



生産終了商品

プログラマブルコントローラ

形CPM1A CPUユニット
形CPM1A-20EDR



推奨代替商品

形CPM1A-V1
形CPM1A-20EDR1

2002年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形状・外觀

- 形CPM1A-V1 AC電源タイプは、従来品より、奥行きが15mm短縮し、70mmになっています。取り付け寸法は、従来品の形CPM1Aと同等です。
- 形CPM1A-V1タイプの表面表示には、形式、取得規格、LOT Noなどを記載しており、形式などの識別がしやすくなっています。

仕様性能

- 形CPM1A-V1の仕様性能、入力仕様、消費電力、質量は従来品の形CPM1Aと同じです。RYタイプの出力仕様は、機械的寿命が1,000万回から2,000万回に向上しています。
- お客様でご使用いただいている、ラダープログラミング、プログラミングツールなどは、そのままご使用いただけます。(100%互換性があります。)
- 拡張I/Oも、現状の形CPM1A拡張I/Oがそのまま使用できます。

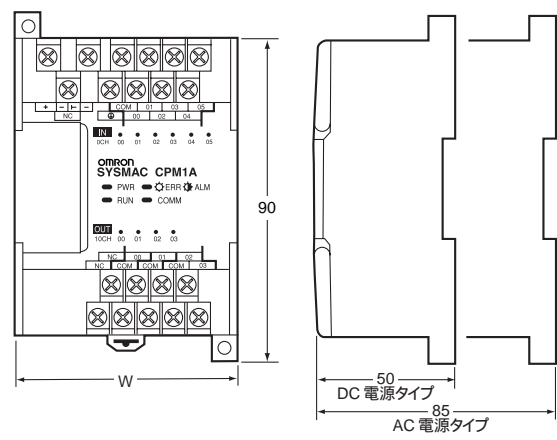
生産終了商品との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形CPM1A-V1							
形CPM1A-20EDR1							

- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- × : 該当する仕様がありません

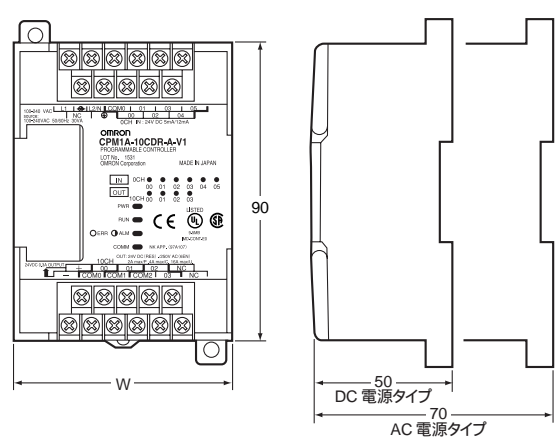
外形寸法

生産終了商品 形CPM1A



形式	W(mm)	形式	W(mm)
形CPM1A-10CD -A	66	形CPM1A-30CD -A	130
形CPM1A-10CD -D		形CPM1A-30CD -D	
形CPM1A-20CD -A	86	形CPM1A-40CD -A	150
形CPM1A-20CD -D		形CPM1A-40CD -D	

推奨代替商品 形CPM1A-V1



形式	W(mm)	形式	W(mm)
形CPM1A-10CD -A-V1	66	形CPM1A-30CD -A-V1	130
形CPM1A-10CD -D-V1		形CPM1A-30CD -D-V1	
形CPM1A-20CD -A-V1	86	形CPM1A-40CD -A-V1	150
形CPM1A-20CD -D-V1		形CPM1A-40CD -D-V1	

生産終了商品と推奨代替商品

仕様	電源	生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)	
		形式	形式		
CPUユニット10点 リレー出力	AC	形CPM1A-10CDR-A	形CPM1A-10CDR-A-V1	23,000	
	DC	形CPM1A-10CDR-D	形CPM1A-10CDR-D-V1		
CPUユニット10点 トランジスタ出力	AC	形CPM1A-10CDT-A	形CPM1A-10CDT-A-V1		
		形CPM1A-10CDT1-A	形CPM1A-10CDT1-A-V1		
	DC	形CPM1A-10CDT-D	形CPM1A-10CDT-D-V1		
		形CPM1A-10CDT1-D	形CPM1A-10CDT1-D-V1		
CPUユニット20点 リレー出力	AC	形CPM1A-20CDR-A	形CPM1A-20CDR-A-V1		35,000
	DC	形CPM1A-20CDR-D	形CPM1A-20CDR-D-V1		
CPUユニット20点 トランジスタ出力	AC	形CPM1A-20CDT-A	形CPM1A-20CDT-A-V1		
		形CPM1A-20CDT1-A	形CPM1A-20CDT1-A-V1		
	DC	形CPM1A-20CDT-D	形CPM1A-20CDT-D-V1		
		形CPM1A-20CDT1-D	形CPM1A-20CDT1-D-V1		
CPUユニット30点 リレー出力	AC	形CPM1A-30CDR-A	形CPM1A-30CDR-A-V1	50,000	
	DC	形CPM1A-30CDR-D	形CPM1A-30CDR-D-V1		
CPUユニット30点 トランジスタ出力	AC	形CPM1A-30CDT-A	形CPM1A-30CDT-A-V1		
		形CPM1A-30CDT1-A	形CPM1A-30CDT1-A-V1		
	DC	形CPM1A-30CDT-D	形CPM1A-30CDT-D-V1		
		形CPM1A-30CDT1-D	形CPM1A-30CDT1-D-V1		
CPUユニット40点 リレー出力	AC	形CPM1A-40CDR-A	形CPM1A-40CDR-A-V1		65,000
	DC	形CPM1A-40CDR-D	形CPM1A-40CDR-D-V1		
CPUユニット40点 トランジスタ出力	AC	形CPM1A-40CDT-A	形CPM1A-40CDT-A-V1		
		形CPM1A-40CDT1-A	形CPM1A-40CDT1-A-V1		
	DC	形CPM1A-40CDT-D	形CPM1A-40CDT-D-V1		
		形CPM1A-40CDT1-D	形CPM1A-40CDT1-D-V1		
拡張ユニット		形CPM1A-20EDR	形CPM1A-20EDR1	—	

注) 形CPM1A-V1は2001年5月、形CPM1A-20EDR1は1999年4月より販売しています。

接続(内部接続、端子配置)

		生産終了商品 形CPM1A	推奨代替商品 形CPM1A-V1
端子配列	10点 AC電源 タイプ		
	20点 AC電源 タイプ		
	30点 AC電源 タイプ		
	40点 AC電源 タイプ		
	DC電源 タイプ	DC電源タイプは、電源端子が+、-になり、(△)端子、サービス電源端子がNCになります。 	DC電源タイプとAC電源タイプとの違いは、電源端子が+、-になり、サービス電源端子がNCになります。
端子位置	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>AC電源タイプ</p> <p>DIN レール</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>DC電源タイプ</p> <p>DIN レール</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>AC電源タイプ</p> <p>DIN レール</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>DC電源タイプ</p> <p>DIN レール</p> </div> </div>	

異なる特性比較

項目	形式	生産終了商品 形CPM1A	推奨代替商品 形CPM1A-V1
リレー出力の機械的寿命		1,000万回	2,000万回
端子台ピン数		上図を参照ください	
CE規格		リレー出力ACタイプ、トランジスタ出力 ACタイプ、 拡張ユニット：なし	CE適合
		リレー出力DCタイプ CE適合条件：出力負荷電源 DC75V以下 AC50V以下	CE適合
LED表示とマーキング			<p>LEDの配置が異なる</p> <p>マーキングを表面に移動</p>