



**生産終了商品**  
 プログラマブルコントローラ  
**形C20シリーズ**  
**(形3G2C7シリーズ)**



**推奨代替商品**

形CPM1A (形CPM1)  
 形CQM1

1999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

- ・推奨代替商品は外形、取付寸法が異なります。
- ・プログラミングコンソールが異なります。

生産終了商品との相違点

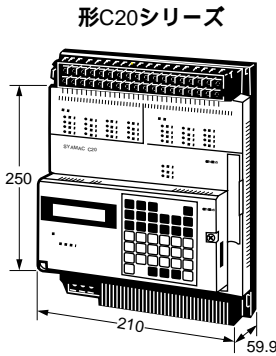
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形CPM1A(形CPM1)		×	×	×			
形CQM1		×	×	×			

○ : 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C20シリーズ  
 形3G2C7シリーズ

外形寸法



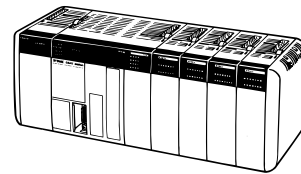
推奨代替商品  
 形CPM1A(形CPM1)  
 形CQM1

外形寸法

形CPM1A (形CPM1)



形CQM1



## 代替形式一覧

### CPUユニット

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形C20-CPU11	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形C20-CPU12	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形C20-CPU31	形CQM1	—
形C20-CPU32-J	形CQM1	—
形C20-CPU41	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形C20-CPU42	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形C20-CPU46-E	形CPM1A-30CDT-D	50,000
形C20-CPU71	形CPM1A-30CDR-D	50,000
形C20-CPU72	形CPM1A-30CDR-D	50,000
形C20-CPU76	形CPM1A-30CDT-D	50,000
形C20-SC012	推奨代替商品はありません	—
形C20-SC072	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-SC012-E	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-SC072-E	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-CPUM1	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-CPUS1	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-CPUS2	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-CPU13-E	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形3G2C7-CPU14-E	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形3G2C7-CPU34-E	形CQM1	—
形3G2C7-CPU43-E	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形3G2C7-CPU44-E	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形3G2C7-CPU53-E	形CPM1A-30CDR-A	50,000
形3G2C7-CPU73-E	形CPM1A-30CDR-D	50,000
形3G2C7-CPU74-E	形CPM1A-30CDR-D	50,000
形3G2C7-CPU76-E	形CPM1A-30CDT-D	50,000
形3G2C7-CPU83-E	形CPM1A-30CDR-D	50,000
形3G2C7-CPU84-E	形CPM1A-30CDR-D	50,000

### I/Oユニット

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形C20-MC22A	形CQM1	—
形C20-MC22B	形CQM1	—
形C20-MC22C	形CQM1	—
形C20-MC22T	推奨代替商品はありません	—
形C20-MC221	形CPM1A-20EDR 2台	50,000
形C20-MC222	形CPM1A-20EDR 3台	75,000
形C20-MC227	形CPM1A-20EDR 2台	50,000
形C20-MC228	形CPM1A-20EDR 3台	75,000
形C20-MC229	形CQM1	—
形C20-MD211	形CPM1A-20EDT 2台	50,000
形C20-MD212	形CPM1A-20EDT 3台	75,000
形3G2C7-MC22F	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-MC22G	推奨代替商品はありません	—
形3G2C7-MC223	形CPM1A-20EDR 2台	50,000
形3G2C7-MC224	形CPM1A-20EDR 3台	75,000
形C20-SI221	推奨代替商品はありません	—
形C20-SI222	推奨代替商品はありません	—

## 代替形式一覧

### I/O接続ケーブル

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形C20-CN122	推奨代替商品はありません	—
形C20-CN501	推奨代替商品はありません	—
形C20-CN512	推奨代替商品はありません	—

### 電源ユニット

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形C20-PS222	形S82J-5524他	8,500

### I/Oリンクユニット

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形C20-LK011	推奨代替商品はありません	—
形C20-LK011-P	推奨代替商品はありません	—

### その他

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形C20-PAR-PTC236	推奨代替商品はありません	—

## 異なる特性比較

形式 項目	生産終了商品	推奨代替商品	
	形C20	形CPM1A/形CPM1	形CQM1-CPU11
プログラム容量	1194ステップ	2048ワード	3200ワード
最大入出力点数	84点 (-E:140点)	100点/50点	128点
命令語数	基本12、応用15	基本14、応用77	基本14、応用103
基本命令処理速度	平均10 $\mu$ s	1.72 $\mu$ s (LD)	0.5 $\mu$ s (LD)
内部補助リレー	136点	512点	2720点
特殊補助リレー	16点	384点	192点
保持リレー(HR)	160点	320点	1600点
タイマ/カウンタ	48点	128点	512点
データメモリ(DM)	64ワード	1024ワード	1024ワード