

ご注意

最終ご注文受付日：2023年3月31日

# FUJITSU Component サーマルプリンタ

## 3インチ 24V駆動 カッター付プリンタメカニズム

### FTP-63GMCL453

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・高速印字対応

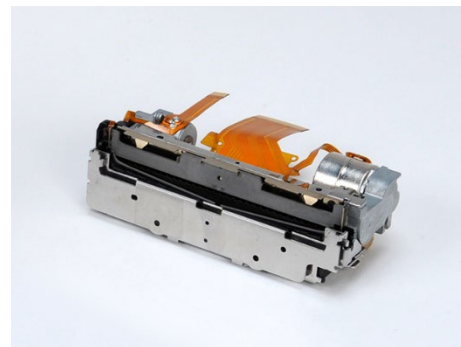
独自構造により用紙前面排出用装置の小型化、薄型化に最適です。最大印字速度は200mm/秒の高速印字対応です。

#### 安全で容易な用紙メンテナンス構造

プラテンオープン構造でカッター可動刃が自動的に収納されるため、用紙メンテナンスが安全かつ容易に行えます。

#### 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。



FTP-63GMCL453

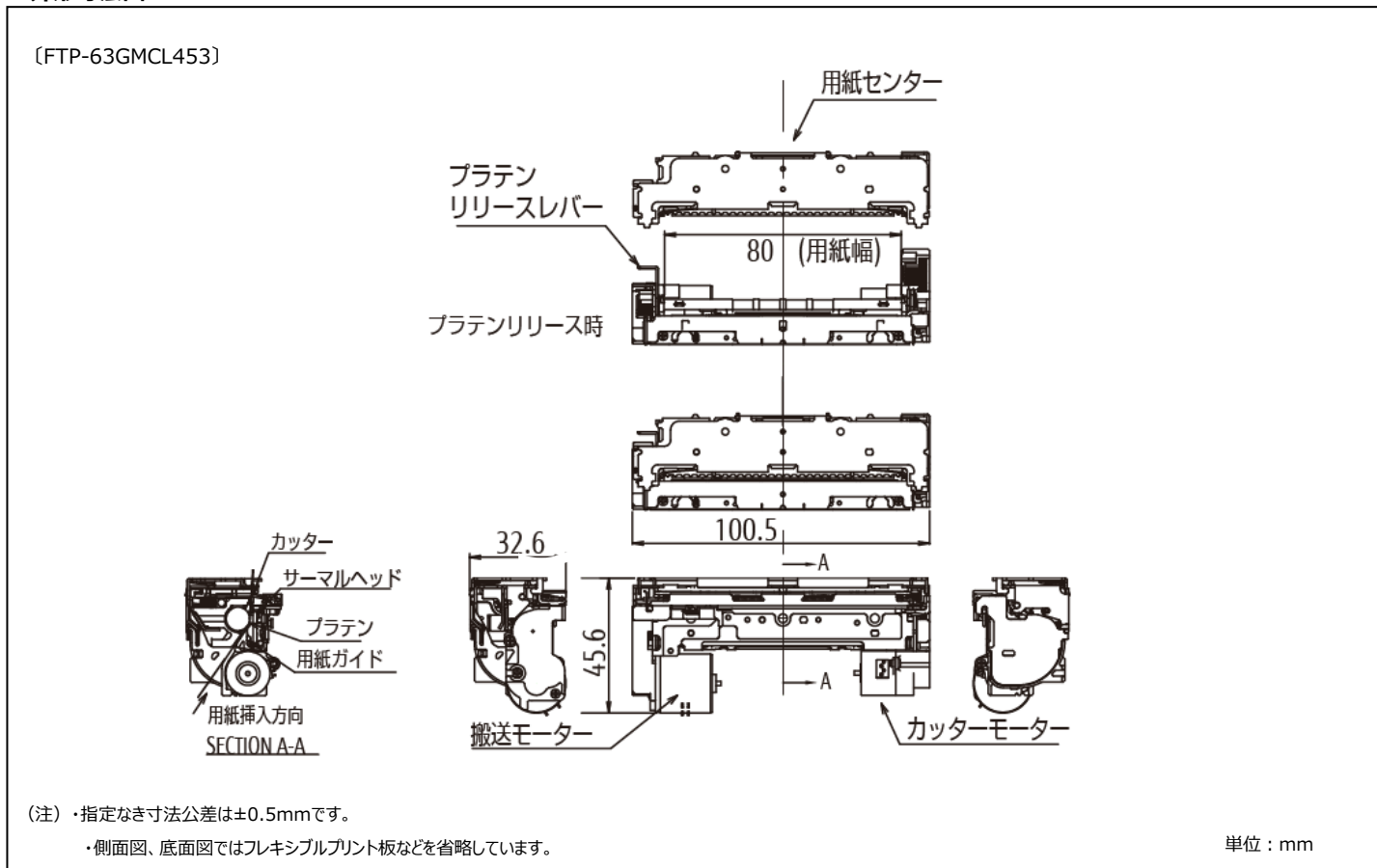
#### ■ 代表的な用途

各種携帯端末、CAT/FET、POS、発券端末、計測・医療機器など

#### ■ 一般仕様

項目		仕様	
形格		FTP-63GMCL453	
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）	
有効印字幅		72mm	
用紙	用紙幅	80 <sup>+0</sup> <sub>-1</sub> 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	24VDC ±10% 約3.0A 【ヘッド電圧24VDC、ヘッド抵抗1500Ω、+25℃、同時印加ドット数192ドット時】
		ロジック用	3.135VDC～3.465VDCまたは4.75VDC～5.25VDC 0.1A(max.)
	モーター	印字用	24VDC ±10% 0.6A【当社標準定電流駆動回路による】
印字速度		最大 200mm/秒（1600ドットライン/秒）【供給電圧24.0V、+25℃、一括印字時、標準感熱用紙指定銘柄PD150R（王子製紙）にて】	
検出機能		ヘッド温度検出、用紙有無検出、プラテンオープン、用紙上のマーク検出	
外形寸法（W×D×H）		100.5×45.6×32.6mm【突起部除く】	
質量		約155g	
寿命	ヘッド	耐パルス性	1億パルス/ドット以上【当社標準条件にて】
		耐摩耗性	用紙走行距離 100km以上【印字率12.5%以下、当社標準印字条件にて】
カッター		50万カット【当社推奨回路および標準感熱用紙指定銘柄PD150R（王子製紙）にて】	
使用環境	動作温度・湿度		温度範囲0℃～+50℃（印字品質保証範囲 +5℃～+40℃【指定標準感熱用紙PD150R（王子製紙）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】

■外形寸法図



■最小出荷単位

形 格	最小出荷単位
FTP-63GMCL453	40個

■対応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	搭載文字
FTP-62GDSDL001#01	USB、RS-232C	行モード	ANK、タイ語 (タイコード18)、JIS漢字
FTP-62GDSDL001#02			ANK、タイ語 (タイコード18)、繁体字

※オーダー形格については営業にお問い合わせください。

※中国「電子情報製品汚染制御管理弁法」について：本製品の構成部品には閾値以上の鉛が含有されております。環境保護使用期限については当社営業にお問い合わせください。(RoHS規制では除外規定に該当します)

**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」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.fujitsu.com/products/thermal-printers/safety-notice.html](http://www.fcl.fujitsu.com/products/thermal-printers/safety-notice.html)  
 一般のご注意 [www.fcl.fujitsu.com/products/thermal-printers/general-notice.html](http://www.fcl.fujitsu.com/products/thermal-printers/general-notice.html)



お問い合わせ先

**富士通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.fujitsu.com/contact/](http://www.fcl.fujitsu.com/contact/)

