

FCLコンポーネント サーマルプリンタ

3インチ 低電圧駆動 プリントメカニズム カッター付

FTP-63HMCL463

用紙前面排出装置に適した、小形・高速印字で3インチ対応のカッター付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

小形・低背形状

独自構造により用紙前面排出用装置の小型化、薄型化に最適です。

容易な用紙メンテナンス構造

プラテンオープン構造で用紙メンテナンスが容易です。

フルカット・パーシャルカットが可能

カッター駆動にステッピングモーターを採用し、フルカット、パーシャルカット制御が可能です。

■ 代表的な用途

各種携帯端末、CAT/FET、POS、発券端末、計測・医療機器など



FTP-63HMCL463

■ 一般仕様

項目			
形格		FTP-63HMCL463	
印字方式		感熱ラインドット方式	
ドット構成		576ドット/ライン	
横/縦方向ドットピッチ		0.125mm (ドット密度: 8ドット/mm) / 0.125mm (ドット密度: 8ドット/mm)	
有効印字幅		72mm	
用紙	用紙幅	80 ⁺⁰ ₋₁ mm	
	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	4.2VDC~9.5VDC 2.4A【ヘッド電圧7.2VDC、ヘッド抵抗176Ω、+25℃、同時印加ドット数64ドット時】
		ロジック用	3.3VDC±10% または 5VDC±10% 0.1A (max.)
	モーター	印字用	4.2VDC~9.5VDC 1.5A (max.)【当社標準定電流駆動回路による】
	カッター		4.75VDC~9.5VDC 1.5A (max.)【当社標準定電流駆動回路による】
印字速度		最大 100mm/秒 (800ドットライン/秒) 【供給電圧7.6V、+25℃、同時通電128ドット以下、高速印字モード、モーター駆動電流600mA/相、指定標準感熱用紙にて】	
検出機能		ヘッド温度検出、モーター温度検出、用紙有無検出、プラテンオープン、可動刃イニシャライズ	
外形寸法 (W×H×D)		80.5×34.8×45.6mm 【突起部除く】	
質量		約135g	
寿命	ヘッド	耐パルス性	1億パルス【当社標準印字条件にて】
		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】
	カッター		100万カット【25℃、40%~60%RH 指定標準感熱用紙にて】
使用環境	動作温度・湿度		温度範囲 -10℃~+50℃ (印字品質保証範囲 +5℃~+40℃【指定標準感熱用紙にて】) 湿度範囲 20%~85%RH (0~+40℃)、+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【結露しないこと】
	保存温度・湿度		温度範囲-20℃~+60℃、湿度範囲5%~95%RH【用紙含まず、結露しないこと】

