

# FP-2000シリーズ

用途に合わせて選べる 3 モデルをラインナップ



**FP-2200**

- ・機能性能重視のプレミアムモデル
- ・印刷速度：400mm/s
- ・ヘッド寿命：150km
- ・カッター寿命：300万カット

**FP-2100**

- ・バランスのとれたスタンダードモデル
- ・印刷速度：300mm/s
- ・ヘッド寿命：150km
- ・カッター寿命：200万カット

**FP-2000**

- ・価格重視のバリューモデル
- ・印刷速度：230mm/s
- ・ヘッド寿命：100km
- ・カッター寿命：150万カット

## 特 徴

### ■ インターフェース (全モデル共通)

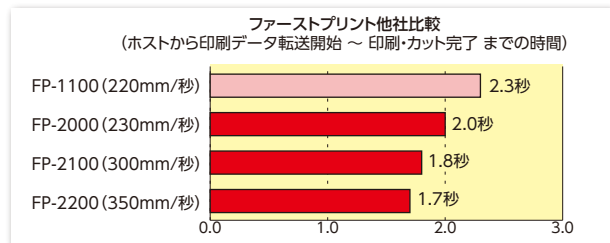
- ・標準搭載 : USB
- ・オプションインターフェースカード: 有線LAN+RS232Cまたは、Bluetooth

### ■ スタイリッシュなデザインで省スペース化を実現。



### ■ お待たせしない高速印刷

ドライバ・ファームウェア最適設計による実行処理速度向上により、印刷待ち時間を短くします。



※Windows 7, USB I/F, 250mmのレシートテストパターンの印刷結果です。

### ■ 薄紙対応でランニングコスト低減

紙厚：53μmのレシート用紙への印刷に対応致します。

紙厚の薄いレシートと合わせて採用頂くことでランニングコストの低減が可能です。

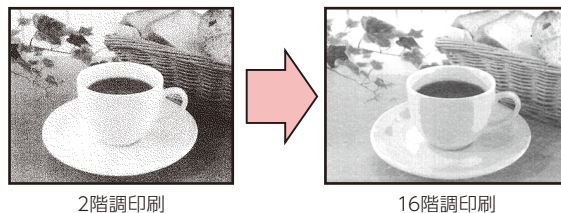
### ■ 用紙節約機能でランニングコスト低減

Windowsドライバの縮小印刷、上端余白縮小設定により用紙の節約ランニングコストの低減や環境負荷の低減に貢献致します。

### ■ 16階調印刷で画像をきれいに印刷 (FP-2200, FP-2100のみ対応)

4階調 / 8階調 / 16階調の多階調印刷モード対応

従来の白黒2階調印刷に比べ、クーポン券やレシートの宣伝画像をきれいに印刷できます。



### ■ 180dpi 互換モードを搭載

他社 180dpi 機からの置換え時に同一文字サイズで印刷が可能です。

### ■ マルチ言語対応 (FP-2200, FP-2100のみ対応)

複数の言語フォントを内蔵。

外国人旅行者向けに二ヶ国語表示の領収書発行も可能です。

#### ● 内蔵フォント

- ・FP-2000 : 日本語、英語
- ・FP-2100 : 日本語、英語、韓国語、繁体字中国語、簡体字中国語、タイ語
- ・FP-2200 : 日本語、英語、韓国語、繁体字中国語、簡体字中国語、タイ語

### ■ ロール紙カール補正機能 (FP-2200のみ対応)

終端が近くなると発生する

紙のカールを抑制します。



※紙のカール量は温度、湿度などの使用環境によって変動します。

●仕様一覧

Model		FP-2200 (Premium Model)	FP-2100 (Standard Model)	FP-2000 (Value Model)	
印刷方式		ダイレクトラインサーマル記録方式			
ドット密度 (解像度)		8 dot/mm, 203dpi			
印刷速度		最大 400mm/s	最大 300mm/s	最大 230mm/s	
用紙排出方向		上方排出			
カット方法		パーシャルカット / フルカット	パーシャルカット		
設置方法		水平置き・縦置き			
用紙排出 方向	用紙幅	80mm, 58mm, 50mm			
	外径	φ 83mm 以下			
	紙厚	53 μ m - 85 μ m			
文字種		英数字 (95 文字), 拡張グラフィック文字 (128 文字 × 21 ページ: ゴシック), 拡張グラフィック文字 (128 文字 × 9 ページ: 明朝), 国際文字 (16 セット: ゴシック), 国際文字 (14 セット: 明朝 (タイ語含む)), ダウンロード定義文字 (95 文字), JIS X 0213 第一・第二・第三水準漢字 (9258 文字), ハングル文字 (8227 文字), 繁体字中国語 Big5-2003 文字 (8227 文字), 簡体字中国語 GB18030-2000 (28427 文字), 外字登録 94 文字		英数字 (95 文字), 拡張グラフィック文字 (128 文字 × 21 ページ: ゴシック), 拡張グラフィック文字 (128 文字 × 9 ページ: ゴシック), 国際文字 (16 セット: 明朝), 国際文字 (14 セット: 明朝 (タイ語含む)), ダウンロード定義文字 (95 文字), JIS X 0213 第一・第二・第三水準漢字 (9258 文字), 外字登録 94 文字	
バーコード	バーコード	UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8(EAN8), CODE39, ITF, CODABAR(NW-7), CODE93, CODE128			
	二次元コード	QR code (モデル 1, モデル 2, Micro QR), PDF417, DataMatrix		QR code (モデル 1, モデル 2, Micro QR)	
受信バッファ		最大 4KB			
標準機能	用紙ニアエンド	○	○	○	
	用紙切れ	○	○	○	
	内蔵ブザー	○	○	○	
	用紙節約	○	○	○	
	180dpi 互換	○	○	○	
	多階調印刷	○	○	—	
	マルチ言語	○	○	—	
	カール補正	○	—	—	
インター フェース	USB	USB(2.0 Full-speed 準拠)			
	USB + RS232C + LAN(*1)	USB(2.0 Full-speed 準拠) + RS232C Serial (9 ピン) + 有線 LAN(10BASE-T/100BASE-TX)			
インターフェースコマンド		ESC/POS™ コマンド (*2)			
ドローア		最大 2 台制御可能			
ソフトウェア (*3)	プリンター ドライバ	Windows ドライバ OPOS ドライバ	Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Vista®, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008, WEPOSReady 7, WEPOSReady 2009		
	ユーティリティ				
	SDK	Android	LAN : 2.3.3 以上, USB : 3.1 以上		
		iOS	LAN : 6.1.3 以上		
寿命 (*4)	MCBF (メカニズム) 寿命	7000 万行		6000 万行	
	ヘッド寿命	150km		100Km	
	カッター寿命	300 万カット	200 万カット	150 万カット	
入力電源		標準添付 AC アダプタ使用時: 100V ± 10%, 50 ~ 60Hz, 電源供給時: +24VDC ± 10%			
消費電力 (*5)		待機時: 0.9W 以下, 動作時平均: 約 30W			
消費電流 (*5)		待機時: 25mA 以下, 動作時平均: 約 850mA			
温度条件		動作時: 0 °C to 40 °C 印刷時: 5 °C ~ 35 °C			
湿度条件		動作時: 10 % RH ~ 95% RH 印刷時: 10 % RH ~ 85% RH (結露しないこと)			
外径寸法		128(W)x170(D)x125(H)mm			
重量		約 1.0Kg			
ボディーカラー		ロイヤルホワイト, ブラック			
EMI 規格		VCCI クラス A			

\*1 標準で USB インターフェースがついています。オプションとしてインターフェースカードを選択できます。USB ケーブルを標準で同梱しております。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。  
 \*2 ESC/POS™ はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。  
 \*3 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。  
 \*4 稼働条件は、500 取引/日 (1 取引 = 25 改行 + 1 カット)、10 時間パワーオン/日、340 日稼働/年、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 75μm 使用時) の場合およびパーシャルカット仕様の場合です。指定紙以外の用紙を使用した場合、寿命は短くなります。また、プリンタの故障の原因となります。  
 \*5 消費電力 / 消費電流の測定条件は電源 100VAC、印字 DUTY9% の場合です。  
 ※本内容は、2023 年 2 月時点での情報であり、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



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。

お問い合わせ先  
**富士通インテック株式会社**  
 福島県伊達市保原町東野崎135 〒960-0695  
 TEL:024-574-2263 FAX:024-574-2382  
<http://jp.fujitsu.com/group/fit/>

