

サーマルプリンタ 高速タイプ 24V駆動：601シリーズ 5.5インチタイプ

FTP-651MCL101/102/301/302/FTP-651CT001

概要

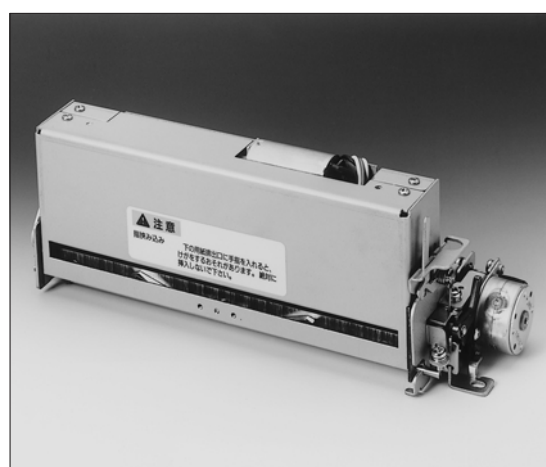
FTP-651MCLシリーズは24V駆動で高速印字・カット対応の用紙幅142mmのプリンタです。

当社従来機種に対し小型・高速・低消費電力を図ると同時にメンテナンスやヘッド交換を考慮しヘッドオープン機構を採用したタイプです。

POS・発券端末・ラベルプリンタ・金融端末・計測・医療機器・CRTのハードコピー等、様々な用途にお使いいただけます。

特長

- ・高速印字対応
当社独自のヘッド駆動制御により、最大50mm/秒(400ドットライン/秒)の高速印字が可能です。
- ・メンテナンス/保守を考慮した設計
ヘッドおよびカッタのフルオープン機構により、ヘッドクリーニングおよびジャム時の処理が容易に行えます。また、ヘッドおよびカッタ交換が可能のため、ヘッド・カッタの保守部品化が可能です。
- ・オートローディング対応
オートローディング対応によりヘッドアップレバーの操作なしで用紙のセットが可能です。
- ・高解像度印字対応
紙幅142mm、8本/mmの高解像度で、1088ドット/ラインの印字に対応CRT(15~20インチサイズ、解像度1280×1024ドット、1024×768ドット対応)のハードコピーも可能です。
- ・オートカッタ対応
FTP-651MCL301/302は、フルカットの標準オートカッタが装備可能です。
- ・2系統の用紙経路
各種装置に実装しやすいように、用紙の経路別に2タイプ用意しています。



[FTP-651MCL301/302/651CT001]

FTP-651MCL101/102/FTP-651MCL301/302

形 格

名 称	形 格
プリンタメカ	FTP-651MCL101(用紙前挿入) FTP-651MCL102(用紙後挿入)
カッタ対応プリンタメカ (カッタ用アタッチメント付)	FTP-651MCL301(用紙前挿入)*カッタは搭載されていません。 FTP-651MCL302(用紙後挿入)
カッタ	FTP-651CT001

FTP-651MCL101/102/FTP-651MCL301/302

仕 様

項 目		仕 様
印字方式		感熱ラインドット方式
ドット構成		1088ドット/ライン
横方向ドットピッチ		0.125 mm(ドット密度:8ドット/mm)
縦方向ドットピッチ		0.125 mm(紙送りピッチ:8ドット/mm)
有効印字領域		136 mm
印字桁数		ANK 136桁(MAX)
印字速度		最大 50 mm / 秒(400ドットライン/秒)
カッタ	切断方式	ギロチン方式
	切断仕様	フルカット
	最小カット長	20 mm
動作電圧	印字ヘッド用	DC 24 V ± 5%平均電流 0.79(1.3)A(印字率 12.5%, 印字速度 50 mm / 秒) ()はピーク値
	プリンタおよびカッタモータ用	DC 24 V ± 5% 1 A Max
	ロジック用	DC 5 V ± 5% 0.5 A Max
外形寸法(W × D × H)		190 × 60 × 73 mm(W × D × H)
質量		約 770g(メカ FTP-651MCL301/302:約 380g、カッタ FTP-651CT001:約 390g)
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) 耐磨耗性 :用紙走行距離 50 km(印字率 25%以下)
	カッタ	カット寿命:30万回
使用環境	動作温度	+ 0 ~ + 40 (印字品質保証範囲は+ 5 ~ + 40。)
	動作湿度	20 ~ 85%RH(結露しないこと)
	保存温度	- 20 ~ + 60 (用紙は含まず)
	保存湿度	5 ~ 90%RH(結露しないこと)
検出・機能	ヘッド温度検出	サーミスタにて検出し,印加工エネルギーの制御および温度異常検出
	用紙有無/マーク検出	フォトインタラプタにて検出
	ヘッドアップ検出	マイクロスイッチにて検出
	カッタ位置検出	カッタ内マイクロスイッチにて検出
用紙幅		142 ^{±0.5} mm
指定感熱紙	ロール紙	標準用紙 :PD150R (王子製紙) 中保存用紙 :PD170R (王子製紙) 高保存用紙 :PD160R-N (王子製紙) AFP-235B (三菱製紙)

FTP-651MCL101/102/FTP-651MCL301/302

外形寸法図

1. プリントメカ

