

# ミニミニサイズのインパクトマイクロプリンタ



## 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きを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（従来機種との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

### 文字の種類及び大きさ

■MP-192G/MPT-192G

- JIS第一、第二水準漢字

亜啞娃阿哀愛委威尉惟意慰挨

- 標準

012345678901234567890123456789  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 ｱｲｳｴｵｶｷｸｻｼｽﾞｽﾞﾀﾅﾆﾉﾊﾋﾌﾜﾖﾗｲﾚ

- 横拡大

01234567890123456789  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRST  
 アイウエオカキクケコサシスセソチツテト

### 印字サンプル

# 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℃/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

# 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	ー	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			ラ	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

電源なし

パネルカット寸法 (パネル厚1.2~2.5t迄)

板厚	W	L
1.2~2	107	138
2.5	107.5	138

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

# コネクター接続表

○: 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	ERROR	○ ○	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) 電源ラインを長くしますと、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。

# 品名表示

**MP-190G-** [オプション] ナシ... 電源DC5V入力  
1 ( ) ... アイソレート(パラレル仕様 AC100Vのみ)  
アイソレート電圧は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、  
アイソレート電圧24Vの場合MP-192G-1 (24) 5

型式 M P-190G/192G: パネル相込み型  
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)

# ナダ電子株式会社

本社 神戸市東灘区本山南町1丁目4番43号 〒658-0015  
TEL(078)413-1111 FAX(078)412-2222

東京営業所 東京都港区芝4丁目5-11 芝プラザビル 〒108-0014  
TEL(03)3455-4230 FAX(03)3455-4249

名古屋営業所 名古屋市中東区上社1-1304 北村第三ビル 〒465-0025  
TEL(052)776-1921 FAX(052)775-6080

福岡営業所 福岡市博多区博多駅南1丁目7-16 オーリン7号ビル 〒812-0016  
TEL(092)471 8305 FAX(092)471 8355

URL: <http://www.nada.co.jp/> E-mail: [info@nada.co.jp](mailto:info@nada.co.jp)