

**生産終了予定商品**

デジタル表示ユニット

**形M7F-□□2□**
(文字高25mmタイプ)**推奨代替商品**

推奨代替商品なし

2007年3月末生産終了予定**生産終了予定商品と推奨代替品**

生産終了予定商品
形M7F-3P2RF
形M7F-3P2RT
形M7F-3N2RF
形M7F-3N2RT
形M7F-3P2GF
形M7F-3P2GT
形M7F-3N2GF
形M7F-3N2GT
形M7F-4P2R
形M7F-4P2RF
形M7F-4P2RT
形M7F-4N2R
形M7F-4N2RF
形M7F-4N2RT

生産終了予定商品
形M7F-4D2R
形M7F-4D2RF
形M7F-4D2RT
形M7F-4P2G
形M7F-4P2GF
形M7F-4P2GT
形M7F-4N2G
形M7F-4N2GF
形M7F-4N2GT
形M7F-4D2G
形M7F-4D2GF
形M7F-4D2GT
形M7F-5D2R
形M7F-5D2G

本体の色

生産終了予定商品 形M7F-□□2□	推奨代替商品
ケース色 : 黒色 表示色 : 赤色、緑色	推奨代替商品なし

外形寸法

生産終了予定商品 形M7F-□□2□	推奨代替商品
<p>文字高さ25mmタイプ 形M7F-□□2□□</p> <p>このイラストは 形M7F-4□□2□□です。</p> <p>文字寸法 10° 25.4 14.5</p> <p>形 M7F-4□□2□□F</p> <p>形 M7F-4□□2□□T</p> <p>形 M7F-3□□2□□F</p> <p>形 M7F-3□□2□□T</p> <p>形 M7F-4□□2□□</p> <p>形 M7F-5D2□</p> <p>139^{+0.3}</p>	<p>推奨代替商品なし</p>

端子配置 / 配線接続

生産終了予定商品 形M7F-□□2□	推奨代替商品
<p>・スタティック入力タイプ</p> <p>・ダイナミック入力タイプ</p> <p>注1. 端子配置は、14mmタイプと25mmタイプでの違いはありません。 注2. ○印の端子番号は便宜上つけたものです。ソケットをお作りの際は、極性ガイドの方向に注意し、上図の端子配列どおりに結線を行ってください。</p>	<p>推奨代替商品なし</p>

取付寸法

生産終了予定商品 形M7F-□□2□	推奨代替商品
<p>パネル加工寸法 (単体取り付け)</p> <p>(連続取り付け)</p> <p>パネル厚さ:1~6mm</p>	<p>推奨代替商品なし</p>

定格性能

生産終了予定商品 形M7F-□□2□		推奨代替商品	
■定格			
定格電圧		DC 12~24V	
許容電圧変動範囲		定格電圧の90~110%	
消費電流	14mm	電源電圧12V	200mA以下
		電源電圧24V	100mA以下
	25mm	電源電圧12V	300mA以下
		電源電圧24V	200mA以下
入力レベル	スタティック入力	正論理	[H]……9.6V~電源電圧 [L]……0~+3V
		負論理	[H]……4V~電源電圧 [L]……0~+1.5V
	ダイナミック入力	正論理 (注)	[H]……4V~電源電圧 [L]……0~+1.5V
使用周囲温度		-10~+55℃(ただし、氷結および結露のないこと)	
使用周囲湿度		35~85%RH(ただし、氷結および結露のないこと)	
保存周囲温度		-25~+65℃(ただし、氷結および結露のないこと)	
注: 接続機器の出力は、NPNオープンコレクタタイプをご使用ください。 ただし、データ信号は正論理、ストロープ信号は負論理です。			
■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 1,000V 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(ノーマルモード) ±1,500V(コモンモード) I/Oケーブル: ±800V(指定ケーブル使用の場合)		
振動(耐久)	10~55Hz 複振幅1.5mm		
衝撃(誤作動)	300m/s ²		
保護構造	IP40		
*インパルス条件 立ち上がり時間: 1ns+10%以下 パルス幅 : 100ns、1μs 周波数 : 100Hz 極性 : 正・負(電源周波数に非同期) 指定ケーブル : 形G79-100C(オムロン)			
		推奨代替商品なし	