

■オプション(別売) (○印の機種は標準在庫機種です。)

●エンドプレート

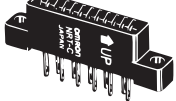
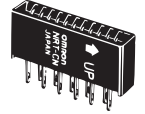
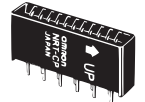
ケースの色	項目	形式	標準価格(¥)
ライトグレー		○形M7E-012M	340
黒		○形M7E-012M-1	340

注. 左側と右側で1セットです。

●スペースユニット

ケースの色	項目	形式	標準価格(¥)
ライトグレー		○形M7E-012PA	340
黒		○形M7E-012PA-1	340

●コネクタ

種類	形式	標準価格(¥)
はんだづけ端子形 	○形NRT-C	500
はんだづけ端子形 	○形NRT-CN	500
プリント基板用端子形 	○形NRT-CP	500

●マザーボード

タイプ	桁数	形式	標準価格(¥)
スタティック	4	○形M7E-01MB4-S2	5,750
スタティック	3	○形M7E-01MB3-S2	5,200
スタティック	2	○形M7E-01MB2-S2	4,600

注. 詳細については、2062ページの「文字高さ 14mm用マザーボード/形M7E」をご覧ください。

定格/性能

■定格

定格電圧	DC 12~24V フリー電源	
許容電圧変動範囲	定格電圧の90~110%	
消費電流 (1ユニットあたり)	赤LED 35mA以下 (DC 24Vにて) 60mA以下 (DC 12Vにて) 緑LED 40mA以下 (DC 24Vにて) 75mA以下 (DC 12Vにて) 赤/緑LED 45mA以下 (DC 24Vにて) 90mA以下 (DC 12Vにて)	
入力レベル	正論理	[H].....+9.6V~電源電圧 [L].....0V~+3V
	負論理	[H].....+4V~電源電圧 [L].....0V~+1.5V 残留電圧:1.5V以下 OFF時漏れ電流:0.1mA以下
	ダイナミック出力対応	[H].....+4V~電源電圧 [L].....0V~+1.5V
使用周囲温度	-10~+55℃(ただし、氷結しないこと)	
使用周囲湿度	35~85%RH(ただし、結露しないこと)	
保存周囲温度	-25~+70℃(ただし、氷結しないこと)	

■性能

絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC 500V メガにて) (各端子部と取りつけパネル間)
耐電圧	AC 500V 50/60Hz 1分 (各端子部と取りつけパネル間)
耐ノイズ*	電源端子: ±500V 入力端子: ±500V (ノーマルモード) ±1,500V (コモンモード)
振動(耐久)	10~55Hz複振幅 0.75mm
衝撃(耐久)	300m/s <sup>2</sup>
保護構造	パネル表面に出る部分IP40
適用コネクタ	オムロン形NRT-C/形NRT-CN/形NRT-CP

注. 上記は初期における値です。

\* (インパルス条件)

立上り時間: 1ns+10%以下

パルス幅: 100ns, 1μs

極性: 正、負、電源周波数に非同期、繰り返し周波数100Hz

軸流ファン

電力・機器用保護機器

デジタル表示ユニット

レーザーマーカー/検査装置

接続・省配線機器

共用ソケット/DINレール関連機器

商品セレクション

共通の注意事項

M7E 14mm

M7E 14mm用マザーボード

M7E 14mm  
正しくお使いください

M7E 25mm

M7E 80/120/200mm

M7E

共通オプション

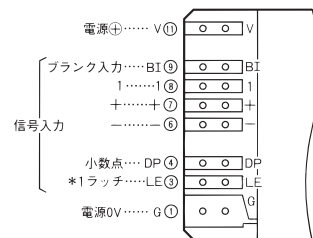
M7F

接続

■端子配置/端子機能

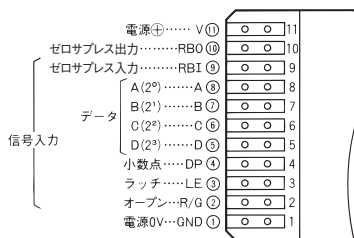
●端子配置 注. ○印内の数字はコネクタ(形NRT-□)の端子番号です。

±1.表示ユニット  
(形M7E-01B□□2)



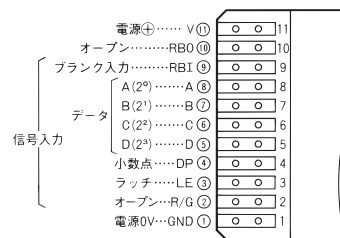
10進/16進表示ユニット(単色)

<ゼロサプレスタイプ>  
(形M7E-01D□□2/形M7E-01H□□2)

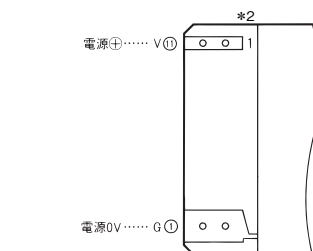


<ブランキングタイプ>

(形M7E-01D□□2-B/形M7E-01H□□2-B)

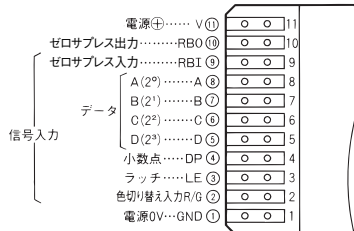


単位表示ユニット  
(形M7E-01U□□2-□)



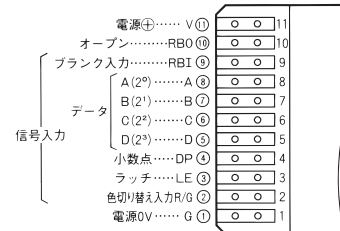
10進表示ユニット(2色)

<ゼロサプレスタイプ>  
(形M7E-01DRGN2)



<ブランキングタイプ>

(形M7E-01DRGN2-B)



\*1. ±1.表示ユニットのラッチ端子はダイナミック出力対応タイプのみ。

\*2. 単位表示ユニットの端子番号はコネクタの端子番号と異なりますのでご注意ください。