

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 ハイスピード、ファインプリントをコンパクトボディに凝縮しました。

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。



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

税込 ¥200

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。

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。

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



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。



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/有線LANデュアル対応(無線LANモデル)

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 \$\rho\$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: http://www.ainix.co.jp/

電源内蔵モデル(工場オプション)

電源内蔵モデル(工場オプション)は、電源をプリンタ下部に収納しています。ACアダプタを外付けする必要がなく、すっきりとした設置が可能です。(USB、無線LANモデルで対応)

ラベル出力例

プライスラベル



手芸キッナ73-857 税込 ¥200



物流ラベル 11長 → 03昼 → 05 J72 58条 窓主者747797 68 FP-32L 68 K02051-D991 67-68 C89999 3 32×0 M99999

食品ラベル





医療ラベル



チケット



富士通流通センター | 1234 | pm 567 | 福島店 | Rugar 890123 | アイソテック商事 45678



●仕様一覧

| 品 | 名 | ラベルブリンタ 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 | - | 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-C, CODE39、 | | | | | | | |
| | | ITF、CODE93、CODE128、GS1-DataBar (RSS) | | | | | | | |
| 二次元コード | | QRコード(モデル1、モデル2、マイクロQR)、 | | | | | | | |
| m ter | m (er l= | PDF417、DataMatrix(正方形、長方形)、MaxiCode | | | | | | | |
| 用紙 | 用紙幅 | 25.4~70mm,80mm,83mm | | | | | | | |
| | 紙厚 用紙形態 | 0.075mm | | | | | | | |
| | 用紙種類 用紙種類 | | | | | | | | |
| 標準機能 | 用机性炽 | レンート社、厚社、2色サーマル社、全国フベル社、ダイカットラベル社、フラックマーク社 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、 | | | | | | | |
| 惊华 城 能 | | 自動用紙がから(グルバット)、川航有無検出、ロール紙上アエント検出、ブラックマーク検出、ブイル上編検出、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 | <u> </u> | 無線LAN(IEEE 802.11a/11b/11a) | Bluetooth® | | |
| 122 | | 12221204)2/3/-3/ (2070 | 1023202 37 70 | (USB2.0TypeA 2ポートハブ付) | | 有線LAN(100BASE-TX/10BASE-T) | (規格v3.0/PowerClass 2/SPP) | | |
| 受信バッフ | ファ | (GSD2.04)POTA | | | | | | | |
| 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) | | Windows® 10/8.1/8/7/XP/2000, Windows Vista®, Windows Server® 2012/2012R2/2008/2008R2/2003, WEPOS, WEPOSReady2009, WEPOSReady7 *7 | | | | | | | |
| 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 | | ACアダプタ外付け仕様:約1.9kg(重量にACアダプタ含まない)、電源内蔵仕様:約2.4kg | | | | | | | |
| 外形寸法 | | ACアダプタ外付け仕様(標準仕様):128(W)×207(D)×145(H) 電源内蔵仕様:128(W)×207(D)×187(H) | | | | | | | |
| MCBF(メカニズム)寿命(*3) | | 7000万行(単色印字) | | | | | | | |
| ヘッド寿命(*3) | | 150km(1.5億パルス) | | | | | | | |
| カッター寿命(*3) | | ダイカットラベル:100万カット | | | | | | | |
| CAA+H-42 | | 全面ラベル:100万カット(清掃あり) | | | | | | | |
| | | 厚紙:50万カット | | | | | | | |
| | | レシート紙:200万カット VCCIクラスA | | | | | | | |
| EM規格 | | | | V | LIソフ人A | | | | |

●オプション

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 最大外径の200mm、 ニアエンドセンサ搭載 電源内蔵(工場オプション) 電源をプリンタ下部 *USB、無線LANモデルで対応 に収納。 外付け無線アンテナ(*6) 増設用外部アンテナ

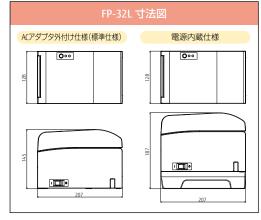
- (*1)電源供給は、RS232Cシリアルインターフェースのみ対応しています。 (*2)ESC/POS"は、セイコーエブソン株式会社の登録商標です。Windows、Windowsロゴは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその 他の国における登録商標または商標です。その他の製品名、会社名
- は各社の登録商標または商標です。 (*3)稼働条件は、1日当たり500取引(1取引=25改行+1カット)、1日当た り10時間/ワーオン、1年当たり340日稼働、印字DUTY9%以下、ヘッド カッターの寿命は当社指定紙(単色推奨紙使用時)の場合です。指定 紙以外を使用した場合、寿命が短くなります。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。

●消耗品

| O // 5/1 0HH | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|------|--|--|--|--|
| 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 | 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 | 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 | 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 | 3巻 | | | | |
| 全面サーマルラベル紙 | 紙幅58×外径90 | HD75-58X90 | 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。
 - (*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®8.1/8/7、Windows Vista®、WEPOS
 - Ready2009/WEPOS Ready 7のみの対応です。 Ready 2009/WEPOS Ready 700のの対応とす。 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。





FP-510, FP-32L, FP-1100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。

VCCI class A 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A情報技術装置です。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、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。

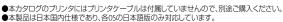


当社は環境マネジメント システムIS014001の 認証を取得しています。



システムの国際規格である IS09001の認証を取得 しています。(プリンタ部門)

当社は品質マネジメント



- → ТЗАЩИО ЦАРЫЯТ ЗАЦИК СИГУ, СПОИЛДАНИЯМОЙ УЛИПО С UTS 9。
 → 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。
- ●本力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。

■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。