

ご注意

掲載製品は全て終息いたしました。

FUJITSU Component サーマルプリンタ

24V駆動プリンタメカニズム用インターフェイスボード

FTP-627DSL354/356/403/405、FTP-637DSL374/376/413/415

低背カッター付き24V駆動プリンタメカニズムFTP-607シリーズ（2インチ、3インチ）用のインターフェイスボードです。

RoHS適合

USB、RS232Cインターフェースに対応

ホスト側インターフェースとして、RS232C準拠（最大460,800bpsに対応可）およびUSB Ver.2.0 (Full speed)に対応しています。

各種印字モードに対応

漢字、英数カナのほか、外字、イメージパターンの登録印字、各種バーコードの印字にも対応しています。

対応ドライバ

Windows® 2000、Windows® XP、Linux®

安全規格取得

UL File No.E171434

■一般仕様



写真はコネクタフル実装のものです。

項 目			仕 様					
形 格			FTP-627DSL354 FTP-637DSL374	FTP-627DSL356 FTP-637DSL376	FTP-627DSL403	FTP-627DSL405	FTP-637DSL413	FTP-637DSL415
ホスト側インターフェース			USB Ver.2.0 (Full speed)	RS232C準拠	USB Ver.2.0 (Full speed)	RS232C準拠	USB Ver.2.0 (Full speed)	RS232C準拠
動作電源	ヘッド・モーター用	24VDC±5%						
	ロジック用	5VDC±5%						
印字速度		最大100mm/秒 (800ドットライン/秒) 【ヘッド電圧24VDC、25℃、標準感熱用紙にて】		最大200mm/秒 (1600ドットライン/秒) 【ヘッド電圧24VDC、25℃、標準感熱用紙にて】		最大170mm/秒 (1360ドットライン/秒) 【ヘッド電圧24VDC、25℃、標準感熱用紙にて】		
印字仕様	印字モード		行モード					
	搭載文字	文字種類	英数字、カタカナ：159種（1バイトコード系） 国際・特殊文字：195種（1バイトコード系）			漢字・非漢字：6879種（2バイトコード系） 登録可能文字：224種（1バイトコード系）		
		文字構成	1バイトコード系（英数字、カタカナ、国際文字、特殊文字、登録可能文字） 8×16ドット1.0mm×2.0mm） 16×16ドット（2.0mm×2.0mm） 2バイトコード系（漢字、非漢字） 16×16ドット（2.0mm×2.0mm）			12×24ドット（1.5mm×3.0mm） 24×24ドット（3.0mm×3.0mm） 24×24ドット（3.0mm×3.0mm）		
	バーコード		UPC-A、UPC-E、JAN(EAN)13、JAN(EAN)8、CODE39、ITF、CODABAR、CODE128					
	イメージ	印字	一括イメージ印字、高速印字（1ドット単位での印字）					
		登録	最大255ドットライン、255種：最大容量192Kバイト（ヘッダーを含む）					
機能	マニュアル操作		自己テスト印字機能、用紙送り機能					
	ステータス検出		用紙無し検出機能、用紙ニアエンド検出機能、ヘッドアップ検出機能、マーク検出機能、 受信データ異常検出機能、登録異常検出機能					
	保護		サーマルヘッド温度検出機能、電圧検出機能、モーターパワーセーブ機能、電源投入シーケンス保護機能、 モーター保護機能、サーマルヘッド保護機能					
	異常検出		RAMエラー検出機能、MCU動作異常検出機能、ヒューズ断検出機能、カッター異常検出、 サーマルヘッドケーブル外れ検出機能					
外形寸法（W×D×H）		69.3×52×20.0mm						
質量		約30g						
使用環境	動作温度・湿度		0℃～+50℃（印字品質保証範囲 +5℃～+40℃ 【指定標準感熱用紙にて】）、 30～85%RH 【結露 しないこと】					
	保存温度・湿度		-20℃～+60℃【用紙含まず】、5～90%RH【結露 しないこと】					
平均故障間隔(MTBF)		50万時間						

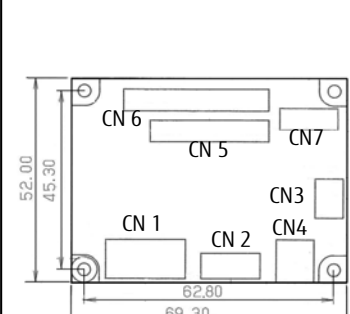
shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

<http://www.fcl.fujitsu.com/services/thermal-printers/>

April 2015 Marcom

外形寸法、コネクタ配置図



記号	名称	機能	FTP-627				FTP-637			
			DSL354	DSL356	DSL403	DSL405	DSL374	DSL376	DSL413	DSL415
CN1	電源用コネクタ	電源接続用	○	○	○	○	○	○	○	○
CN2	RS232C I/Fコネクタ	RS232Cインターフェース接続用	○	○	○	○	○	○	○	○
CN3	ニアエンドセンサーコネクタ	ニアエンドセンサー接続用	○	○	○	○	○	○	○	○
CN4	USB I/Fコネクタ	USBインターフェース接続用	○	×	○	×	○	×	○	×
CN5	メカ接続用コネクタ	メカ接続用	○	○	○	○	×	×	×	×
CN6	メカ接続用コネクタ	メカ接続用	×	×	○	×	○	○	○	○
CN7	カッター駆動用コネクタ	カッター接続用	○	○	○	○	○	○	○	○

○×記号は各コネクタの実装状況を示します。

最小出荷単位、対応メカニズム形格

形 格	ホスト側インターフェース	対応メカニズム形格	最小出荷単位
FTP-627DSL354	USB Ver.2.0	FTP-627MCL401	120個
FTP-627DSL356	RS232C準拠		
FTP-627DSL403	USB Ver.2.0	FTP-627MCL411	
FTP-627DSL405	RS232C準拠		
FTP-637DSL374	USB Ver.2.0	FTP-637MCL401 / 421	
FTP-637DSL376	RS232C準拠		
FTP-637DSL413	USB Ver.2.0	FTP-637MCL411	
FTP-637DSL415	RS232C準拠		

ホスト側インターフェース

項 目	仕 様
USB Ver.2.0	データ送受信速度：フルスピードモード 12Mbps データ入出力形式：作動入出力
RS232C準拠	データ受信速度：19,200 (460,800、230,400、115,200、38,400、19,200、9,600)bps * 同期方式：調歩同期式、全二重通信 ハンドシェイク：RTS(DTR)・CTS(DSR)信号(×ON/×OFF)による* 入出力レベル：RS232Cレベル

*：()内への設定はコマンドによる切替となります。

オプション、その他

名 称	形 格	仕様等	ケーブル長
ケーブル	インターフェース USB	FTP-629Y301#01	コネクタ：USB A –USB miniB
	RS232C準拠	FTP-628Y302	ZHR-8（日本圧着端子製）片側（プリンタ側）のみコネクタ付
	電源用	FTP-629Y602	VHR-2（日本圧着端子製）片側（プリンタ側）のみコネクタ付
駆動用チップ	駆動用LSI	FTP-627CU351	搭載ボード形格：FTP-627DSL354/356、FTP-637DSL374/376
		FTP-627CU401	搭載ボード形格：FTP-627DSL403/405、FTP-637DSL413/415
	漢字ROM	ゴシック体	FTP-628SR601

※最小出荷単位はお問い合わせください。

※オーダー形格については営業に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「電子情報製品污染制御管理弁法」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。

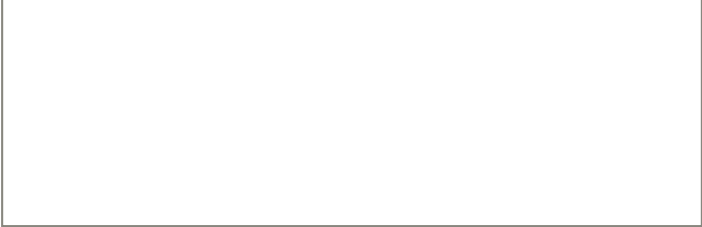


ご注意

- ・ 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>

・ 本資料に記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。・ Windows は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。・ Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。



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