

FCLコンポーネント サーマルプリンタ

8インチ 24V駆動 プリントメカニズム

FTP-68EMCL112-R

24V駆動・小形・8インチ対応のサーマルプリンタメカニズムです。
安全規格取得済みです（UL File No.E171434）。

RoHS適合

コンパクトな8インチプリンタメカニズム

8インチ対応（最大用紙幅216mm）ながらコンパクト設計のプリンタメカニズムです。

メンテナンスが容易なプラテンオープン構造

用紙セットや用紙ジャム解除などメンテナンスが容易なプラテンオープン構造です。

高速印字

最大80mm/秒の高速印字です。

ラベル用紙対応

用紙経路はストレートパスのためラベル用紙にも対応しています。



FTP-68EMCL112-R

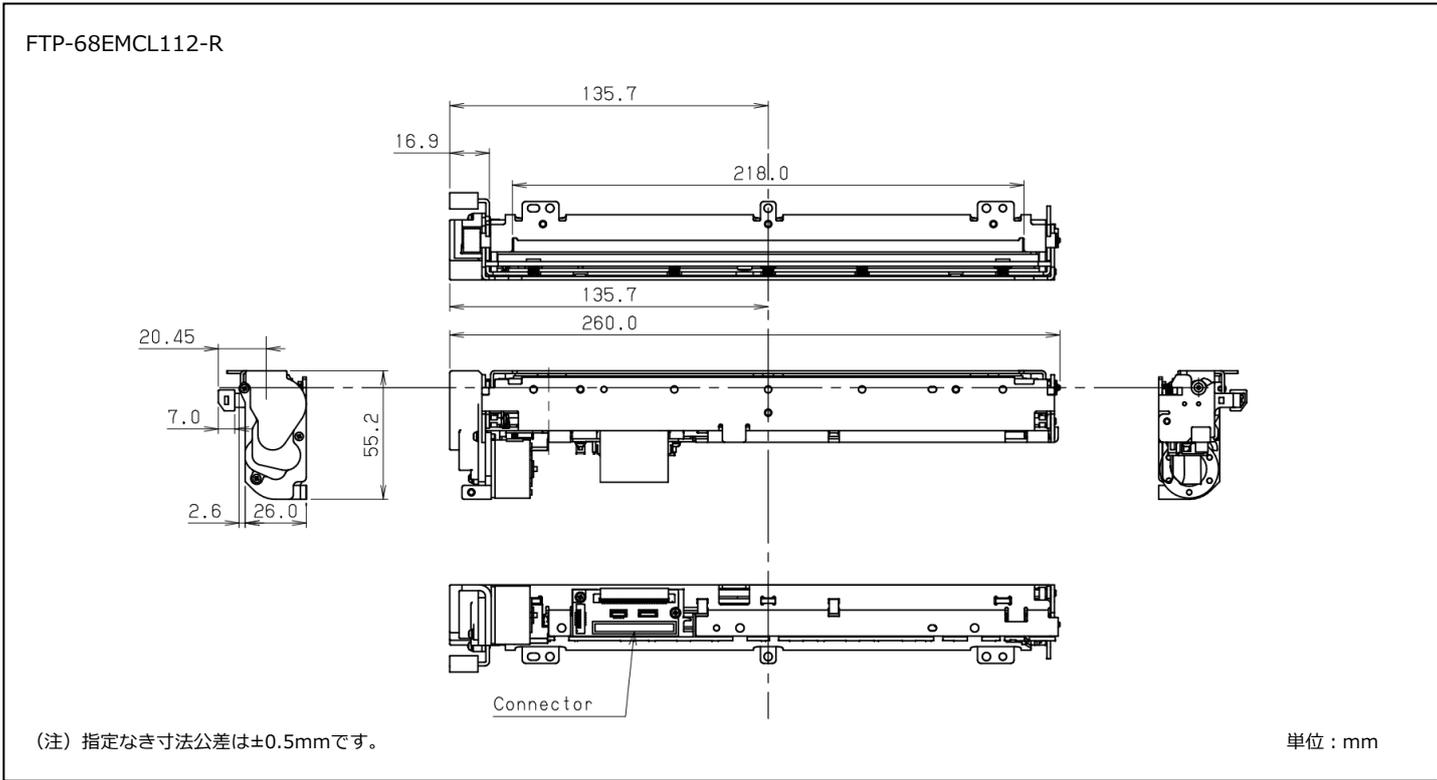
■ 代表的な用途

医療機器、計測機器、金融端末、KIOSKなど

■ 一般仕様

項目		仕様	
形格		FTP-68EMCL112-R	
印字方式		感熱ラインドット方式	
ドット構成		1728ドット/ライン（有効印字ドット数：中央1696ドット/ライン）	
横方向ドットピッチ		0.125mm（ドット密度：8ドット/mm）	
縦方向ドットピッチ		0.125mm（ドット密度：8ドット/mm）	
有効印字領域		212mm	
用紙	用紙幅	216mm	
	用紙厚	60μm～100μm（本範囲内でも、用紙特性により使用できないものもあります）	
動作電源	ヘッド	印字用	24VDC ± 10% ピーク約8.0A 【同時印加ドット数480ドット時】
		ロジック用	3.3VDC±5% または 5VDC±5% 最大0.2A
	モーター	印字用	24VDC±10% 1相励磁時0.6A、2相励磁時1.2A
印字速度		最大 80mm/秒（640ドットライン/秒） 【ヘッド電圧24V、25℃、高速印字モード、指定標準感熱用紙使用時】	
外形寸法（W×D×H）		262.0×55.2×26.0mm 【突起部およびフレキシブルプリント板を除く】	
検出機能(マークセンサー)		有り	
レバーキャップ		有り	
質量		約570g	
寿命	ヘッド	耐パルス性	1億パルス/ドット 【当社標準条件にて】
		耐摩耗性	用紙走行距離 100km 【印字率12.5%以下、指定標準感熱用紙にて】
使用環境	動作温度・湿度		0℃～+50℃、20～85%RH 【結露しないこと】 (印字濃度保証範囲 +5℃～+40℃ 【指定標準感熱用紙PD150R（王子製紙）にて】) +40℃～+50℃の範囲は上限湿度52%RH(+50℃)まで漸減、下限湿度12%RH(+50℃)まで漸減
	保存温度・湿度		-10℃～+60℃、5～95%RH 【用紙含まず、結露しないこと】

■ 外形寸法図



■ 最小出荷単位

形 格	最小出荷単位
FTP-68EMCL112-R	20個

■ インターフェースボード

形 格	ホスト側インターフェース	印字モード	備考
FTP-62EDSL201-R	USB Ver.2.0 (Full speed) 、RS-232C準拠	行モード	高速印字メカニズム用

※オーダー形格については営業にお問い合わせください。

⚠️ ご注意

- ・ご使用の場合は、仕様書または当社ホームページ掲載の「安全に関するご注意」「一般のご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。
- ・表示された正しい電源電圧でお使いください。
- ・水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
- ・本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。

安全に関するご注意 www.fcl-components.com/products/thermal-printers/safety-notice.html
 一般のご注意 www.fcl-components.com/products/thermal-printers/general-notice.html



お問い合わせ先

FCLコンポーネント株式会社

複合カンパニー

東京都品川区東品川4-12-4 品川シーサイドパークタワー

www.fcl-components.com/contact/

