

ダイレクトサーマル ラベルプリンタ **FP-32L**



富士通のラベルプリンタは、コンパクトな構造で 超高速 & 高耐久を実現。 医療・小売・物流・製造・フードサービスなどさまざまな業務に、安心してご活用いただけます。

さらに、ダイレクトサーマルながら、高保存ラベル紙で10年保存が可能。 さまざまなニーズに、柔軟にお応えします。

ハイコストパフォーマンスのダイレクトサーマルラベルプリンタ FP-32L



最大260mm/秒の高速印刷を実現した高性能プリンタ

静かで綺麗な最大260mm/秒の高速印字

最大260mm/秒の超高速印刷で素早く印刷が完了します。また、32ビット CPUの採用と当社独自の制御技術により当社従来比約3.8倍*のスループット を実現。

注:USBインタフェース、当社標準印刷パターンでの測定

熱履歴制御により小型ラベルも綺麗に印刷

当社独自の印刷制御技術(熱履歴制御)を採用 していますので、小型のラベルも綺麗に印刷が 可能です。

※実寸サイズ

¥200

税込

コンパクト構造

設置場所を選ばない幅128×奥行207mmのコンパクト設計。 デスクトップや作業現場など狭い場所にもフィットします。

ロール紙ドロップイン方式

ロール紙交換は、投げ込むだけのドロップ イン方式を採用しています。誰でも簡単に 交換が可能です。



使いやすいフロント排出機構を採用

- ●ペーパーハンドリングに優れるフロント排出機構(水平排出)を採用 オペレータの用紙取り出しがスピーディーになります。
- ▶連続ラベル出力の巻き込みを防止

フロント排出部分のセパレータ(標準搭載)により、連続カットしたラベルが排 出部に戻らない機能を装備。大量印刷時の用紙走行性を確保しています。



長寿命カッターや防滴構造で安定稼動を実現

ビジネスのニーズに応える長寿命カッターを搭載

●カッター寿命 100万カット(ダイカットラベル)

長年の開発技術により積み上げられた、当社独自の高信頼カッターによ り、最大150μmの厚さまで、きれいな印刷と鋭い切れ味のカットを実現。 全面ラベル紙はお好みのサイズでカットでき、専用紙を使うことなくご希 望通りの印刷が可能です。

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。



GS1-Data Barの例

QRコードの例

また、Windowsドライバ経由でも内蔵バーコード、二次元コードフォント の印刷が可能で、高信頼な印刷を実現します。

高耐久・高信頼のメカユニット

長く安定した印刷をご提供いたします。

- ●ヘッド寿命150km(1.5億パルス) 高耐久保護膜サーマルヘッドを採用。
- ●MCBF7,000万行

高耐久メカユニットを採用

水はねに強い防滴構造

プリンタ上面をフラット構造にした防滴構造により、JIS C0920:2003 保護等級(IPX2)に適合。水はねの多い環境でも安心稼動を実現します。



お客様のさまざまなニーズに応える拡張機能をご用意

多彩な用紙を幅広くサポート

ダイカットラベル紙はもちろん、ブラックマークセンサーも標準装備。様々なシーンにすぐに対応します。

また、幅25.4mm~83mmの範囲で用紙幅を自由にお選びいただけます。



多彩なインタフェースを準備

用途に合わせてUSB/シリアル/パラレル/有線LAN/無線LAN/ Bluetoothからお選びいただけます。 また、USBモデルには、USB2.0のセルフパワード2ポートハブを標準装備、 周辺機器をスマートに構成できます。



ファンフォールド紙にも対応

●チケット発行に最適

ブラックマークセンサーにも対応して いますのでチケットプリンタとしてご 使用いただけます。

●ラベル紙の大量発行がラクラク

物流ラベルなど、ラベル紙の大量発行をスムーズに処理できます。



無線LAN/有線LANデュアル対応(無線LANモデル)

無線LANモデル(FP-32L-WL)は、無線LANと有線LANを同時搭載しています。無線設置環境が悪く接続が困難な場合でも、有線LANに切り替えて接続するなど迅速な対応が可能となります。

無線LAN IEEE802.11a / 11b /11gに対応

2.4GHz帯の11b、11gに加え、5GHz帯の11aにも対応しています。電子レンジ、コードレスホン、その他の無線機器との干渉を避けて、快適な無線接続を選択することが可能となります。

φ200mmの大径ロール紙に対応(ユーザーオプション)

オプションの大径ロール紙ホルダーを搭載すれば、最大外径 ϕ 200mmのロール紙を搭載することが可能です。また、ニアエンドセンサーを標準搭載しています。



▲外観イメージ(写真はイメージです)

Android™/iOS用 SDK

SDK(ソフトウェア開発キット)により印刷アプリケーションの開発期間の短縮をお手伝いします。プリンタ制御に必要な豊富なAPIと、サンプルプログラムをご提供しています。





ラベル印刷ソフトウェア(推奨品)

アイニックス株式会社製ラベル印刷ソフト[Label Star Pro]はラベルレイアウト作成、データベースとの連携によるラベル発行が可能です。(ソフトウェアは別途購入する必要があります。) URL:

ラベル出力例

プライスラベル

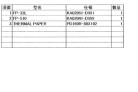


手要中小73-857 税込 ¥200



物流ラベル







食品ラベル





医療ラベル



チケット



●仕様一覧

品	名	ラベルプリンタ FP-32L								
型格		FP-32L-CE	FP-32L-RS	FP-32L-US(*4)	FP-32L-LAN	FP-32L-WL	FP-32L-BT			
モデル名		パラレルモデル	シリアルモデル	USBモデル	有線LANモデル	無線LANモデル(無線+有線デュアル)	Bluetoothモデル			
ボディカラー		ライトグレー								
用紙排出方向		前方排出								
印字方式		ダイレクトラインサーマル記録方式								
印字速度		用紙幅83~58mm=最大260mm/s								
		用紙幅57~38mm=最大140mm/s								
		用紙幅37mm以下=最大80mm/s								
		※工場出荷時の設定は、用紙幅70mm、速度140mm/s								
ドット密度		8dot/mm(203dpi)								
印字幅		最大80mm								
文字種		英数字95文字、国際文字48文字、ダウンロード登録95文字、拡張グラフィックス文字128文字×20ページ、								
		第1,2水準漢字6879文字、特殊漢字845文字、外字登録94文字								
バーコード		JAN(EAN) 13, JAN(EAN) 8, CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, CODE39,								
		ITF、CODE93、CODE128、GS1-DataBar (RSS)								
		QRコード(モデル1、モデル2、マイクロQR)、								
ED 61T		PDF417、DataMatrix(正方形、長方形)、MaxiCode								
用紙	用紙幅 紙厚	25.4~70mm,80mm,83mm								
	用紙形態	0.075mm~0.15mm 内蔵ロール紙(最大外径ø102mm)、ファンフォールド紙(外部供給、最大折畳み高さ180mm(*5)) 大径ロール紙(外部供給オプション、最大外径ø200mm)								
	用紙種類									
標準機能		自動用紙カット(フルカット)、用紙有無検出、ロール紙ニアエンド検出、ブラックマーク検出、ラベル上端検出、								
		インターフェースコネクター電源対応(*1)、プラテン清掃モード、カッター清掃モード、ブザー、用紙上端余白最小1.5mm								
インターフ	フェース	IEEE1284双方向パラレル	RS232Cシリアル	USB2.0	有線LAN	無線LAN(IEEE 802,11a/11b/11g)	Bluetooth®			
				(USB2.0TypeA 2ポートハブ付)	(100BASE-TX/10BASE-T)	有線LAN(100BASE-TX/10BASE-T)	(規格v3.0/PowerClass 2/SPP)			
受信バッファ		4kバイトまたは45バイト								
インターフェースコマンド		ESC/POS™コマンド対応(*2)								
プリンタドライバ(*2)										
入力電源		標準添付ACアダプタ使用時:AC100V±10% 50~60Hz、電源供給の場合(*1):+24VDC±10%								
消費電力		約44W(24VDC)								
温湿度条件		5~40℃、10~85%RH(稼働時) (結露しないこと)								
重量		約1.9kg(重量にACアダプタ含まない)								
外形寸法(mm)		128(W)×207(D)×145(H)								
MCBF(メカニズム)寿命(*3) ヘッド寿命(*3)		7000万行(単色印字)								
ハット寿命(*3) カッター寿命(*3)		150km(1.5億パルス) ダイカットラベル:100万カット								
カッター 対 品(*3)		タイカットラベル:100カカット 全面ラベル:100万カット(清掃あり)								
		全国プベル・100万カット(清掃のり) 厚紙:50万カット								
EM規格		レシート紙・ZOU/ブルット VCCI/クラスA								
L1 V 1/961L		VCCIZZA								

●オプション

品名	備考
USBインタフェースケーブル 1m	ケーブル長1m
USBインタフェースケーブル 1.5m	ケーブル長1.5m
RS232Cインタフェースケーブル	ケーブル長1.5m
セントロインタフェースケーブル	ケーブル長2m
大径ロール紙ホルダー	最大外径φ200mm、
	ニアエンドセンサ搭載。
外付け無線アンテナ(*6) *無線LANモデルに設置可能	増設用外部アンテナ

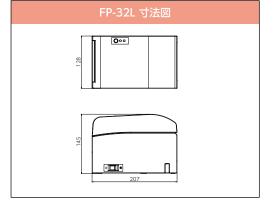
●消耗品

·///								
品 名	備考	商品番号	巻/1箱					
ダイカットラベル用紙	幅78×高46×外径102	FIT-DL78X46-3R	3巻					
	約930枚(ミシン目無し)							
ダイカットラベル用紙	幅50×高35×外径102	FIT-DLP50X35-3R	3巻					
	約1190枚(ミシン目有り)							
ダイカットラベル用紙	幅34×高31×外径102	FIT-DL34X31-3R	3巻					
	約1360枚(ミシン目無し)							
全面サーマルラベル紙	紙幅80×外径90	HD75-80X90-3R	3巻					
全面サーマルラベル紙	紙幅58×外径90	HD75-58X90-3R	3巻					

*その他、カスタムラベル用紙も承っております。詳細はお問い合わせ下さい。

- (*1)電源供給は、RS232Cシリアルインターフェースのみ対応しています。
 (*2) ESC/POSTMは、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。
 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。その他の
- 製品名、会社名は各社の登録商標または商標です。 (*3)稼働条件は、1日当たり500取引(1取引=25改行+1カット)、1日 当たり10時間パワーオン、1年当たり340日稼働、印字 DUTY9% 以下、ヘッド・カッターの寿命は当社指定紙(単色推奨紙使用時)の 場合です。指定紙以外を使用した場合、寿命が短くなります。また、プ リンタの故障の原因となります。
- (*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。尚、上記のオプション以外の USB ケーブルを使用される際には、USB2.0 対応であることを確認してください。
- (*5)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。 (*6) 外付けアンテナの増設が可能です。(通常は標準搭載の内蔵アンテ ナで通信が可能です)

- (*7) Bluetooth 接続は Windows®11/10/8.1/8/7/Vista®、WEPOS Ready2009/WEPOS Ready 7 のみ対応です。
 ・Bluetooth の対応ドライバはデータ提供となります。弊社ホームページからダウンロードしてご使用ください。また、Bluetooth 用ドライバで は USB インターフェースは使用できません。 USB 対応のドライバを ご使用ください。
- ・Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有 する登録商標であり、富士通アイソテック株式会社はこれらのマーク をライセンスに基づいて使用しています。
- iOS は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使 用されます。
- ・Android (TM) は、Google Inc. の商標または登録商標です。





VCCl class A に適合

クラスA情報技術装置です。

FP-32Lは、富士通グループの厳しい環境評価基準(省資源、リサイクル設計、化学物質含有使用制限、省エネルギー、環境情報の提供)などをクリアしたスーパーグリーン製品です。地球環境に優しく、環境への負担に配慮しました。





■製造・販売元

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)

- ●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。

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。

URLhttp://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。

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

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

⚠ 安全に関するご注意

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月現在のものです。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。