行っておりません。
 ●本カタログの製品の仕様その他は技術改善などの目的で予告なく変更する場合があります。

●保守・修理サービス

●オンサイト保守 (事前契約)

保守サービスマンがお客様のところへ伺い
保守作業を実施します。

●持込修理サービス

プリンタをご送付いただくことで修理を承ります。

★詳細はホームページまたはお買い求めの販売店にお問合せください。

■製造・販売元

富士通アイソテック株式会社

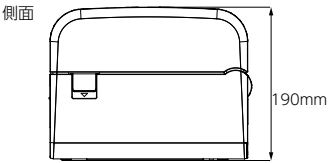
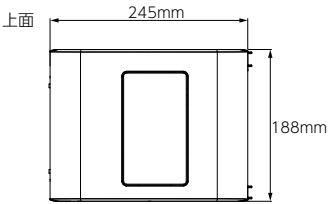
〒960-0695 福島県伊達市保原町東野崎135
 【プリンタ販売に関するお問い合わせ先】
 営業部 TEL024-574-2263 / FAX024-574-2382
 【購入後のプリンタに関するご相談窓口】※保守・修理につきましては、弊社ホームページをご覧ください。
 TEL:0120-106-722 (受付時間 AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日 祝祭日と会社休日を除く)
 ★製品情報、プリンタドライバなどにつきましては、ホームページでもご紹介しております。
 URL <http://www.fujitsu.com/jp/group/fit/>



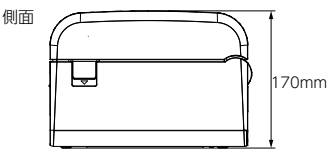
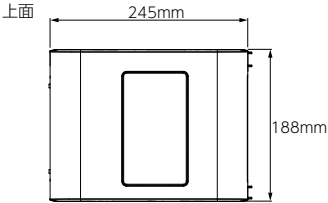
製品についてのお問い合わせ、ご用命は下記にお申し付けください。

寸法図

FP-43LT/ 熱転写・感熱仕様



FP-43LD/ 感熱仕様



JMI-0046

当社は環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。

当社は品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001の認証を取得しています。(プリンタ部門)

VCCI class B に適合

当社製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

☆このカタログ内容は、'23年2月現在のもです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。

●このカタログには再生紙を使用しております。