

## MP-111L

ラベルプリンタ 普通紙(ドットインパクト仕様)



### 概要

パソコン、シーケンサからの入力専用ラベルに漢字(JIS 第一/第二水準)、バーコード、英文字、カタカナ、ひらがな等が印字でき、制御盤に取り付けられるパネル型ラベルプリンタです。

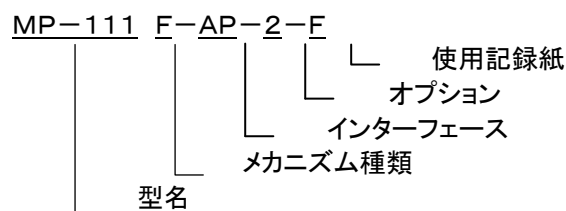
- ・ランニングコストの安いインクリボン使用
- ・パネル型で低価格
- ・漢字(JIS 第一/第二水準)縦、横倍角、4倍角文字を印字
- ・紙送り速度: 約 5 インチ(連続紙送りの場合)
- ・バーコード(2of5、2of7、3of9)を印字

### 仕様

型式	MP-111L
印字方式	シリアルインパクトドット方式
ドット総数	210ドット/ライン
ドットピッチ	0.3024 × 0.353mm(横 × 縦)
印字領域	63.5mm
印字方向	双方向印字(ロジカルシーク)
ヘッドピン数	9ドット
印字速度	約 4.4 行/秒(5 × 7ドットフォント) (ロジカルシーク ANK20 桁印字時)
紙送り速度	約 5 インチ/秒(連続紙送りの場合)
インターフェース	シリアル I/F RS-232C パラレル I/F セントロニクス準拠

文字種類及び印字桁数	文字種類		印字桁数(横倍文字)	
	ANK (JIS184ANK)	5×7	34 桁(17 桁)	
		7×7 ハーフフォント	42 桁(21 桁)	
		8×16	26 桁(13 桁)	
		8×8	26 桁(13 桁)	
		9×9 ハーフフォント	26 桁(13 桁)	
		半角 ANK 文字	42 桁(21 桁)	
	漢字 (JIS X 0208-1983 準拠)	16×16 全角	23 桁	
		16×16 縦倍角	23 桁	
16×16 横倍角		11 桁		
16×16 4 倍角		11 桁		
記録紙	紙質	ロール紙(ラベル紙)		
	紙幅	76mm		
動作環境	温度 0°C~50°C,湿度 30%~90%RH(非結露)			
保存環境	温度-20°C~70°C,湿度 5%~95%RH(非結露)			
信頼性	メカユニット…MCBF900 万行 ヘッド寿命…1.5 億字(1 文字平均 14 ドット)			
電源	入力	AC85V~132V 50/60Hz		
	定格	AC100V		
消費電流	電圧	AC100V	AC200V	DC24V
	待機電流	90mA	55mA	170mA
	動作電流(平均)	300mA	180mA	700mA
	ピーク電流	3A	1.5A	3.2A
	突入電流	9.8A	14A	3.2A
外形寸法	204(W)×225(H)×186(D)			

## 【品名表示】



### ・ 型名

MP-111	パネルマウントタイプ
MPT-111	デスクトップタイプ
MP-111C	オートカッター付パネルマウントタイプ
MPS-111C	オートカッター付機器組み込みタイプ
MP-111L	パネルマウントタイプ ラベル仕様 (注1)
MPT-111L	デスクトップタイプ ラベル仕様 (注1)

### ・ メカニズム種類

F	フリクションフィード、紙幅 76 mm
S	スプロケットフィード、紙幅 89 mm
S-23	スプロケットフィード、紙幅 76 mm

### ・ インターフェース (MP-111, MP-111C タイプのみ適用)

AP	パラレルインターフェース (セントロニクス準拠) 固定 (注2)
AR	シリアルインターフェース (RS-232C) 固定 (注2)
なし	パラレル/シリアル インターフェース共通

### ・ オプション (MP-111, MP-111C タイプのみ適用)

2	AC100V仕様 (標準仕様) (注2)
6	マルチ電源仕様 (注2)
3	DC24V仕様 (注2)
8	マークセンサー仕様

(注) MPT-111タイプはマルチ電源仕様のみでオプション表記は無し。

### ・ 使用記録紙

F	折りたたみ紙
なし	ロール紙

(注) MPT-111S/F は折りたたみ紙仕様が標準で、使用記録紙の表記は無し。  
MPT-111F の時のみ別途ロール紙オプション有り。

(注1) メカニズム種類はFタイプのみ。

(注2) MP-111, MP-111C, MP-111L タイプのみ表記。

## 【コネクタ表】

### 1. MP-111

○:接続 ×:なし

PIN No.	信号	パラレル	シリアル	PIN No.	信号	パラレル	シリアル
1	STRB	○	×	14	ERROR	○	○
2	DATA 0	○	×	15	SELECT	○	○
3	DATA 1	○	×	16	DTR	×	○
4	DATA 2	○	×	17	RTS	×	○
5	DATA 3	○	×	18	RXD	×	○
6	DATA 4	○	×	19	CTS	×	○
7	DATA 5	○	×	20	TXD	×	○
8	DATA 6	○	×	21			
9	DATA 7	○	×	22	GND	○	○
10	ACK	○	×	23	GND	○	○
11	BUSY	○	×	24	GND	○	○
12	P.E.	○	○	25	GND	○	○
13	INITIAL	○	○				

プリンタ側 :17LE-13250(DDK相当) ケーブル側 :17JE-23250(DDK相当)

### 2. MP-111-AP, MP-111C-APタイプ

PIN No.	信号	PIN No.	信号	PIN No.	信号
1	STRB	13	SELECT	25	GND
2	DATA 0	14	GND	26	GND
3	DATA 1	15	GND	27	GND
4	DATA 2	16	GND	28	GND
5	DATA 3	17	FG	29	GND
6	DATA 4	18	NC	30	GND
7	DATA 5	19	GND	31	INITIAL
8	DATA 6	20	GND	32	ERROR
9	DATA 7	21	GND	33	GND
10	ACK	22	GND	34	NC
11	BUSY	23	GND	35	NC
12	P.E.	24	GND	36	NC

プリンタ側 :57LE-40360-7700(D12) ケーブル側 :57-30360 発売元 :第一電子工業(株)

(注1) NC:未接続を示します。

(注2) FG:フレームグランド(筐体アース)です。

### 3. MP-111-AR, MP-111C-ARタイプ

PIN No.	信号	PIN No.	信号
1	FG	5	CTS
2	TXD	7	GND
3	RXD	20	DTR
4	RTS		

プリンタ側 :XM3F-2520-112

ケーブル側 :コネクタ XM3A-2521,  
カバー XM2S-2511

製造元 :オムロン(株)

(注1) 記載されていないPIN No. はNC(未接続)です。

(注2) FG:フレームグランド(筐体アース)です。

