

# ミニミニサイズのインパクトマイクロプリンタ

MP-192G



MPT-192G



## MP-190G/192G MPT-190G/192G

シャトル印字方式で漢字第1、第2水準が印字でき筐体の奥行を53mmと短くしたパネル型とコンパクトなデスクトップ型インパクトドットプリンタです。

インターフェイスはパラレル（セントロ準拠）シリアル（RS-232C）標準装備でパソコン・シーケンサ及び計測器などに簡単に接続できるジャーナルプリンタです。

### ■特長

- 漢字JIS第1、第2水準が印字できる
- 低価格でコンパクト
- インターフェイスはパラレル（セントロ準拠）シリアル（RS-232C）標準装備
- 印字スピードが速い（従来機種種の20%アップ）
- 小型で奥行きが薄いパネル型（MP-190G/192G）
- 用紙は安価な普通紙

■弊社 MP/MPT-190の互換機としてMP/MPT-190GAもあります

印字サンプル

**文字の種類及び大きさ**

■MP-192G/MPT-192G

- JIS第一、第二水準漢字

亜啞娃阿哀愛委威耐惟意慰挨

- 標準

012345678901234567890123456789  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 ｱｲｳｴｶｷｸｻｽﾈｼﾅﾈﾀﾅﾆﾇﾈﾊﾋﾌﾍﾎﾇﾈﾄ

- 横拡大

01234567890123456789  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRST  
 ｱｲｳｴｵｶｷｸｻｽﾈｼﾅﾈﾀﾅﾆﾇﾈﾊﾋﾌﾍﾎﾇﾈﾄ

## 仕様

型式	MP-192G/MPT-192G	MP-190G/MPT-190G
印字方式	シャトルドットマトリクス方式	
ドット総数	240ドット	144ドット
印字領域	約48mm	
印字速度	1.8行/秒	2.7行/秒
紙送り速度	4.3行/秒	6.5行/秒
文字種類	ANK 8×16 JIS160文字 ANK 12×24 160文字 漢字 JIS非漢字 524文字 第一水準漢字 2965文字 第二水準漢字 3388文字 大形英数漢字 0~9, A~Z, a~zの62文字	
印字桁数及び文字寸法	40桁 (ANK 5×7) 1.1mm×2.6mm 30桁 (ANK 8×16) 1.6mm×5.9mm 15桁 (漢字 16×16) 3.2mm×5.9mm 10桁 (大形英数漢字 24×48) 4.8mm×17.8mm	24桁 (ANK 5×7) 1.7mm×2.6mm 18桁 (ANK 8×16) 2.6mm×5.9mm 9桁 (漢字 16×16) 5.3mm×5.9mm 6桁 (大形英数漢字 24×48) 7.9mm×17.8mm
インターフェイス	・パラレル (セントロニクス準拠) } 標準装備 ・シリアル (RS-232C)	
記録紙	普通ロール紙 NR-582 (58mm×φ50)	
リボンカセット	ERC-22B	
動作温度/湿度	0~50°C/10%~90%RH	
電源	DC5V±5% ピーク電流8A 待機時電流約96.5mA	
メカ寿命	MCBF100万行	MCBF150万行

## コネクタ接続表

○：接続 ×：ナシ

### MP-190G/192G

Pin No.	信号	パレル	シリアル	Pin No.	信号	パレル	シリアル
1	GND	○	○	2	STROBE	○	×
3	ERRCR	○	○	4	DATA 0	○	×
5	P.E.	○	○	6	DATA 1	○	×
7	INITIAL	○	○	8	DATA 2	○	×
9	DTR	×	○	10	DATA 3	○	×
11	RTS	×	○	12	DATA 4	○	×
13	RXD	×	○	14	DATA 5	○	×
15	+5V 注3	○	○	16	DATA 6	○	×
17	+5V 注3	○	○	18	DATA 7	○	×
19	+5V 注3	○	○	20	ACK	○	×
21	GND	○	○	22	BUSY	○	×
23	GND	○	○	24	GND	○	○
25	GND	○	○	26			

### MPT-190G/192G

Pin No.	信号	パレル	シリアル	Pin No.	信号	パレル	シリアル
1	STROBE	○	×	14	ERROR	○	○
2	DATA 0	○	×	15			
3	DATA 1	○	×	16	DTR	×	○
4	DATA 2	○	×	17	RTS	×	○
5	DATA 3	○	×	18	RXD	×	○
6	DATA 4	○	×	19			
7	DATA 5	○	×	20			
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: XG4A-2634 (オムロン)  
ケーブル側: XG4M-2630-T (オムロン)

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

### 注意

- 1) 未記入部には何も接続しないで下さい。
- 2) 信号ラインを長くすると、ノイズの影響を受けやすくなりますので出来るだけ付属の専用ケーブルで短く配線して下さい。
- 3) 電源付の場合には何も接続しないで下さい。
- 4) 電源ラインを長くすると、電圧降下により、印字ムラ等が発生しますので出来るだけ付属の専用ケーブルで短く配線して下さい。

○製品改良に伴い外観、仕様その他について変更することがありますのでご了承下さい。機器設計にあたっては最新の仕様をお問い合わせ下さい。

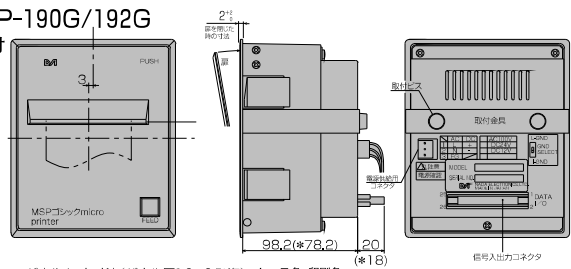
## キャラクター

HEX.NO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			SP	0	@	P	'	p			SP	一	タ	ミ		
1			!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2		DC2	"	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3			#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4		DC4	\$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5			%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6			&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7			'	7	G	W	g	w			ア	キ	ヌ	ラ		
8		CAN	(	8	H	X	h	x			イ	ク	ネ	リ		
9			)	9	I	Y	i	y			ウ	ケ	ノ	ル		
A	LF		*	:	J	Z	j	z			エ	コ	ハ	レ		
B		ESC	+	:	K	[	k	{			オ	サ	ヒ	ロ		
C		FS	.	<	L	¥	l				ヤ	シ	フ	ワ		
D	CR	GS	-	=	M	]	m	}			ユ	ス	ヘ	ン		
E	SO		.	>	N	^	n	~			ヨ	セ	ホ	。		
F	SI		/	?	O	_	o	SP			ッ	ソ	マ	。		

## 外観図

### MP-190G/192G

電源付



パネルカット寸法 (パネル厚 1.2~2.5t迄)

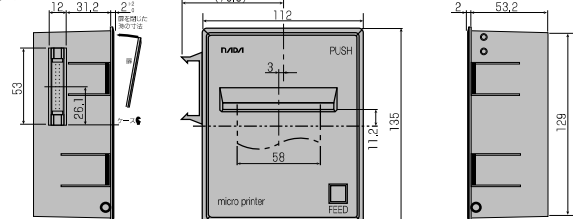
板厚	W	寸法
1.2~2	107	W
2.5	107.5	W

ケース色、印刷色

1. 本体、扉: ライトグレー
2. 印刷色: ブルー DIC140

※ ( ) 内の\*印の寸法はDC電源付 ( ) ナシはAC100V電源付

電源なし



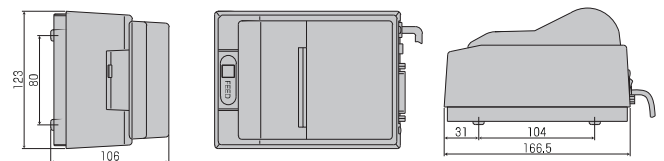
パネルカット寸法 (パネル厚 1.2~2.5t迄)

板厚	W	寸法
1.2~2	107	W
2.5	107.5	W

ケース色、印刷色

1. 本体、扉: ライトグレー
2. 印刷色: ブルー DIC140

### MPT-190G/192G



## 品名表示

MP-190G-

オプション

- ナシ… 電源DC5V入力  
 1 ( ) … アインレット (パラレル仕様 AC100Vのみ)  
 アインレット電圧は5V, 12V, 24V ( ) 内に指示  
 3 … 電源DC24V  
 5 … 電源AC100V強化型  
 7 … 電源DC12V  
 (例) MP-192GでAC100V入力、  
 アインレット電圧24Vの場合MP-192G-1 (24) 5

型

式

- M P-190G/192G: パネル組込み型  
 MPT-190G/192G: ディスクトップ型  
 MP/MPT-190GA: MP/MPT190互換タイプ  
 (漢字は印字できません)