



生産終了商品

プログラマブルコントローラ

形C Hシリーズ
 形C Kシリーズ
 形C Pシリーズ



推奨代替商品

形CPM2Aシリーズ
 形CPM1Aシリーズ



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

- ・推奨代替商品は取り付け形状が異なります。
- ・形C H/形C K/形C Pのラダープログラムを自動的に形CPM1A/形CPM2Aに変換するソフトを準備しています。

生産終了商品との相違点

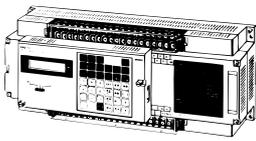
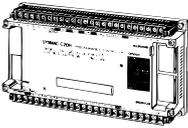
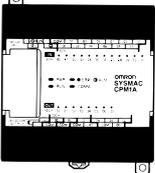
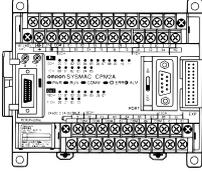
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形CPM2Aシリーズ 形CPM1Aシリーズ 形CQM1Hシリーズ		×		×			

- ：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

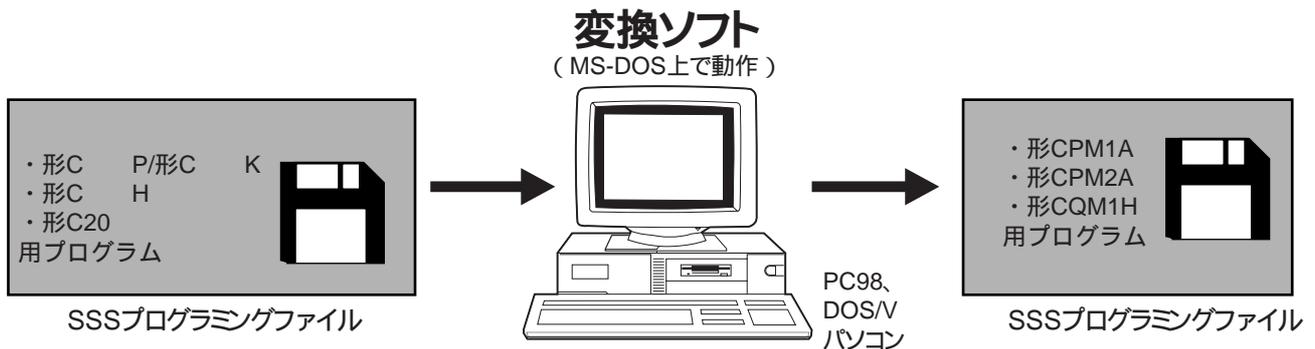
生産終了商品		推奨代替商品		
形C Hシリーズ 形C Kシリーズ 形C Pシリーズ		形CPM2Aシリーズ 形CPM1Aシリーズ		
	形C P	形C H	形CPM1A	形CPM2A
20点	 110 20 250 (D=100)	 130 20 250 (D=65)	 90 20 増設不可 86 (D=85/50)	 90 20 130 (D=90/55)
28点	 110 28 250 (D=100)	 130 28 250 (D=65)	 90 30 130 (D=85/50)	 90 30 130 (D=90/55)
40点	 110 40 300 (D=100)	 130 40 300 (D=65)	 90 40 150 (D=85/50)	 90 40 150 (D=90/55)
60点	 140 60 350 (D=100)	 140 60 350 (D=70)	 90 60 195 (D=90/55)	

価格について

	生産終了商品		推奨代替商品	
	形C P	形C H	形CPM1A	形CPM2A
				
20点	形C20P-CDR-A 標準価格 ¥63,000	形C20H-C1DR-D-V1 標準価格 ¥61,000	形CPM1A-20CDR-A 標準価格 ¥35,000	形CPM2A-20CDR-A 標準価格 ¥55,000
28点	形C28P-CDR-A 標準価格 ¥68,000	形C28H-C1DR-D-V1 標準価格 ¥70,000	形CPM1A-30CDR-A 標準価格 ¥50,000	形CPM2A-30CDR-A 標準価格 ¥65,000
40点	形C40P-CDR-A 標準価格 ¥95,000	形C40H-C1DR-D-V1 標準価格 ¥86,000	形CPM1A-40CDR-A 標準価格 ¥65,000	形CPM2A-40CDR-A 標準価格 ¥80,000
60点	形C60P-CDR-A 標準価格 ¥106,000	形C60H-C1DR-D-V1 標準価格 ¥105,000		形CPM2A-60CDR-A 標準価格 ¥100,000

プログラム自動変換について

形C P、形C K、形C Hのラダープログラムを、自動的に形CPM1A、形CPM2Aに変換するソフトを準備しています。



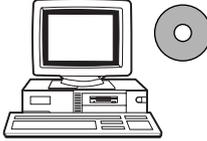
「プログラム変換機能」

旧ファイルを、新ファイルに置き換える。

- ・ I/Ochを自動的に変換する。
- ・ サポートできない命令語がわかる。

プログラミングツールについて

形C Pでご利用いただいているプログラミングコンソールは、形CPM1A、形CPM2Aではご利用いただけませんので、形CQM1-PRO01をご利用ください。
シスマックサポートソフト(SSS)は、使用できます。

	サポートツール			プログラミングコンソール	
	シスマックサポートソフト (SSS)	CPT	CX programmer	形C120-PRO15 (バックライトなし) ¥40,000 - 形C120-PRO25 (バックライトあり) ¥62,000 -	形CQM1-PRO01 (バックライトあり) ¥32,000 -
形C P					
形C H		x	x	x	
形CPM1A				x	
形CPM2A				x	

プログラムの保存、転送について

形CPM1A、形CPM2Aでは、プログラムのROM化は対応しておりませんので、ROMによる、プログラムの保存、転送が必要な場合はアップダウンローダをご利用ください。

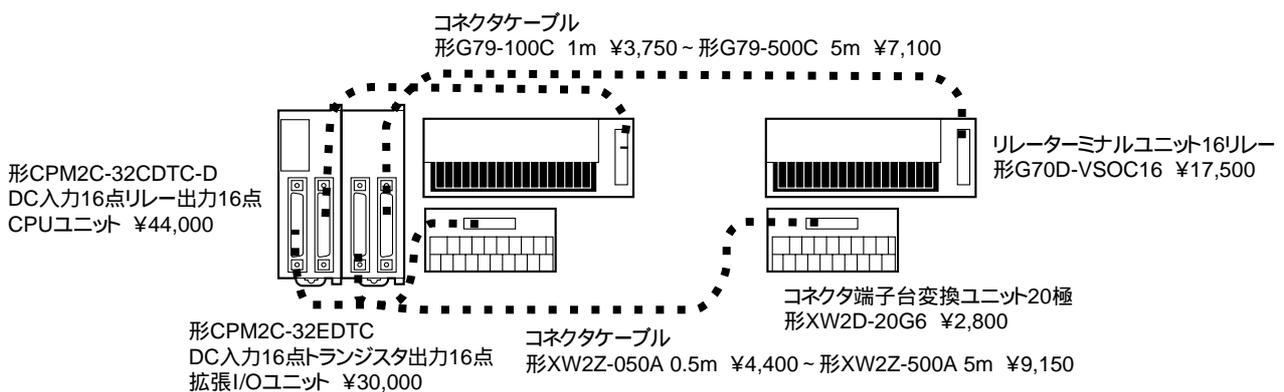
名称	形式	標準価格(¥)
アップダウンローダ	形CPM1-EMU01-V1	23,000
EMU用専用EERPM	形EEROM-JD	8,000

増設延長、リレー出力のソケット対応について

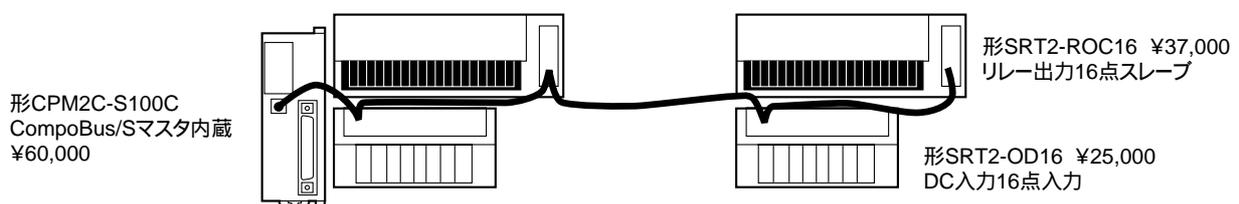
形CPM1A、形CPM2Aでは、増設延長、RY出力のソケット対応を行っておりません。

このような条件で、形C P、形C Hをご利用いただいている場合は、下記の端子台変換または、リモートI/Oシステムをご利用ください。

CPM2C + リレーターミナル、端子台変換



CompoBus/リモートI/Oシステム



代替形式一覧

形C Hシリーズ

仕様	生産終了商品	商品コード	推奨代替商品	標準価格(¥)
20点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力	形C20H-C1DR-D-V1	C20H-1006M	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20H-C1DR-DE-V1	C20H-3006M	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力	形C20H-C2DR-D-V1	C20H-1007H	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20H-C2DR-DE-V1	C20H-3007R	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力	形C20H-C3DR-D-V1	C20H-1008F	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20H-C3DR-DE-V1	C20H-3008G	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C20H-C5DR-D-V1	C20H-1009D	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20H-C5DR-DE-V1	C20H-3009E	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C20H-C6DR-D-V1	C20H-1010H	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20H-C6DR-DE-V1	C20H-3010R	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C20H-C7DR-D-V1	C20H-1011F	形CPM2A-20CDR-D	55,000
20点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20H-C7DR-DE-V1	C20H-3011G	形CPM2A-20CDR-D	55,000
28点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力	形C28H-C1DR-D-V1	C28H-1006R	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28H-C1DR-DE-V1	C28H-3006M	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力	形C28H-C2DR-D-V1	C28H-1007G	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28H-C2DR-DE-V1	C28H-3007H	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力	形C28H-C3DR-D-V1	C28H-1008E	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28H-C3DR-DE-V1	C28H-3008F	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C28H-C5DR-D-V1	C28H-1009C	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28H-C5DR-DE-V1	C28H-3009D	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C28H-C6DR-D-V1	C28H-1010G	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28H-C6DR-DE-V1	C28H-3010H	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C28H-C7DR-D-V1	C28H-1011E	形CPM2A-30CDR-D	65,000
28点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28H-C7DR-DE-V1	C28H-3011F	形CPM2A-30CDR-D	65,000
40点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力	形C40H-C1DR-D-V1	C40H-1006F	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40H-C1DR-DE-V1	C40H-3006G	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、RAM、DC電源、DC入力、TR出力	形C40H-C1DT-D-V1	C40H-1012M	形CPM2A-40CDT-D	80,000
40点、RAM、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C40H-C1DT-DE-V1	C40H-3012A	形CPM2A-40CDT-D	80,000
40点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力	形C40H-C2DR-D-V1	C40H-1007D	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40H-C2DR-DE-V1	C40H-3007E	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力	形C40H-C3DR-D-V1	C40H-1008B	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40H-C3DR-DE-V1	C40H-3008C	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、EEPROM、DC電源、DC入力、TR出力	形C40H-C3DT-D-V1	C40H-1014G	形CPM2A-40CDT-D	80,000
40点、EEPROM、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C40H-C3DT-DE-V1	C40H-3014H	形CPM2A-40CDT-D	80,000
40点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C40H-C5DR-D-V1	C40H-1009M	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40H-C5DR-DE-V1	C40H-3009A	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、RAM、時計、DC電源、DC入力、TR出力	形C40H-C5DT-D-V1	C40H-1015E	形CPM2A-40CDT-D	80,000
40点、RAM、時計、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C40H-C5DT-DE-V1	C40H-3015F	形CPM2A-40CDT-D	80,000
40点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C40H-C6DR-D-V1	C40H-1010D	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40H-C6DR-DE-V1	C40H-3010E	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C40H-C7DR-D-V1	C40H-1011B	形CPM2A-40CDR-D	80,000
40点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40H-C7DR-DE-V1	C40H-3011C	形CPM2A-40CDR-D	80,000
60点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力	形C60H-C1DR-D-V1	C60H-1001A	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、RAM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60H-C1DR-DE-V1	C60H-3001B	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、RAM、DC電源、DC入力、TR出力	形C60H-C1DT-D-V1	C60H-1008R	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、RAM、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C60H-C1DT-DE-V1	C60H-3007A	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力	形C60H-C2DR-D-V1	C60H-1002M	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、ICソケット、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60H-C2DR-DE-V1	C60H-3002M	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力	形C60H-C3DR-D-V1	C60H-1003H	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、EEPROM、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60H-C3DR-DE-V1	C60H-3003R	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、EEPROM、DC電源、DC入力、TR出力	形C60H-C3DT-D-V1	C60H-1010M	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、EEPROM、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C60H-C3DT-DE-V1	C60H-3009H	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C60H-C5DR-D-V1	C60H-1004F	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、RAM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60H-C5DR-DE-V1	C60H-3004G	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、RAM、時計、DC電源、DC入力、TR出力	形C60H-C5DT-D-V1	C60H-1011R	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、RAM、時計、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C60H-C5DT-DE-V1	C60H-3010A	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C60H-C6DR-D-V1	C60H-1005D	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、ICソケット、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60H-C6DR-DE-V1	C60H-3005E	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力	形C60H-C7DR-D-V1	C60H-1006B	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、EEPROM、時計、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60H-C7DR-DE-V1	C60H-3006C	形CPM2A-60CDR-D	100,000

増設I/Oユニット

仕様	生産終了商品	商品コード	推奨代替商品	標準価格(¥)
20点、DC入力、RY出力	形C20H-EDR-D	C20H-2001D	形CPM1A-20EDR1	25,000
20点、DC入力、TR出力	形C20H-EDT-D	C20H-1019A	形CPM1A-20EDT	25,000
28点、DC入力、RY出力	形C28H-EDR-D	C28H-2001C	形CPM1A-20EDR1 ×2台	
28点、DC入力、TR出力	形C28H-EDT-D	C28H-1018B	形CPM1A-20EDT ×2台	
40点、DC入力、RY出力	形C40H-EDR-D	C40H-2001M	形CPM1A-20EDR1 ×2台	
40点、DC入力、TR出力	形C40H-EDT-D	C40H-1018M	形CPM1A-20EDT ×2台	
60点、DC入力、RY出力	形C60H-EDR-D	C60H-1007M	形CPM1A-20EDR1 ×3台	
60点、DC入力、TR出力	形C60H-EDT-D	C60H-1014C	形CPM1A-20EDT ×3台	
I/O増設ケーブル 30cm	形C20H-CN311	C20H-5000B	—	—
I/O増設ケーブル 60cm	形C20H-CN611	C20H-5001M		
I/O増設ケーブル 1m	形C20H-CN121	C20H-5002R		
I/O増設ケーブル 2m	形C20H-CN221	C20H-5003G		
C200H I/O増設ケーブル 30cm	形C20H-CN312	C20H-5004E		
C200H I/O増設ケーブル 70cm	形C20H-CN712	C20H-5006A		
C200H I/O増設ケーブル 2m	形C20H-CN222	C20H-5005C		

形C Kシリーズ/形C Pシリーズ

仕様	生産終了商品	推奨代替商品		
		商品コード	推奨代替商品	標準価格(¥)
20点、AC電源、AC入力、RY出力	形C20P-CAR-A	C20P-2106G	形CQM1H	
20点、AC電源、AC入力、RY出力、英語	形C20P-CAR-AE	C20P-2504F	形CQM1H	
20点、AC電源、DC入力、RY出力	形C20P-CDR-A	C20P-2101F	形CPM1A-20CDR-A	35,000
20点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C20P-CDR-AE	C20P-2501A	形CPM1A-20CDR-A	35,000
20点、AC電源、DC入力、TR出力	形C20P-CDT1-A	C20P-2111C	形CPM1A-20CDR-D	35,000
20点、AC電源、DC入力、TR出力、英語	形C20P-CDT1-AE	C20P-2508R	形CPM1A-20CDR-D	35,000
20点、AC電源、DC入力、TR出力、英語	形C20K-CDR-A	C20K-2101C	形CPM1A-20CDR-A	35,000
28点、AC電源、AC入力、RY出力	形C28P-CAR-A	C28P-2106F	形CQM1H	
28点、AC電源、AC入力、RY出力、英語	形C28P-CAR-AE	C28P-2504E	形CQM1H	
28点、AC電源、DC入力、RY出力	形C28P-CDR-A	C28P-2101E	形CPM1A-30CDR-A	50,000
28点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28P-CDR-AE	C28P-2501M	形CPM1A-30CDR-A	50,000
28点、DC電源、DC入力、RY出力	形C28P-CDR-D	C28P-2109M	形CPM1A-30CDR-D	50,000
28点、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28P-CDR-DE	C28P-2506A	形CPM1A-30CDR-D	50,000
28点、AC電源、DC入力、トライアック出力	形C28P-CDS1-A	C28P-2108B	形CQM1H	
28点、AC電源、DC入力、トライアック出力、英語	形C28P-CDS1-AE	C28P-2502R	形CQM1H	
28点、AC電源、DC入力、TR出力	形C28P-CDT1-A	C28P-2111B	形CPM1A-30CDT-D	50,000
28点、AC電源、DC入力、TR出力、英語	形C28P-CDT1-AE	C28P-2509F	形CPM1A-30CDT-D	50,000
28点、AC電源、DC入力、RY出力、ソケットなし	形C28P-C1DR1-A	C28P-2105H	形CPM1A-30CDR-A	50,000
28点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28K-CDR-A	C28K-2101B	形CPM1A-30CDR-A	50,000
28点、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C28K-CDR-D	C28K-2106C	形CPM1A-30CDR-D	50,000
40点、AC電源、AC入力、RY出力	形C40P-CAR-A	C40P-4106D	形CQM1H	
40点、AC電源、AC入力、RY出力、英語	形C40P-CAR-AE	C40P-4504C	形CQM1H	
40点、AC電源、DC入力、RY出力	形C40P-CDR-A	C40P-4101C	形CPM1A-40CDR-A	65,000
40点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40P-CDR-AE	C40P-4501R	形CPM1A-40CDR-A	65,000
40点、DC電源、DC入力、RY出力	形C40P-CDR-D	C40P-4109R	形CPM1A-40CDR-D	65,000
40点、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40P-CDR-DE	C40P-4506M	形CPM1A-40CDR-D	65,000
40点、AC電源、DC入力、トライアック出力	形C40P-CDS1-A	C40P-4108M	形CQM1H	
40点、AC電源、DC入力、トライアック出力、英語	形C40P-CDS1-AE	C40P-4502G	形CQM1H	
40点、AC電源、DC入力、TR出力	形C40P-CDT1-A	C40P-4111M	形CPM1A-40CDT-D	65,000
40点、AC電源、DC入力、TR出力、英語	形C40P-CDT1-AE	C40P-4509D	形CPM1A-40CDT-D	65,000
40点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40K-CDR-A	C40K-4101M	形CPM1A-40CDR-A	65,000
40点、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C40K-CDR-D	C40K-4106A	形CPM1A-40CDR-D	65,000
60点、AC電源、AC入力、RY出力	形C60P-CAR-A	C60P-6102R	形CQM1H	
60点、AC電源、AC入力、RY出力、英語	形C60P-CAR-AE	C60P-4003M	形CQM1H	
60点、AC電源、DC入力、RY出力	形C60P-CDR-A	C60P-6101M	形CPM2A-60CDR-A	100,000
60点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60P-CDR-AE	C60P-4000E	形CPM2A-60CDR-A	100,000
60点、DC電源、DC入力、RY出力	形C60P-CDR-D	C60P-6108H	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60P-CDR-DE	C60P-4005F	形CPM2A-60CDR-D	100,000
60点、AC電源、DC入力、トライアック出力	形C60P-CDS1-A	C60P-6116R	形CQM1H	
60点、AC電源、DC入力、トライアック出力、英語	形C60P-CDS1-AE	C60P-4002A	形CQM1H	
60点、AC電源、DC入力、TR出力	形C60P-CDT1-A	C60P-6107M	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、AC電源、DC入力、TR出力、英語	形C60P-CDT1-AE	C60P-4001C	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、DC電源、DC入力、TR出力	形C60P-CDT1-D	C60P-6109F	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、DC電源、DC入力、TR出力、英語	形C60P-CDT1-DE	C60P-4006D	形CPM2A-60CDT-D	100,000
60点、AC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60K-CDR-A	C60K-6100M	形CPM2A-60CDR-A	100,000
60点、DC電源、DC入力、RY出力、英語	形C60K-CDR-D	C60K-6105M	形CPM2A-60CDR-D	100,000

増設I/Oユニット

仕様	生産終了商品	推奨代替商品		
		商品コード	推奨代替商品	標準価格(¥)
28点、DC電源、DC入力、RY出力	形C28P-EDR-D	C28P-2239R	形CPM1A-20EDR × 2台	
40点、DC電源、DC入力、RY出力	形C40P-EDR-D	C40P-4239G	形CPM1A-20EDR × 2台	
16点、AC入力	形C16P-IA	C16P-1103M	形CQM1H(形CQM1-IA121 × 2台)	
16点、RY出力	形C16P-OR-D	C16P-1107C	形CPM1A-8ER × 2台	
16点、TR出力	形C16P-OT1-D	C16P-1108A	形CPM1A-8ET × 2台	
I/Oリンクユニット専用接続ケーブル 70cm	形C20P-CN711	C20P-2813D	—	—
C4K、C1K専用接続ケーブル 5cm	形C4K-CN502	C4K-4108F		
C4K-TM外部設定用コネクタ 2m	形C4K-CN223	C4K-4107H		

高機能ユニット 他

仕様	生産終了商品	商品コード	推奨代替商品	標準価格(¥)
A/D 1点 1~5V、4~20mA	形C1K-AD	C1K-1101H	形CPM1A-MAD01	40,000
D/A 1点 1~5V、4~20mA	形C1K-DA	C1K-1102F	形CPM1A-MAD01	40,000
A/D 4点 1~5V、4~20mA	形C4K-AD	C4K-4111F	形CPM1A-MAD01 ×2台	40,000
教育用キット	形C20K-ETL01	C20K-2115C	—	—

特定客先品

仕様	生産終了商品	商品コード	推奨代替商品	標準価格(¥)
特定客先 ロゴ仕様	形C28P-CDR-AN	C28P-2508H	—	—
特定客先 ロゴ仕様	形C60P-CDR-AN	C60P-6952F		
特定客先	形C28P-CDR-D-KL	C28P-2906G		
特定客先	形C28K-CDT-DD	C28K-7000E		
特定客先 MIX	形C60P-CDS1-AK	C60P-6951H		
特定客先 コーティング	形C60P-CDR-D-NT	C60P-6955M		
特定客先 コーティング	形C40P-EDR-D-NT	C40P-4511F		
特定客先 コーティング	形C16P-ID-NT	C16P-1110C		
特定客先	形C28P-CDS1-A-K	C28P-2905R		