



FCL Components

サーマルプリンタ セレクションガイド



目次

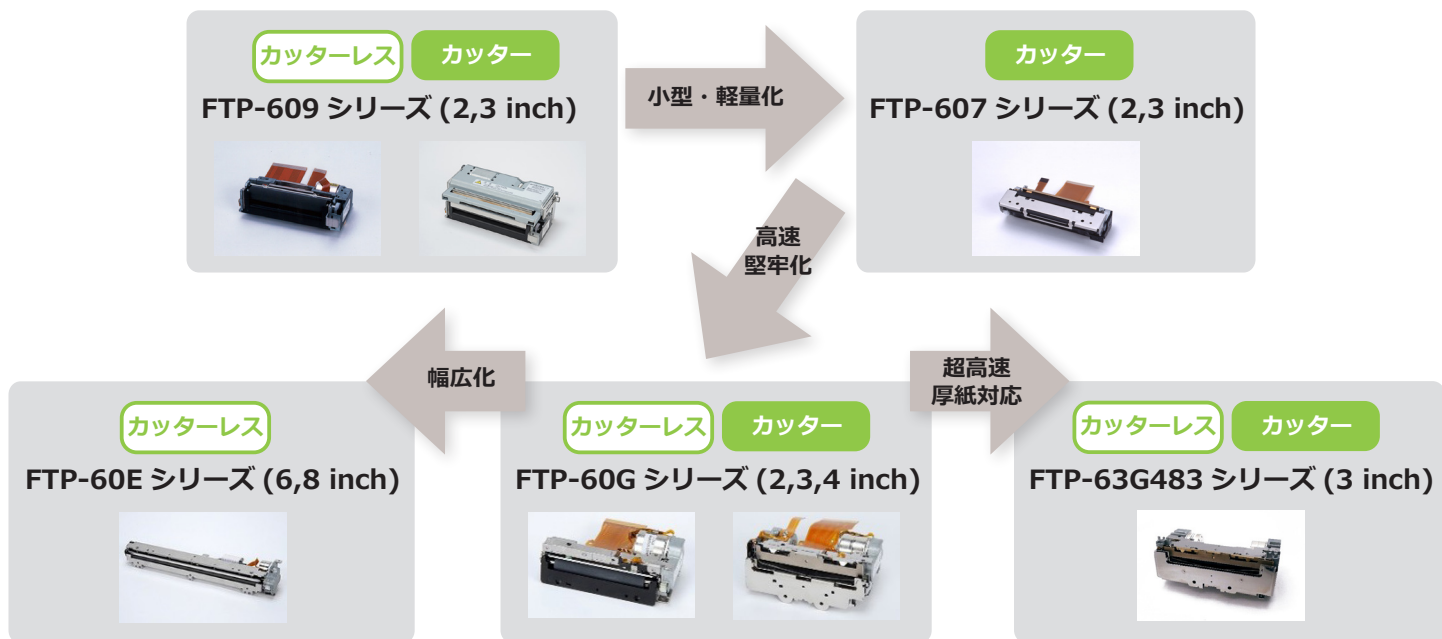
- 1. プリンタシリーズ体系 P.2
- 2. 対応厚み別ガイド P.3
- 3. 対応紙幅別ガイド P.3
- 4. メカニズム P.4
- 5. ユニット P.9
- 6. スタンドアロン P.10

プリンタシリーズ体系図

バッテリー駆動タイプ



24V 駆動タイプ



対応紙厚み別ガイド

対応紙厚	シリーズ名			
～ 100 μ m	FTP-608 シリーズ カッターレス カッター	FTP-60H シリーズ カッターレス カッター	FTP-60D シリーズ カッターレス	
	FTP-607 シリーズ カッター	FTP-609 シリーズ カッターレス カッター	FTP-60G シリーズ カッターレス カッター	FTP-60E シリーズ カッターレス
～ 150 μ m	FTP-63GMCL483 シリーズ カッターレス カッター			

対応紙幅別ガイド

対応紙幅	シリーズ名			
～ 58mm	FTP-608 シリーズ 2 インチ カッターレス カッター	FTP-627 シリーズ 2 インチ カッター	FTP-629 シリーズ 2 インチ カッターレス カッター	FTP-62D シリーズ 2 インチ カッターレス
～ 60mm	FTP-60H シリーズ 2 インチ カッターレス カッター	FTP-60G シリーズ 2 インチ カッターレス カッター		
～ 80mm	FTP-608 シリーズ 3 インチ カッターレス カッター	FTP-607 シリーズ 3 インチ カッター	FTP-60H シリーズ 3 インチ カッターレス カッター	FTP-60G シリーズ 3 インチ カッターレス カッター
～ 82.5mm	FTP-609 シリーズ 3 インチ カッターレス カッター			
～ 86mm	FTP-63GMCL483 シリーズ カッターレス カッター			
～ 114mm	FTP-608 シリーズ 4 インチ カッターレス	FTP-60H シリーズ 4 インチ カッターレス	FTP-60G シリーズ 4 インチ カッターレス	
～ 156mm	FTP-60E シリーズ 6 インチ カッターレス			
～ 216mm	FTP-60E シリーズ 8 インチ カッターレス			

メカニズム

■ FTP-608 シリーズ

バッテリー駆動 **カッターレス** **カッター**

超小形・高品質メカニズム

金属ダイキャストフレームの採用により、小型化、高剛性、高放熱性、高静電気除電性を実現

超小形オートカッター付

フルカットまたはパーシャルカットに対応する小型オートカッター搭載



FTP-628MCL103#72-R



FTP-628MCL401#01-R

■ メカニズム仕様

イン 子数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-628MCL054#01-R	4.2~9.5	3.3 ± 10% / 5 ± 10%	384	58	100	×	72.3 × 34.3 × 15.5	47	ストレートパス
	FTP-628MCL101#72-R						70.2 × 33.0 × 15.5	41	カールパス、ELM (注2) 101#72-R: カールパス、ELM(プラテン検出機能無し) 103#72-R: カールパス、ELM(プラテン検出機能付き)	
	FTP-628MCL103#72-R									
	FTP-628MCL123#01-R									
	FTP-628MCL401#01-R						○	81.2 × 42.2 × 21.8	98	カールパス、ELM
3	FTP-638MCL103-R	4.2 ~ 8.5	3.3 ± 10% / 5 ± 10%	576	80	60	×	92.4 × 33.0 × 15.5	52	カールパス、ELM
4	FTP-648MCL103-R			832	114	50	×	139.5 × 40.5 × 20.5	148	カールパス、ELM

注1: 印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。

注2: ELM はイージーローディングメカニズム (プラテンオープン機構) を表します。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-628DSL311-R	USB, RS-232C	×	行モード	1次元	入力電圧 4.2 ~ 9.5V
FTP-628DSL312-R	USB, RS-232C	×	行モード	1次元	入力電圧 21.6 ~ 26.4V
FTP-628DSL411-R	USB, RS-232C	○	行モード、頁モード	1次元、2次元	オートカッター対応

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

■ FTP-60D シリーズ

バッテリー駆動 **カッターレス**

超薄型設計

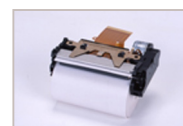
サーマルヘッドと用紙走行部を薄型設計し、駆動モーターを後方配置してプリンタ側面とサーマルヘッドに用紙ホルダー機能を持たせた省スペース薄形構造を採用

用紙ストレートパス採用

用紙走行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

軽量構造

シンプル構造で質量約 29g の軽量メカニズム



FTP-62DMCL101#02-R

■ メカニズム仕様

イン 子数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-62DMCL101#02-R	4.2~9.5	3.3 ± 10% / 5 ± 10%	384	58	100	×	69.5 × 46 × 19	29	ストレートパス、ELM FPC長: 37.5mm、
	FTP-62DMCL111#02-R						×	69.5 × 46 × 19	29	ストレートパス、ELM FPC長: 65.0mm

注1: 印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。

注2: ELM はイージーローディングメカニズム (プラテンオープン機構) を表します。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-62DDSL001	USB, RS-232C	×	行モード	1次元	

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

メカニズム

■ FTP-60H シリーズ

バッテリー駆動

カッターレス

カッター

小形・高速印字対応

独自構造により用紙前面排出装置の小形化、薄形化に最適

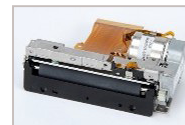
最大印字速度は 120mm/秒 (2 インチ)、100mm/秒 (3、4 インチ) の高速印字対応

厚紙・ラベル用紙に対応

用紙ストレートパス構造により用紙厚 60 ~ 150 μm (注 1) に対応

また、カッター無しタイプはラベル用紙にも対応

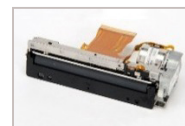
注 1: カッター付きタイプは 100 μm までの対応



FTP-62HMCL163-R



FTP-62HMCL463-R



FTP-63HMCL163-R



FTP-64HMCL153-R

■ メカニズム仕様

イン チ数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注 1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-62HMCL163-R	4.2~9.5	3.3 ± 10% /	384	58	120	×	76.2 × 20.4 × 36.3	70	ストレートパス、ELM (注 2)
	FTP-62HMCL463#01-R		5 ± 10%		60		○	80.5 × 34.8 × 45.6	135	
3	FTP-63HMCL163-R	4.2~9.5	3.3 ± 10% /	576	80	100	×	96.2 × 20.7 × 36.3	70	ストレートパス、ELM
	FTP-63HMCL463-R		5 ± 10%				○	100.5 × 32.6 × 45.6	135	
4	FTP-64HMCL153-R	4.2~9.5	3.3 ± 10% /	832	114	100	×	144.6 × 29.1 × 42.5	170	ストレートパス、ELM

注 1: 印字速度はメカニズムの最高スベック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。

注 2: ELM はイーザーローディングメカニズム (プラテンオープン機構) を表します。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-62HDSL201-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1次元、2次元	

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

メカニズム

■ FTP-607 シリーズ

24V 駆動

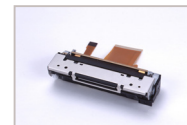
カッター

超小形オートカッター付き

フルカットまたはパーシャルカットに対応する小型オートカッターを搭載しています。

高速印字対応

24V 駆動で最大 200mm/ 秒の高速印字が可能です。



FTP-637MCL411-R

■ メカニズム仕様

イン チ数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-627MCL411-RD	24	3 ± 10% /	432	58	200	○	82.5 × 42.2 × 21.8	107	カールパス、ELM (注2)
3	FTP-637MCL411-R		5 ± 5%	576	80	170	○	104.5 × 42.2 × 21.8	124	カールパス、ELM

注1：印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。

注2：ELMはイーザーローディングメカニズム（プラテンオープン機構）を表します。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-627DSL441-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1次元、2次元	

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

■ FTP-609 シリーズ

24V 駆動

カッターレス

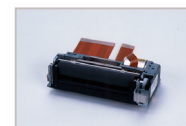
カッター

高速印字対応

高速印字要求に応える、200mm/ 秒の高速印字対応メカニズムです。

ストレートパス構造

自動給紙機能に対応したストレートパス構造。



FTP-629MCL054-R



FTP-639MCL354#70-R

■ メカニズム仕様

イン チ数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-629MCL054-R	24	5	432	60	200	×	82.3 × 40.5 × 20.5	100	自動挿入、ストレートパス、FPC 接続タイプ
	○						70.2 × 33.0 × 15.5	70	自動挿入、ストレートパス、FPC 接続タイプ	
	○						80.5 × 34.8 × 45.6	135	自動挿入、ストレートパス、延長ケーブル接続タイプ	
3	FTP-639MCL354#70-R	24	5	576	82.5	200	○	110.4 × 62.5 × 39.4	320	自動挿入、ストレートパス、FPC 接続タイプ
	○						110.4 × 62.5 × 39.4	320	自動挿入、ストレートパス、延長ケーブル接続タイプ	

注1：印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-629DSL311-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1次元、2次元	

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

メカニズム

■ FTP-60G/80G シリーズ

24V 駆動

カッターレス

カッター

用紙前面排出に最適

2、3、4 インチ対応の用紙前面排出装置に最適なコンパクト設計のメカニズムです。

高速印字

最大 250mm/ 秒の高速印字です。

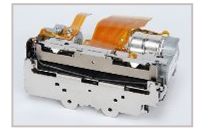
厚紙・ラベル用紙に対応

用紙ストレートパス構造により用紙厚 60 ~ 150 μm (注 1) に対応しています。
また、カッター無しタイプはラベル用紙にも対応しています。

注 1 : カッター付きタイプは 100 μm までの対応です。



FTP-62GMCL163#11-R



FTP-62GMCL463#11-R



FTP-63GMCL163-R



FTP-64GMCL153-R

■ メカニズム仕様

イン チ数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注 1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-62GMCL163#11-R	24	3.3 ± 5% / 5 ± 5%	432	60	250	×	76.2 × 20.4 × 36.3	70	ストレートパス、ELM (注 2)
	FTP-62GMCL463 #11-R						○	80.5 × 34.8 × 45.6	135	ストレートパス、ELM
3	FTP-63GMCL163-R	24	3.3 ± 5% / 5 ± 5%	576	80	200	×	96.2 × 20.4 × 36.3	79	ストレートパス、ELM
	FTP-63GMCL463-R						○	100.5 × 32.6 × 45.6	155	ストレートパス、ELM
	FTP-63GMCL463#10-R						○	100.5 × 32.6 × 45.6	155	ストレートパス、ELM
4	FTP-64GMCL153-R	24	3.3 ± 10% / 5 ± 10%	832	114	200	×	144.6 × 29.1 × 42.5	170	ストレートパス、ELM

注 1 : 印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。
注 2 : ELM はイーजीローディングメカニズム (プラテンオープン機構) を表します。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-62GDSL201-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1 次元、2 次元	
FTP-62GDSL211-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1 次元、2 次元	高速タイプ用
FTP-64GDSL231-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1 次元、2 次元	4 インチ用

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

■ FTP-63G/83GMCL483 シリーズ

24V 駆動

カッターレス

カッター

超高速印字・厚紙対応

350mm/ 秒の超高速印字で最大 150 μm の厚紙に対応。ラベル紙やチケット紙に最適。

高い堅牢性

サーマルヘッド耐久 200km、カッター耐久 200 万カットの高耐久性。

高解像度

300dpi の高解像度に対応 (FTP-83GMCL483 シリーズ)。



FTP-63GMCL483#03-R

■ メカニズム仕様

イン チ数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注 1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)							
2	FTP-63GMCL483#03-R	24	3.3 ± 9% / 5 ± 5%	640	86	350	○	123.7 × 40.0 × 61.0	370	ストレートパス、ELM (注 2)、高速印字厚紙対応品
	FTP-83GMCL483#03-R			960		200	○	123.7 × 40.0 × 61.0	370	ストレートパス、ELM、高解像度 300dpi 対応品

注 1 : 印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。
注 2 : ELM はイーजीローディングメカニズム (プラテンオープン機構) を表します。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-63GDSL483-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1 次元、2 次元	203dpi 用
FTP-83GDSL483-R	USB、RS-232C	○	行モード、頁モード	1 次元、2 次元	300dpi 用

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

メカニズム

■ FTP-60E シリーズ

24V 駆動

カッターレス

カッター

幅広用紙対応

6 インチ、8 インチ対応（最大用紙幅 216mm）ながらコンパクト設計のメカニズムです。

低速印字対応

印字速度 10mm/分の低速印字に対応しています。（最大 50mm/秒）

ラベル紙対応

用紙経路はストレートパスのためラベル紙にも対応しています。



FTP-68EMCL112-R

■ メカニズム仕様

イン チ数	メカニズム形格	駆動電圧		ドット数 (dot/line)	用紙幅 (mm)	印字速度 (注 1) (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g)	特長				
		ヘッド/ モーター (VDC)	ヘッド ロジック (VDC)											
2	FTP-66EMCL112-R	12	3.3 ± 5% / 5 ± 5%	1152	156	50	×	194.6 × 55.2 × 26.0	430	ストレートパス、ELM (注 2)				
	FTP-66EMCL162-R	24				100								
3	FTP-68EMCL112-R	24	3.3 ± 5% / 5 ± 5%	1728 (注 3)	216	80	×	262.0 × 55.2 × 26.0	570	ストレートパス、ELM				
	FTP-68EMCL161-R					10mm/分 ~ 50					×	273.8 × 57.9 × 30.0	575	ストレートパス、ELM、超低速印字
	FTP-68EMCL162-R					10mm/分 ~ 50								

注 1：印字速度はメカニズムの最高スペック値です。当社インターフェースボードを使用した場合の印字速度は異なることがありますので 営業にお問い合わせください。

注 2：ELM はイージーローディングメカニズム（ブラデンオープン機構）を表します。

注 3：有効印字ドット数は中央部 1696 ドット / ラインとなります。

■ インターフェースボード対応表

インターフェースボード形格	インターフェース	漢字	印字モード	バーコード	備考
FTP-62EDSL201-R	USB、RS-232C	○	行モード	1 次元、2 次元	高速印字メカニズム用
FTP-62EDSL202-R	USB、RS-232C	○	行モード	1 次元、2 次元	低速印字メカニズム用

・対応インターフェースボードの詳細は営業にお問い合わせください。

ユニット

■ FTP-609 シリーズ

24V 駆動

カッター

高速印字対応

高速印字要求に応える、200mm/秒の高速印字対応メカニズムです。

ストレートパス構造

自動給紙機能に対応したストレートパス構造。

基本モジュール / 用紙アーム付きタイプ

ロール紙配置を自由にした基本モジュールタイプと用紙アーム付きの一体モデルを選択可能。

操作スイッチ、状態表示 LED 搭載

マニュアルによる用紙送りとリセットが可能なスイッチ付き。
プリンタのステータス表示用 LED 搭載。



FTP-639USL114-R
(基本モジュール)



FTP-639USL104-RA

■ ユニット仕様

インチ数	ユニット形格	駆動電圧 (v)	ドット数 (dot/line)	解像度 (dot/mm)	用紙幅 (mm)	印字速度 (mm/sec)	オートカッター	寸法 (mm)	重量 (g)	ホスト側 IF	特長
3	FTP-639USL104-RA	24	576	8	80	200	○	112.6 × 215.7 × 99.6	990	USB RS232C 準拠	ロール紙アーム一体モデル
	○						112.6 × 96.4 × 75.1	760	USB RS232C 準拠	基本モジュール	

■ FTP-60G シリーズ

24V 駆動

カッター

超小形高速印字対応

用紙幅 2 インチ、3 インチ対応の超小形プリンタユニット。
最大 170mm/秒の高速印字が可能です。

ロール紙の前面投げ込み式

前面からロール紙を投げ込む形で用紙セットが可能。

操作スイッチ、状態表示 LED 搭載

マニュアルによる用紙送りとリセットが可能なスイッチ付き。
プリンタのステータス表示用 LED 搭載。



FTP-62GUSL001-R



FTP-63GUSL001-R

■ ユニット仕様

インチ数	ユニット形格	駆動電圧 (v)	ドット数 (dot/line)	解像度 (dot/mm)	用紙幅 (mm)	印字速度 (mm/sec)	オートカッター	寸法 (mm)	重量 (g)	ホスト側 IF	特長
2	FTP-62GUSL001-R	24	432	8	58	170	○	92 × 95.9 × 115.4	335	USB RS232C 準拠	前面化粧仕上げパネルマウントプリンタユニット
3	FTP-63GUSL001-R	24	576	8	80	150	○	111 × 90 × 116	315	USB RS232C 準拠	前面化粧仕上げパネルマウントプリンタユニット

スタンドアロン

■ FTP-638WSL201#01-R バッテリー駆動 カッターレス

小形、軽量で堅牢性に優れた携帯プリンタ

小形、軽量で 2.1m の落下に耐える堅牢性を備えた携帯プリンタです。



FTP-638WSL201#01-R

高速印字対応

最大 130mm/ 秒の高速印字に対応。

使用状況に適した通信

Bluetooth® 無線通信のほか WLAN、USB でも印字が可能です。
また、NFC 搭載により本体情報を送信できます。

厚紙・ラベル紙に対応

用紙厚 60 ~ 160 μm に対応。ラベル紙にも対応しています。

Apple 社製端末 (iPod touch、iPhone、iPad) との通信

Bluetooth 通信により、Apple 社製端末 iPod touch、iPhone、iPad から印字ができます。

※ご利用いただくお客様にてアプリケーションを作成していただく必要があります。なお iOS 用アプリケーションの作成には、お客様の iDP 登録が必要となります。

■ スタンドアロン仕様

イン チ数	スタンドアロン形格	駆動電圧	ドット数 (dot/line) 解像度 (dot/mm)	印字幅 用紙幅 (mm)	印字速度 (mm/sec)	オート カッター	寸法 (mm)	重量 (g) (注 2)	ホスト側 IF	特長
		バッテリー駆動 (VDC)								
3	FTP-638WSL201#01-R	Li イオン電池 (7.2)	576 8	72 50 ~ 80	130	× (注 1)	118 × 158.5 × 80	725	WLAN Bluetooth USB	iOS 対応他、各種スマートフォン対応 NFC 搭載、ELM (注 3)

注 1 : 手切り用カッター付き。

注 2 : バッテリー含む、用紙含まず。

注 3 : ELM はイージーローディングメカニズム (プラテンオープン機構) を表します。

FCL Components Thermal Printers

Contacts and Support

FCL コンポーネント株式会社

本社

〒 140-8586 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

URL <https://www.fcl-components.com/>

複合カンパニー I/O デバイスディビジョン

〒 140-8586 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



お問い合わせ

<https://www.fcl-components.com/contact/form/inquiry-form/>



サーマルプリンタセレクションガイドについて

- ・本書は、仕様の概要を掲載しています。詳細情報は、当社 WEB サイト (<https://www.fcl-components.com/products/thermal-printers/>) および納入仕様書をご確認ください。
- ・本書に掲載された資料と納入仕様書の間で違いがある場合は、納入仕様書の記載が優先します。



サーマルプリンタ製品サイト

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 <https://www.fcl-components.com/products/thermal-printers/safety-notice.html>

一般のご注意 <https://www.fcl-components.com/products/thermal-printers/general-notice.html>

- ・本資料の記載内容は予告なしに変更することがありますので、ご用命の際は上記担当部門にご確認ください。
- ・本資料に記載された情報、図面の使用に起因する第三者の知的所有権、その他の権利侵害については、当社はその責を負いません。
- ・本資料に記載された製品が、「外国為替および外国貿易法」に基づく戦略物資など（または特定技術）に該当する場合には、本製品またはその一部を輸出するに際しては、同法に基づく許可が必要とされます。
- ・Bluetooth® ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG Inc. が所有する登録商標であり、当社はこれらの商標を使用する許可を受けています。
- ・Apple、iPod touch、iPhone、iPad は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- ・iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ・Apple は本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- ・IOS の商標は Cisco 米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。

Copyright 2026 FCL COMPONENTS LIMITED Printed in Japan

February 2026 Marcom

<https://www.fcl-components.com/>