

ご注意

最終ご注文受付日：2017年9月30日

# FUJITSU Component サーマルプリンタ

## 2インチ バッテリー駆動 プリントメカニズム

### FTP-62DMCL101/111

バッテリー駆動・小形・2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

#### 超薄形・軽量

用紙走行するサーマルヘッドおよび加圧部を薄形設計、駆動モーターを後方配置し、プリンタ側面とサーマルヘッドに用紙ホルダーの役割を持たせた省スペース薄形構造のプリンタメカニズムです。シンプル構造で質量約29gと軽量です。

#### 高速印字

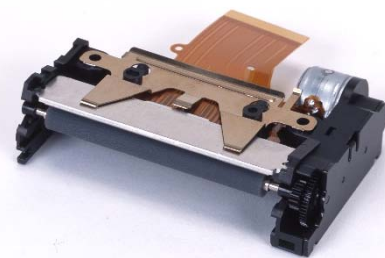
最大100mm/秒の高速印字です。

#### 容易な用紙メンテナンス構造

用紙経路はストレートパスを採用し、前面または上面への用紙排出が可能です。またプラテンの着脱可能なイーザーローディング機構を採用しメンテナンスが容易です。

#### ■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-62DMCL101

#### ■一般仕様

項目		仕様	
		FTP-62DMCL101	FTP-62DMCL111
形格		FTP-62DMCL101	
印字方式		感熱ラインドット方式	
ドット構成		384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		48mm	
用紙	用紙幅	58 <sup>+0</sup> <sub>-1</sub> mm	
	用紙厚	60μm～85μm（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 約2.4A 【ヘッド電圧7.2VDC、+25℃、同時印加ドット数64ドット時】
		ロジック用	3.0VDC～3.6VDC または 4.75～5.25VDC 最大0.1A
	モーター	印字用	4.2VDC～9.5VDC 約1.0A
印字速度		最大 100mm/秒（800ドットライン/秒）【ヘッド電圧9.5V、+25℃、高速印字モード、同時通電64ドット以下、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 ・用紙上のマーク検出	
外形寸法（W×D×H）		69.5×46×19mm 【突起部およびフレキシブルプリント板を除く】	
フレキシブルプリント板長さ*1		37.5mm	65.0mm
質量		約29g	
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 50km以上 【印字率25%以下、指定標準感熱用紙にて】
使用環境	動作温度・湿度		温度範囲0℃～+50℃（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】） 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】

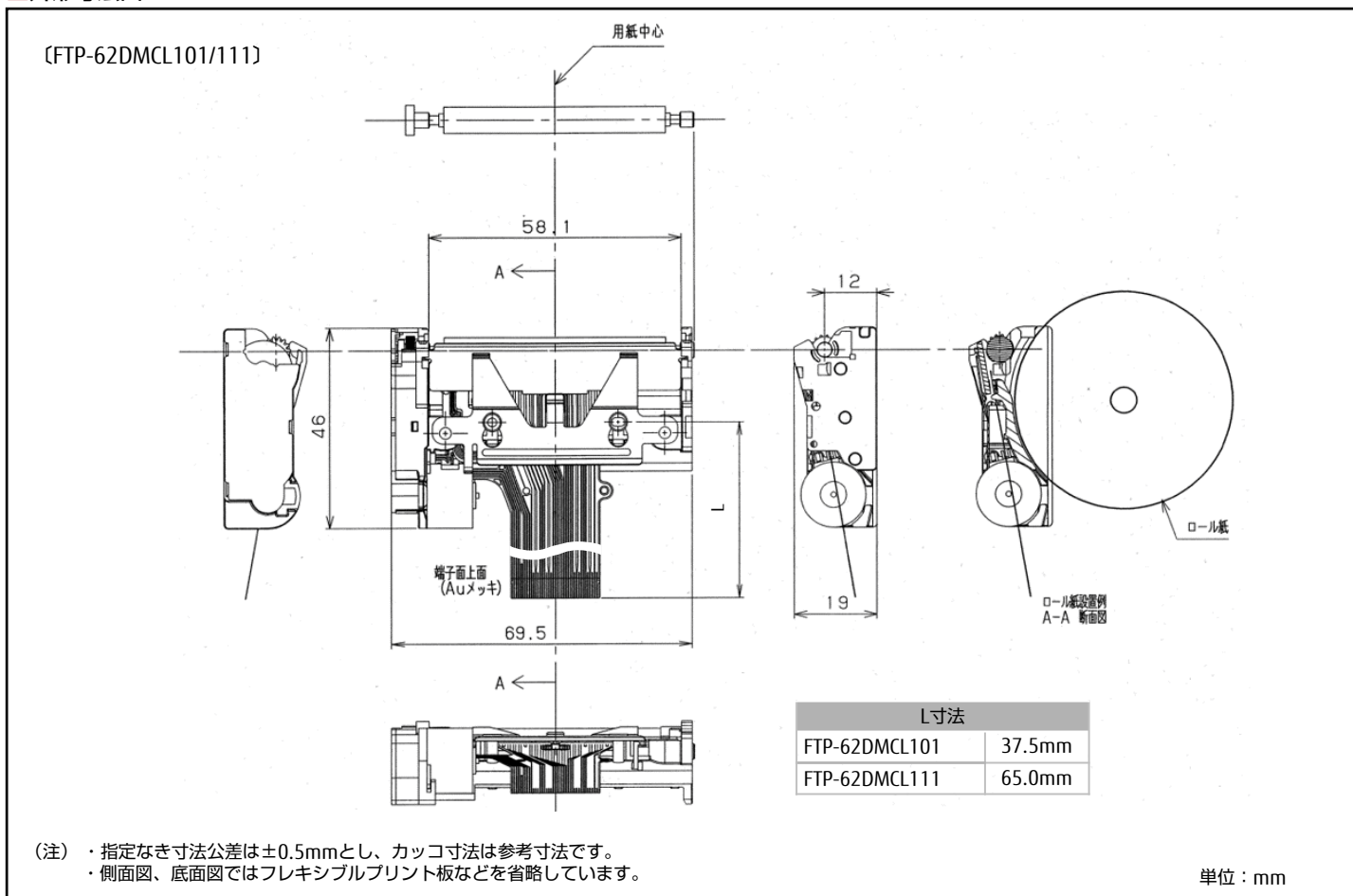
\*1: 外形寸法図のL寸法にあたります。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

<http://www.fujitsu.com/jp/fcl/products/thermal-printers/>  
December 2015 Marcom

■外形寸法図



■最小出荷単位

形 格	最小出荷単位
FTP-62DMCL101	100個
FTP-62DMCL111	

※オーダー形格については営業にお問い合わせください。

■対応インターフェースボード

対応標準インターフェースボードはありません。評価用ボードのみの提供となります。

詳細はお問い合わせください。

■RoHS関連

・RoHS適合

閾値以上の鉛を含有した構成部品を使用しています。それらの鉛は除外規定によりRoHS規制対象ではありません。

・中国「電子情報製品汚染制御管理弁法」での環境保護使用期限

閾値以上の鉛を含有した構成部品を使用しています。環境保護使用期限については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 <http://www.fcl.fujitsu.com/services/thermal-printers/safety-notice.html>  
 一般のご注意 <http://www.fcl.fujitsu.com/services/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

第二マーケティング部

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

TEL: 03-3450-1645