

生産終了商品のお知らせ

プログラマブルコントローラ

発行日
2022年1月5日

No. 2022002C

プログラマブルコントローラ 形CPM2Cシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

CPUユニット

形CPM2C-□C□

拡張I/Oユニット

形CPM2C-□E□

アナログ入出力ユニット

形CPM2C-MAD11

温度センサユニット

形CPM2C-TS□

電源ユニット

形CPM2C-PA201

アダプタユニット

形CPM2C-CIF01-V1

形CPM2C-CIF11

形CPM2C-CIF21

推奨代替商品

CPUユニット

形CP2E-□

拡張I/Oユニット

形CP1W-□または、

推奨代替商品なし

アナログ入出力ユニット

形CP1W-MAD11

温度センサユニット

形CP1W-TS□

スイッチング・パワーサプライ

形S8VK-G01524

アダプタユニット

形CP1W-CIF01

形CP1W-CIF12-V1

推奨代替商品なし



■最終受注年月

2023年3月末

■最終出荷年月

2023年6月末

■修理対応終了年月

2030年3月末

電源ユニット形CPM2C-PA201、アダプタユニット形CPM2C-CIF□□は修理できません。

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品は形CP2Eシリーズになります。仕様の相違があるため、プログラム、配線の変更が必要になります。一部機能は推奨代替商品では置換できません。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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CP2E-□	×	×	×	×	○	○	×
形CP1W-□	×	×	×	×	○	○	×
形S8VK-G01524	×	×	×	×	○	○	×

◎：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

■生産終了商品と推奨代替商品

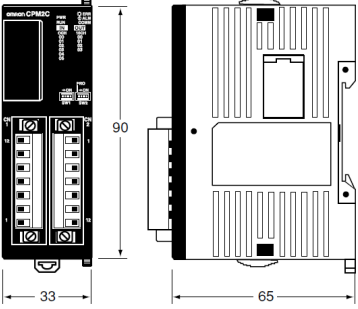
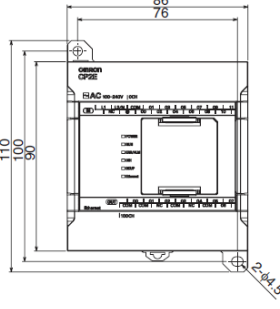
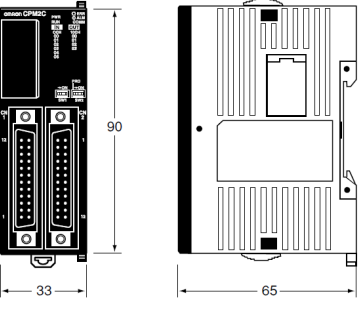
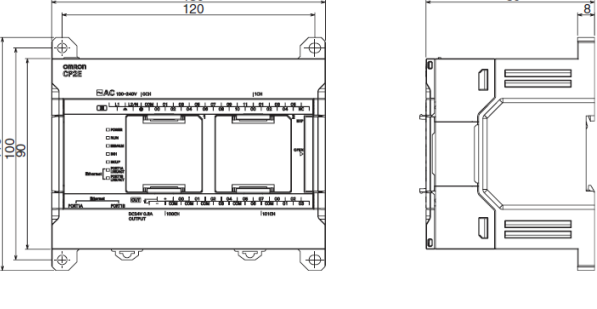
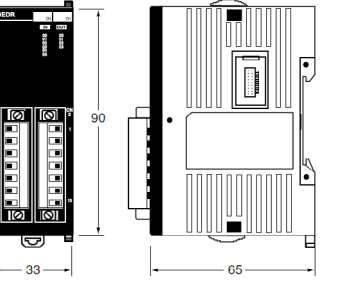
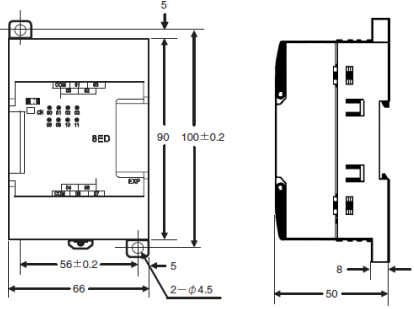
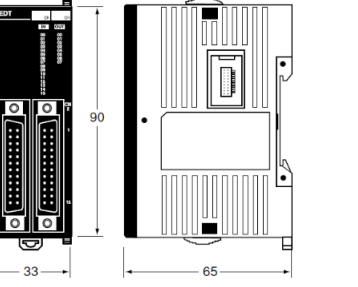
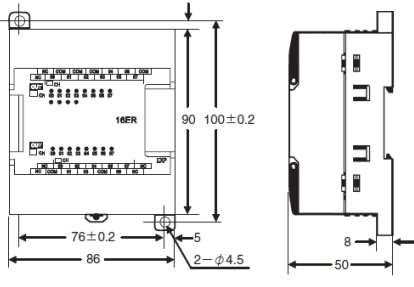
生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形CPM2C-10C1DR-D	形CP2E-N14DR-D	24,000
形CPM2C-10C1DT1C-D	形CP2E-N14DT1-D	24,000
形CPM2C-10C1DT1M-D	形CP2E-N14DT1-D	24,000
形CPM2C-10C1DTC-D	形CP2E-N14DT-D	24,000
形CPM2C-10C1DTM-D	形CP2E-N14DT-D	24,000
形CPM2C-10CDR-D	形CP2E-N14DR-D	24,000
形CPM2C-10CDT1C-D	形CP2E-N14DT1-D	24,000
形CPM2C-10CDT1M-D	形CP2E-N14DT1-D	24,000
形CPM2C-10CDTC-D	形CP2E-N14DT-D	24,000
形CPM2C-10CDTM-D	形CP2E-N14DT-D	24,000
形CPM2C-10EDR	形CP1W-20EDR1	26,500
形CPM2C-16EDC	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-16EDM	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-16ET1C	形CP1W-16ET1	18,900
形CPM2C-16ET1M	形CP1W-16ET1	18,900
形CPM2C-16ETC	形CP1W-16ET	18,900
形CPM2C-16ETM	形CP1W-16ET	18,900
形CPM2C-20C1DR-D	形CP2E-N20DR-D	31,500
形CPM2C-20C1DT1C-D	形CP2E-N20DT1-D	31,500
形CPM2C-20C1DT1M-D	形CP2E-N20DT1-D	31,500
形CPM2C-20C1DTC-D	形CP2E-N20DT-D	31,500
形CPM2C-20C1DTM-D	形CP2E-N20DT-D	31,500
形CPM2C-20CDR-D	形CP2E-N20DR-D	31,500
形CPM2C-20CDT1C-D	形CP2E-N20DT1-D	31,500
形CPM2C-20CDT1M-D	形CP2E-N20DT1-D	31,500
形CPM2C-20CDTC-D	形CP2E-N20DT-D	31,500
形CPM2C-20CDTM-D	形CP2E-N20DT-D	31,500
形CPM2C-20EDR	形CP1W-20EDR1	26,500
形CPM2C-24EDT1C	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-24EDT1M	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-24EDTC	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-24EDTM	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-32CDT1C-D	形CP2E-N30DT-D	40,000
形CPM2C-32CDT1M-D	形CP2E-N30DT-D	40,000

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形CPM2C-32CDTC-D	形CP2E-N30DT-D	40,000
形CPM2C-32CDTM-D	形CP2E-N30DT-D	40,000
形CPM2C-32EDT1C	形CP2E-N30DT-D	40,000
形CPM2C-32EDT1M	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-32EDTC	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-32EDTM	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-8EDC	形CP1W-8ED	10,500
形CPM2C-8EDM	形CP1W-8ED	10,500
形CPM2C-8ER	形CP1W-8ER	12,600
形CPM2C-8ET1C	形CP1W-8ET1	12,600
形CPM2C-8ET1M	形CP1W-8ET1	12,600
形CPM2C-8ETC	形CP1W-8ET	12,600
形CPM2C-8ETM	形CP1W-8ET	12,600
形CPM2C-CIF01-V1	形CP1W-CIF01	5,250
形CPM2C-CIF11	形CP1W-CIF12-V1	10,500
形CPM2C-CIF21	推奨代替商品はありません。	—
形CPM2C-MAD11	形CP1W-MAD11	47,500
形CPM2C-PA201	形S8VK-G01524	6,700
形CPM2C-TS001	形CP1W-TS001	31,500
形CPM2C-TS101	形CP1W-TS101	31,500

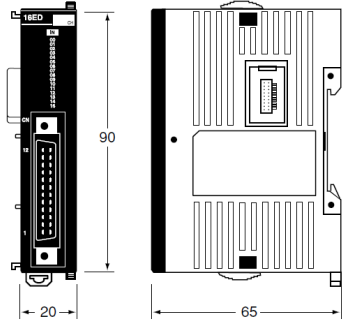
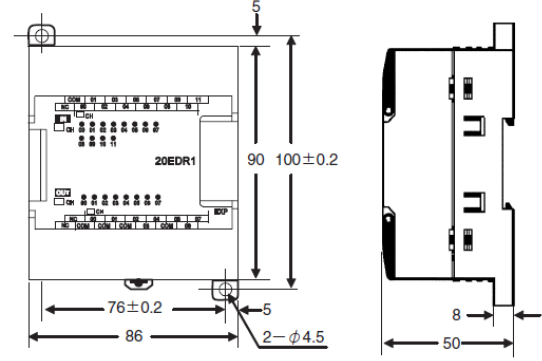
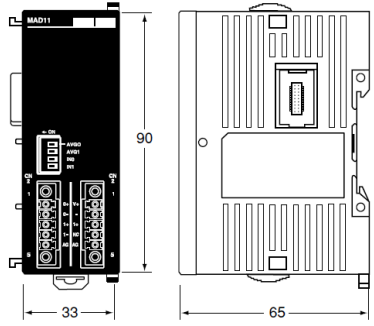
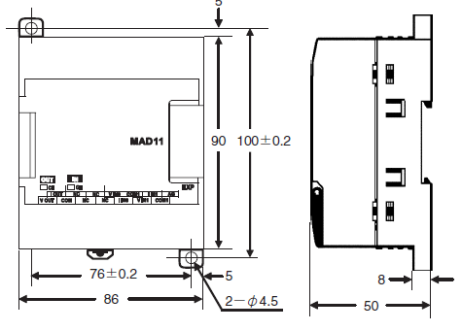
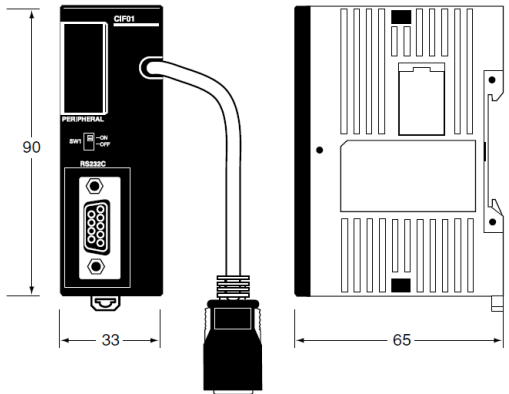
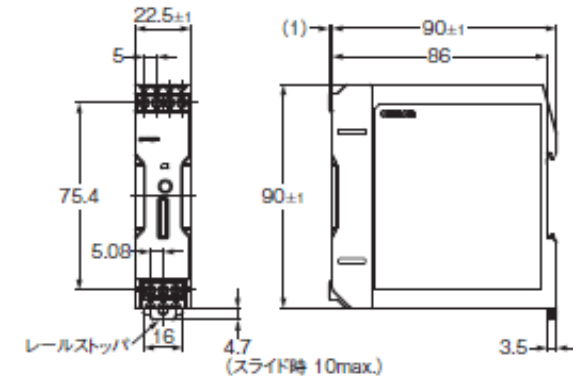
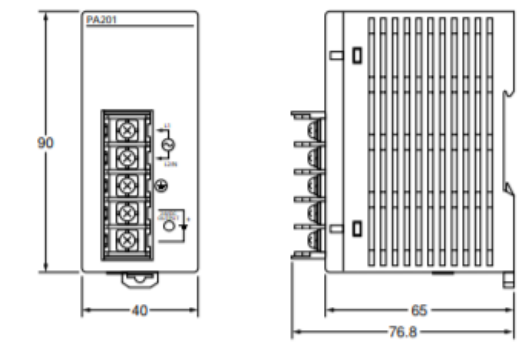
■本体の色

生産終了商品 形CPM2Cシリーズ	推奨代替商品 形CP2Eシリーズ
<p>アイボリー</p> 	<p>黒</p> 

■外形寸法

生産終了商品 形CPM2Cシリーズ	推奨代替商品 形CP2Eシリーズ
<p>CPUユニット 10点、20点端子台タイプCPUユニット</p> 	<p>外形寸法は高さ、幅、奥行き全て変更になります。</p> <p>CPUユニット 14点/20点タイプCPUユニット</p> 
<p>10点、20点、32点コネクタタイプCPUユニット</p> 	<p>30点タイプCPUユニット</p> 
<p>拡張I/Oユニット 10点、20点端子台タイプ拡張I/Oユニット</p> 	<p>拡張I/Oユニット 8点入力ユニット、8点出力ユニット</p> 
<p>10点、24点、32点コネクタタイプ拡張I/Oユニット</p> 	<p>16点出力ユニット</p> 
<p>単位: mm</p>	<p>単位: mm</p>

■外形寸法 (つづき)

生産終了商品 形CPM2Cシリーズ	推奨代替商品 形CP2Eシリーズ
<p>8点、16点コネクタタイプ拡張I/Oユニット</p> 	<p>20点入出力ユニット</p> 
<p>アナログ入出力ユニット、温度センサユニット</p> 	<p>アナログ入出力ユニット、温度センサユニット</p> 
<p>アダプタユニット</p> 	<p>スウィッチング・パワーサプライ 形S8VK-G01524</p> 
<p>電源ユニット</p> 	<p>単位: mm</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形CPM2Cシリーズ	推奨代替商品 形CP2Eシリーズ
電源電圧	DC電源タイプ: DC24V	AC電源タイプ: AC100~240V DC電源タイプ: DC24V
使用周囲温度	0~55°C	-20~60°C
保存周囲温度	-20~75°C	-20~75°C
保護構造	IP20(盤内蔵型)	IP20(盤内蔵型)
最大I/O点数	192点	180点
プログラム容量	4kワード	10kステップ
命令語	105種類 185個	220種類
命令処理速度	LD命令0.64 μ s	LD命令0.23 μ s
データメモリ	2048ワード	10kワード
内部補助リレー	928点	2048点
タイマ/カウンタ	256点	タイマ256点/カウンタ256点
割り込み入力	4点	8点
高速カウンタ	1点 単相20kHz / 位相差5kHz	6点 単相100k, 10k各3点 / 2点 位相差50kHz
パルス出力	1点 10kHz、(加減速なし時2点)	4点 100kHz
パルスキャッチ入力	4点	8点
通信機能	ペリフェラルポート RS232Cポート(アダプタ使用時)	Ethernetポート オプションボード(RS232C、RS485)
カレンダー・時計機能	あり(C1タイプのみ)	あり
バッテリー(オプション)	形CPM2C-BAT01	形CP2W-BAT02
停電保持	・メモリバックアップ: データメモリ、保持リレー、補助記憶リレー、カウンタ 時計付きCPU: 2年間保持/25°C(バッテリーバックアップ) 時計なしCPU: 10日保持/25°C(コンデンサバックアップ) 5年間保持/25°C(バッテリー(オプション)装着時)	・保持リレー、データメモリ、カウンタ、特殊補助リレー: 不揮発性メモリに自動保存(バッテリーレスで保持) ・時計: バッテリー(オプション)により保持
プログラミングツール	CX-Programmer	CX-Programmer Ver.9.72以降
入力仕様	DC入力	DC24V
出力仕様	リレー出力	AC250V/2A、DC24V/2A
	トランジスタ出力	DC24V/0.3A

項目	生産終了商品 形CPM2C-PA201	推奨代替商品 形S8VK-G01524
入力電圧許容範囲	AC85~264V	AC85~264V、DC90~350V
出力電圧/電流	24V/0.6A	24V/0.65A

* : 主な仕様／機能のみ記載しております。詳細は各商品のデータシート、またはマニュアルを参照ください。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。