プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ

マニュアル一覧表後-36 規格認証機種一覧表.........後-46 EN/IEC規格認証・適合形式一覧表...後-56

高機能で、最大192点の入出力、横幅省スペースの 小型パッケージタイプ

CPM2C



超小型パッケージでも、効率的なマシン制御を可能にする多 彩な機種をラインアップ。CPUはリレー出力/トランジスタ出力、 端子台/コネクタ接続、時計機能の有無など多彩なバリエーシ ョン(DC電源のみ)。出力タイプ、I/O点数など、現場のニーズ に合わせて選べます。また、8点/10点/16点/20点/24点/32 点の拡張I/Oユニットにより、最大192点の入出力制御に対応 できます。

プログラマ ブルコント

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル

IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

目次

システム構成	454
種類/標準価格(ご注文の手引き)	457
仕様	472
一般仕様	472
州能仕样	172

DeviceNetTMはODVAの商標です。

Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ システム構成

プログラマブルコント

ネット

省配線

無線機器

ナル

IT・ソフト

コンポ

商品群

サーボ

コード

レーザ

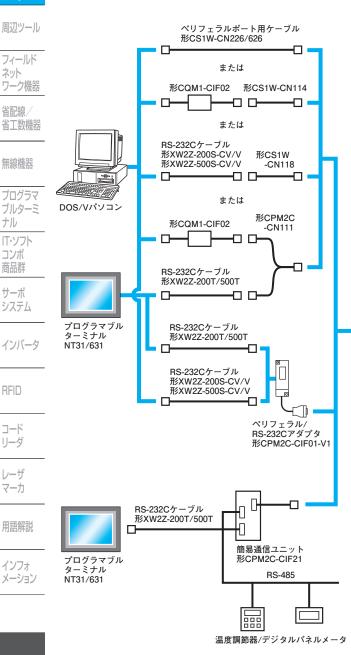
マーカ

用語解説

インフォ

システム

システム構成





10点入出力タイプ



- ■リレー出力CPUユニット 〈端子台タイプ〉 形CPM2C-10CDR-D(時計:無) 形CPM2C-10C1DR-D(時計:有)
 - 入力点数:6点、DC入力
 - ●出力点数:4点



- トランジスタ出力(シンク)CPUユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-10CDTC-D(時計:無) 形CPM2C-10C1DTC-D(時計:有)
 - 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-10CDTM-D(時計:無) 形CPM2C-10C1DTM-D(時計:有)
- トランジスタ出力 (ソース) CPUユニット 〈コネクタタイプ〉
 - 形CPM2C-10CDT1C-D(時計:無) 形CPM2C-10C1DT1C-D(時計:有) 〈MILコネクタタイプ〉
- 形CPM2C-10CDT1M-D(時計:無) 形CPM2C-10C1DT1M-D(時計:有)
- ●入力点数:6点、DC入力
- ●出力点数:4点

20点入出力タイプ



- ■リレー出力CPUユニット 〈端子台タイプ〉 形CPM2C-20CDR-D(時計:無) 形CPM2C-20C1DR-D(時計:有)
 - ●入力点数:12点、DC入力
 - ●出力点数:8点

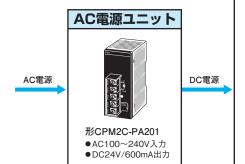


- ■トランジスタ出力(シンク)CPUユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-20CDTC-D(時計:無) 形CPM2C-20C1DTC-D(時計:有) 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-20CDTM-D(時計:無) 形CPM2C-20C1DTM-D(時計:有)
- トランジスタ出力 (ソース) CPUユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-20CDT1C-D(時計:無) 形CPM2C-20C1DT1C-D(時計:有) 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-20CDT1M-D(時計:無) 形CPM2C-20C1DT1M-D(時計:有)
 - ●入力点数:12点、DC入力
 - ●出力点数:8点

32点入出力タイプ



- ■トランジスタ出力(シンク)CPUユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-32CDTC-D(時計:無) 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-32CDTM-D(時計:無)
- ■トランジスタ出力(ソース)CPUユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-32CDT1C-D(時計:無) 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-32CDT1M-D(時計:無)
- ●入力点数:16点、DC入力
- ●出力点数:16点



プログラマ

商品群 サーボ

システム

インバータ

コード

リーダ レーザ

増設ユニット (最大5台増設可)

拡張I/Oユニット 奥行/65mm

入出力拡張I/Oユニット



- ■リレー出力I/Oユニット 〈端子台タイプ〉 形CPM2C-10EDR
 - 入力点数:6点、DC入力

■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット

■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット

■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット

■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット

●出力点数:4点

〈コネクタタイプ〉

〈コネクタタイプ〉

形CPM2C-24EDTC

形CPM2C-24EDT1C

〈MILコネクタタイプ〉

形CPM2C-24EDTM

〈MILコネクタタイプ〉

●出力点数:8点

形CPM2C-24EDT1M

●入力点数:16点、DC入力



- ■リレー出力I/Oユニット 〈端子台タイプ〉 形CPM2C-20EDR
 - ●入力点数:12点、DC入力
 - ●出力点数:8点



- ■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-32EDTC
- ■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-32EDT1C
- ■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-32EDTM
- ■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-32EDT1M
 - 入力点数:16点、DC入力 ●出力点数:16点

入力拡張I/Oユニット



〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-8EDC 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-8EDM

●入力点数:8点、DC入力

形CPM2C-8EDC



〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-16EDC 〈MII コネクタタイプ〉 形CPM2C-16EDM ●入力点数:16点、DC入力

出力拡張I/Oユニット



- ■リレー出力I/Oユニット 〈端子台タイプ〉 形CPM2C-8ER
- ●出力点数:8点



- ■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-8ETC
- ■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-8ET1C
- ■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット 〈MII コネクタタイプ〉 形CPM2C-8ETM
- ■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-8ET1M
- ●出力点数:8点



- ■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-16ETC
- ■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット
- 〈コネクタタイプ〉 形CPM2C-16ET1C
- ■トランジスタ出力(シンク)I/Oユニット 〈MII コネクタタイプ〉 形CPM2C-16ETM
- ■トランジスタ出力(ソース)I/Oユニット 〈MILコネクタタイプ〉 形CPM2C-16ET1M
 - ●出力点数:16点

アナログ入出力ユニット



形CPM2C-MAD11

- ●アナログ入力点数:2点
- (6000分解能) ●アナログ出力点数:1点 (6000分解能)

温度センサユニット



- 形CPM2C-TS001
- ●熱電対入力点数:2点
- 形CPM2C-TS101
- ●白金測温抵抗体入力点数:2点

CompoBus/S I/Oリンクユニット



形CPM2C-SRT21

- ●I/Oリンク入力点数:8点 ●I/Oリンク出力点数:8点

プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ システム構成

■増設システム構成

周辺ツール フィールド

ネット ワーク機器

省配線 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル

IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

CPM2Cシリーズ

最大5ユニット — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

ユニット名称	形式	入力	出力
CPUユニット	形CPM2C-20CDTC-D	000CH	010CH
入出力拡張I/Oユニット	形CPM2C-24EDTC	001CH	011CH
入出力拡張I/Oユニット	形CPM2C-16ETC		012CH
アナログ入出力ユニット	形CPM2C-MAD11	002СН 003СН	013CH
温度センサユニット	形CPM2C-TS001	004CH 005CH	
CompoBus/SI/Oリンクユニット	形CPM2C-SRT21	006CH	014CH

注1. CPUユニットには、AC電源ユニットが別途使用可能です。 注2. CPUユニットには、形CPM2C-CIF01-V1または形CPM2C-CIF11が別途使用可能です。

■最大増設台数の制限

CPM2Cは、最大5台 (CPM2Cプログラマブルスレーブ (形CPM2C-S1□0C-DRT)、CompoBus/Sマスタユニット(形CPM2C-S1□0C) は、最大3台)までですが、拡張I/Oが使用できる入出力チャネ ル数に制限がありますのでその範囲内でご使用ください。

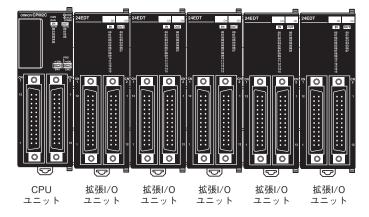
形式	最大接続 可能拡張 ユニット数	拡張ユニットが使用できる 入出力チャネル数
①CPM2C下記以外	5台	入力001~009CH (CPUユニットの入力が000CHを占有)、 出力で011~019CH (CPUユニットの出力が010CHを占有)
②32点CPUユニット (形CPM2C- 32CDT□C-D)	5台	入力002~009CH (CPUユニットの入力が000、001CHを占有)、 出力で012~019CH (CPUユニットの出力が010、011CHを占有)
③プログラマブルスレーブ (形CPM2C-S1□0C-DRT) CompoBus/S マスタユニット (形CPM2C-S1□0C)	3台	入力001~009CH (CPUユニットの入力が000CHを占有)、 出力で011~019CH (CPUユニットの出力が010CHを占有)

- 注1. CPUユニットには、AC電源ユニットが別途使用可能です。
- 注2. CPUユニットには、形CPM2C-CIF01-V1または形CPM2C-CIF11/形CPM2C -CIF21が別途使用可能です。

■拡張I/Oユニットの入出力チャネル数

ユニット名称	形式	入力 チャネル 数	出力 チャネル 数
入力拡張I/Oユニット	形CPM2C-8ED□	1	
人 月狐娥// ロユーット	形CPM2C-16ED□	1	
	形CPM2C-8ER		1
出力拡張I/Oユニット	形CPM2C-8ET (1) □		1
	形CPM2C-16ET(1) □		1
入出力拡張I/Oユニット	形CPM2C-10EDR	1	1
人口/仏伝// ロユーット	形CPM2C-24EDT(1)□	1	1
1 U. + H: EL / O. 7	形CPM2C-20EDR	1	1
入出力拡張I/Oユニット	形CPM2C-32EDT(1)□	1	1
アナログ入出力ユニット	形CPM2C-MAD11	2	1
海佐し、サラー 。1	形CPM2C-TS001	2	
温度センサユニット	形CPM2C-TS101	2	
CompoBus/S I/Oリンクユニット	形CPM2C-SRT21	1	1

■システム構成例



CPUユニットには最大5台までの

拡張I/Oユニットが増設可能です。

※CPUユニットにはAC電源ユニットが別途使用可能です。 CPUユニットには、形CPM2C-CIF01-V1または形CPM2C-CIF11が 別途使用可能です。

種類 / 標準 価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。 無印 (受注生産機種) の納期についてはお取引き商社にお問い合わせください。)

■CPUユニット

ユニットタイ	イプ	必要I/O コネクタ数	入力	出力	時計	形式	標準価格(¥)	海外規格
10点入出力タイプ	地フムカノ プ		DC24V	リレー 4点	_	○形CPM2C-10CDR-D	33,000	H C CE
入力:6点 リレー出力:4点	端子台タイプ	_	6点	グレー 4点	0	形CPM2C-10C1DR-D	41,000	U、C、CE
		2		1 = 2/25 9 7 (2/2/2) 4 4	_	○形CPM2C-10CDTC-D	29,000	
	コネクタタイプ	2	DC24V	トランジスタ(シンク) 4点	0	形CPM2C-10C1DTC-D	37,000	
	(富士通社製)		トランジスタ(ソース) 4点	_	形CPM2C-10CDT1C-D	29,000		
10点入出力タイプ 入力:6点		2		1 / 2 2 // () // 1/M	0	形CPM2C-10C1DT1C-D	37,000	U, C, CE
トランジスタ出力:4点		2		トランジスタ(シンク) 4点		○形CPM2C-10CDTM-D	29,000	O, C, CE
	コネクタタイプ	2	DC24V	1) V V) (V V) 1 M	0	形CPM2C-10C1DTM-D	37,000	
	(MIL)	2	6点	トランジスタ(ソース) 4点	_	形CPM2C-10CDT1M-D	29,000	
		2		1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	0	形CPM2C-10C1DT1M-D	37,000	
	端子台タイプ			リレー 8点	_	○形CPM2C-20CDR-D	46,000	
		_		,	0	形CPM2C-20C1DR-D	54,000	
		2	DC24V	トランジスタ(シンク) 8点	_	○形CPM2C-20CDTC-D	42,000	
	コネクタタイプ	2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	形CPM2C-20C1DTC-D	50,500 42,000 50,500 U, C, C	
20点入出力タイプ 入力: 12点		2	トランジスタ(ソース) 8点 	トランジスタ(ソース) 8点	_	形CPM2C-20CDT1C-D		U, C, CE
トランジスタ出力:8点		2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	形CPM2C-20C1DT1C-D		3, 5, 51
		2		_	○形CPM2C-20CDTM-D	42,000	-	
	コネクタタイプ	2			0	形CPM2C-20C1DTM-D	50,500	
	(MIL)	2		トランジスタ(ソース) 8点	_	形CPM2C-20CDT1M-D	42,000	
		2		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	形CPM2C-20C1DT1M-D	50,500	
00 5 7 11 5 6 6	コネクタタイプ	2	DC24V	トランジスタ(シンク) 16点	_	○形CPM2C-32CDTC-D	=	
32点入出力タイプ 入力: 16点	(富士通社製)	2	16点	トランジスタ(ソース) 16点	_	○形CPM2C-32CDT1C-D	58.000	U、C、CE
トランジスタ出力:16点	コネクタタイプ	2	DC24V	トランジスタ(シンク) 16点	_	○形CPM2C-32CDTM-D	30,000	
	(MIL)	2	16点	トランジスタ(ソース) 16点	_	○形CPM2C-32CDT1M-D		
プログラマブルスレーブ DeviceNet™スレーブ付き CompoBus/Sマスタ付き	コネクタタイプ	1	DC24V	トランジスタ(シンク) 4点	0	形CPM2C-S100C-DRT	100,000	U, C, CE
10点入出力タイプ 入力: 6点 トランジスタ出力: 4点	(富士通社製)	1	6点	トランジスタ(ソース) 4点	〇 © 形C	○形CPM2C-S110C-DRT	106,000	O, C, CE
CompoBus/Sマスタ付き 10点入出力タイプ		1	DC24V	トランジスタ(シンク) 4点	0	形CPM2C-S100C	=0.000	H C CD
10点人出力タイプ 入力:6点 トランジスタ出力:4点 	コネクタタイプ (富士通社製)	1	6点	トランジスタ(ソース) 4点	0	形CPM2C-S110C	72,500	U, C, CE

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール フィールド ネット ワーク機器 省配線/ 省工数機器 無線機器 プログラマ ブルターミ

ナル IT・ソフト コンポ 商品群 サーボ システム

RFID

インバータ

レーザ マーカ

用語解説

フィールド
ネット
ワーク機器
ジェスタウ /
省配線

周辺ツール

省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポー商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

■孤張I/Uコ	L <u> </u>	٣	,	I

ユニットタイ	イプ	必要I/O コネクタ数	入力	出力	形式	標準価格(¥)	海外規格
入力拡張I/Oユニット	コネクタタイプ (富士通社製)	1	DC24V 8点		◎形CPM2C-8EDC	13.200	U, C, CE
入力:8点	コネクタタイプ (MIL)	1	DC24V 8点	_	○形CPM2C-8EDM	13,200	U, C, CE
入力拡張I/Oユニット	コネクタタイプ (富士通社製)	1	DC24V 16点		◎形CPM2C-16EDC	10.500	U, C, CE
入力:16点	コネクタタイプ (MIL)	1	DC24V 16点		○形CPM2C-16EDM	18,500	U, C, CE
出力拡張I/Oユニット リレー出力:8点	端子台タイプ			リレー 8点	◎形CPM2C-8ER	15,800	U, C, CE
	コネクタタイプ	1		トランジスタ(シンク) 8点	形CPM2C-8ETC	15,800	U, C, CE
出力拡張I/Oユニット	(富士通社製)	1		トランジスタ(ソース) 8点	形CPM2C-8ET1C		
トランジスタ出力:8点	コネクタタイプ	1		トランジスタ(シンク) 8点	形CPM2C-8ETM		
	(MIL)	1		トランジスタ(ソース) 8点	形CPM2C-8ET1M		
	コネクタタイプ	1		トランジスタ(シンク) 16点	○形CPM2C-16ETC	21,000	
出力拡張I/Oユニット	(富士通社製)	1		トランジスタ(ソース) 16点	形CPM2C-16ET1C		U, C, CE
トランジスタ出力:16点	コネクタタイプ 1	1		トランジスタ(シンク) 16点	○形CPM2C-16ETM		
	(MIL)	1		トランジスタ(ソース) 16点	形CPM2C-16ET1M		
10点入出力タイプ 入力:6点 リレー出力:4点	端子台タイプ	—	DC24V 6点	リレー 4点	○形CPM2C-10EDR	19,800	U, C, CE
20点入出力タイプ 入力: 12点 リレー出力: 8点	端子台タイプ		DC24V 12点	リレー 8点	○形CPM2C-20EDR	33,000	U, C, CE
	コネクタタイプ	2	DC24V 16点	トランジスタ(シンク) 8点	○形CPM2C-24EDTC		
24点入出力タイプ 入力:16点 トランジスタ出力:8点	(富士通社製)	2	DC24V 16A	トランジスタ(ソース) 8点	形CPM2C-24EDT1C		H C CE
	コネクタタイプ	2	DOME 10 F	トランジスタ(シンク) 8点	○形CPM2C-24EDTM	32,000	U, C, CE
	(MIL)	2	DC24V 16点	トランジスタ(ソース) 8点	形CPM2C-24EDT1M		
	コネクタタイプ	2	DC94V 16 E	トランジスタ(シンク) 16点	○形CPM2C-32EDTC		
32点入出力タイプ	(富士通社製)	2	DC24V 16点	トランジスタ(ソース) 16点	○形CPM2C-32EDT1C	00.500	W 0 0F
入力: 16点 トランジスタ出力:16点	コネクタタイプ	2	DC94V 16 F	トランジスタ(シンク) 16点	○形CPM2C-32EDTM	39,500	U, C, CE
	(MIL)	2	DC24V 16点	トランジスタ(ソース) 16点	形CPM2C-32EDT1M		

■電源ユニット

ユニットタイプ	入力	出力	形式	標準価格(¥)	海外規格
AC電源ユニット	AC100V~240V入力	DC24V 600mA出力	○形CPM2C-PA201	9,800	U、C、CE

■アナログ入出力ユニット

ユニットタイプ	仕様	形式	標準価格(¥)	海外規格
アナログ入出力ユニット	アナログ入力2点、出力1点	○形CPM2C-MAD11	59 500	U, C, CE

■温度センサユニット

ユニットタイプ	仕様	形式	標準価格(¥)	海外規格
温度センサユニット	熱電対入力2点	形CPM2C-TS001	00.500	II C CE
<u> </u>	白金測温抵抗体入力2点	○形CPM2C-TS101	39,500	U, C, CE

■CompoBus/S I/Oリンクユニット

ユニットタイプ	仕様	形式	標準価格(¥)	海外規格
CompoBus/S I/Oリンクユニット	I/Oリンク点数 入力8点、出力8点	形CPM2C-SRT21	18,200	U, C, CE

■コネクタタイプ用適合I/Oコネクタ形式(コネクタタイプのCPU、拡張I/Oユニット本体にコネクタは付属しておりませんので、下記から選択しご使用ください。)

富士通社製タイプ

接続方法	メーカ	オムロン形式		標準価格(¥)	富士通製
はんだ付けタイプ		○形C500-CE241		725	FCN-361J024-AU コネクタ FCN-360C024-J2 コネクタカバー
圧着タイプ		形C500-CE242	1組入	1,280	FCN-363J024 ソケット FCN-363J-AU コンタクト FCN-360C024-J2 コネクタカバー
圧接タイプ		○形C500-CE243		1,450	FCN-367J024-AU/F

●MILタイプ

接続方法	形式	標準価格(¥)	仕様
圧接タイプ	○形XG4M-2030-T	オープン価格	極数20

■プログラミングコンソール関連製品

タイプ	機能		形式(海外形式)	標準価格(¥)	海外規格
	一体ケーブル2m付き	ペリフェラルポート接続ケーブル 0.05m	◎形CS1W-CN114	5,800	CE
プログラミングコンソール	下記接続ケーブル別途必要	į	◎形C200H-PRO27(形C200H-PRO27-E)	48,500	U, C, N, CE
プログラミングコングール		ケーブル長2m	◎形CS1W-CN224	6,300	CE
		ケーブル長6m	形CS1W-CN624	11,600	CE

■サポートソフト関連製品

商品名称	/1 +¥			形式	亜米/エ+b / ハ	海月 担权
問品名称	仕様 	ライセンス数	メディア	(海外形式)	標準価格(¥)	神外风恰
FA統合ツール パッケージ CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Liteは、CX-Oneに含まれる全ツールから、マイクロPLCアプリケーションに必要なツールのみを選定したパッケージです。次の環境で動作します。 OS: Windows 7(32bit版/64bit版)/Windows 8(32bit版/64bit版)/Windows 8.1(32bit版/64bit版)/Windows 10(32bit版/64bit版) CX-Programmer Ver.9.□が含まれます。	1ライセンス版	DVD	○形CXONE-LT01D-V4	90,000	_
FA統合ツール パッケージ CX-One Ver.4.□	CX-Oneは、オムロン製PLC、コンポーネントの周辺ツールを統合的に提供する統合ツールパッケージです。次の環境で動作します。 OS: Windows 7(32bit版/64bit版)/Windows 8(32bit版/64bit版)/Windows 8.1(32bit版/64bit版)/Windows 10(32bit版/64bit版) CX-One Ver-4.□には、CX-Programmer Ver.9.□が含まれます。	1ライセンス版 (*1)	DVD	○形CXONE-AL01D-V4	225,000	_
	PC98パソコン用(1.2MB 3.5インチFD)			形C500-ZL3PC1		
サポートソフト (*2)	DOS/V互換パソコン用(1.44MB 3.5インチFD) 日本語(I	OOS/V版)		形C500-ZL3DV1	180,000	_
	IBM PC/AT互換パソコン用(1.44MB 3.5インチFD) 英語	吾版		形C500-ZL3AT1-E		

- 注. CX-OneとCX-One Liteを1つのパソコンにインストールすることはできません。
- *1. CX-Oneはマルチライセンス商品(3、10、30、50ライセンス)、およびDVDメディアのみの商品をご用意しております。 *2. 受注終了品です。
- CX-Oneでインストールされる周辺ツール (CX-One構成周辺ツール) は以下のとおりです。

周辺ツール		CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Ver.4.□	周辺ツール		CX-One Lite Ver.4.□	CX-One Ver.4.□
マイクロPLC限定版CX-Progra	ammer Ver.9.	0	_	CX-Drive	Ver.2.□	0	0
CX-Programmer	Ver.9.□	_	0	CX-Process Tool	Ver.5.□	_	0
CX-Integrator	Ver.2.□	0	0	NSフェースプレート自動作品	成ツール Ver.3.□	_	0
Switch Box Utility	Ver.1.□	0	0	CX-Designer	Ver.3.□	0	0
CX-Protocol	Ver.1.□	_	0	NV-Designer	Ver.1.□	0	0
CX-Simulator	Ver.1.□	0	0	CX-Thermo	Ver.4.□	0	0
CX-Position	Ver.2.□	_	0	CX-FLnet	Ver.1.□	_	0
CX-Motion-NCF	Ver.1.□	_	0	Network Configurator	Ver.3.□	0	0
CX-Motion-MCH	Ver.2.□	_	0	CX-Server	Ver.4.□	0	0
CX-Motion	Ver.2.□	_	0				

注. CX-Oneの詳細は、製品カタログ (Cat.No.: SBCZ-063) をご覧ください。

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール フィールド

ネット

ワーク機器 省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID コード

レーザ マーカ

リーダ

用語解説

プログラマ ブルコント ローラ

■アップ/ダウンローダ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

CPM2Cシリーズ

_, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
名称	形式	標準価格(¥)	海外規格
アップ/ダウンローダ用FEPROM 256K	形FEROM-JD	8 800	

■ペリフェラルポート接続用

= ·// = // is is in it is is in it is i							
CPM2C側接続通信ポート	対応パソコン	仕様	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格	
	DOS/Vパソコン(D-SUB9ピン)		2m	○形CS1W-CN226	8,200	CE	
	DOS/Vパソコン(D-SUB9ピン)		6m	○形CS1W-CN626	11,600	CE	
	DOCALS STATE (D.CHDOLS)		3.3m	○形CQM1-CIF02	42,000	U, C, N, L, CE	
	DOS/Vパソコン(D-SUB9ピン)	ペリフェラルポート接続ケーブル	0.05m	○形CS1W-CN114	5,800	CE	
	PC-98パソコン(D-SUB25ピン)		3.3m	形CQM1-CIF01	42,000	U、C、L	
パソコン接続ケーブル		ペリフェラルポート接続ケーブル	0.05m	○形CS1W-CN114	5,800	CE	
			3.3m	形CQM1-CIF01	42,000	U、C、L	
	PC-98ノートパソコン (ハーフピッチ14ピン)	ペリフェラルポート接続ケーブル	0.05m	○形CS1W-CN114	5,800	CE	
	() 2) / 11 2)	ノートパソコン変換接続ケーブル	0.15m	形XW2Z-S001	17,100		
	—	ペリフェラルポートをD-SUB9ピンに 変換するケーブル RS-232Cケーブルと接続可能	0.1m	○形CS1W-CN118	5,800	CE	

■RS-232Cケーブル

名称	対応パソコン	仕様	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格
	DOS/Vパソコン(D-SUB9ピン)		2m	○形XW2Z-200S-V	8,550	
	DO2/ / / / J J / (D-20196 2)		5m	○形XW2Z-500S-V	12,800	
	DOS/Vパソコン(D-SUB9ピン)	注)ツールバス、上位リンクともに可、	2m	○形XW2Z-200S-CV	8,550	
	DO2/ / / / J J / (D-20196 2)	かつESD(静電気)対策コネクタ使用	5m	○形XW2Z-500S-CV	12,800	
RS-232Cポート	PC-98パソコン(D-SUB25ピン)		2m	○形XW2Z-200S	7,050	
N3-232U√ - N			5m	○形XW2Z-500S	10,000	
			2m + 0.15m	○形XW2Z-200S	7,050	
	PC-98ノートパソコン		2111 + 0.13111	形XW2Z-S001	17,100	
	(ハーフピッチ14ピン)		5m + 0.15m	○形XW2Z-500S	10,000	
			3111 ± 0.13111	形XW2Z-S001	17,100	

■通信ポート接続ケーブル

	名称	ケーブル長	形式	標準価格(¥)	海外規格
接続	たケーブル(ペリフェラルポート/RS-232Cポート接続用)	0.1m	○形CPM2C-CN111	13,200	CE

■簡易通信ユニット

名称	機能	形式	標準価格(¥)	海外規格
	RS-485コンポとの接続 RS-232Cポート	形CPM2C-CIF21	33,000	U, C, CE

■アダプタ

名称	機能		形式	標準価格(¥)	海外規格
ペリフェラル/RS-232Cアダプタユニット	ペリフェラルポートのレベル	○形CPM2C-CIF01-V1	13,200	U, C, CE	
RS-422/RS-232Cアダプタユニット	ベリフェラルホートのレベル	○形CPM2C-CIF11	24,000	U, C, CE	
RS-232C⇔RS-422A 変換アダプタユニット	RS-232C⇔RS-422A変換	CPM2C側用(パソコン側用も可、 ただし外部からの+5V要)	形NT-AL001	23,800	

■メンテナンス商品

名称	機能	形式	標準価格(¥)	海外規格
バッテリ	メモリバックアップ用	形CPM2C-BAT01	5,300	
CPUユニットの DC24V電源コネクタケーブル	DC24V電源コネクタケーブルは、CPUユニット本体に1つ付属していメンテナンス等でコネクタケーブルが別途必要な場合は、下記コネクタを購入いただきコネクタケーブルを製作してご使用くだしックス社製 コネクタ:51103-0200、コンタクト:50351			

省配線/

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

■適合コネクタ端子台変換ユニット

CPM2CのCPUユニットまたは拡張I/Oユニットの入出力を、端子台に変換するときに、コネクタ端子台変換ユニットを使用できます。

●適合コネクタ端子台変換ユニット一覧

以下にコネクタ端子台変換ユニットの一覧を示します。

各ユニットとの組み合わせは、後述の「●コネクタ端子台変換ユニットとの組み合わせ一覧」を参照してください。

						サイズ		取り	つけ	コモン	ブリー			標準価格	海外
タイプ	シリーズ	入力/出力	極数	端子	奥行 高さ		幅	DIN レール	ねじ	端子	ダ抵抗	LED	形式	保华训俗 (¥)	規格
スリム タイプ	XW2D	入出力用	20	М3	39mm	40mm	79mm	0	0	なし	なし	なし	○形XW2D-20G6	2,800	
スルー				M3.5			112.5mm						○形XW2B-20G5	3,150	
タイプ	XW2B	入出力用	20	M3 (ヨーロッパ式)	45mm	45.3mm	67.5mm	0	0	なし	なし	なし	◎形XW2B-20G4	3,750	
コモン端子	WWOO .	入出力用	20	М3	39mm	40mm	149mm	0	0	付き	なし	なし	○形XW2C-20G6-IO16	4,800	
付き	XW2C	入力専用	20	M3.5	50mm	38mm	160mm			111 5	なし	付き	○形XW2C-20G5-IN16	5,000	
コモン端子 付き3段 タイプ	XW2E	入力専用 3段	20	M3.5	50mm	53mm	149mm	0	0	付き	なし	なし	○形XW2E-20G5-IN16	3,800	_
スクリュー		入力専用	20	クランプ式	50mm	40mm	95.5mm	0	0	付き	なし	なし	形XW2F-20G7-IN16		
レスクラン プタイプ	XW2F	出力専用	20	クランプ式	50mm	40mm	95.5mm	0	0	付き	なし	なし	形XW2F-20G7-OUT16	6,400	
e-CON タイプ	XW2N	入力専用	20	e-CON コネクタ	50mm	40mm	95.5mm	0	0	付き	なし	なし	◎形XW2N-20G8-IN16	4,950	

●コネクタ端子台変換ユニットとの組み合わせ一覧

「接続形態パターン」は、以下を参照してください。

接続形態パターン

パターン	接続形態	コネクタ数	分岐
O	接続ケーブル コネクタ端子台 変換ユニット 20極 20極	2個	なし
Н	接続ケーブル コネクタ端子台 変換ユニット 20極	1個	なし

プログラマ ブルコント
П-5

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

ユニット形式	入力/出力	コネクタ数	極性	接続形態 パターン (注1)	分岐数	接続ケーブル	コネクタ端子台 変換ユニット	コモン端子
				C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		富士通コネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	入力6点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
-10C□DTC-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力4点	富士通コネクタ ×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	7 十6 年	富士通コネクタ	MDM (DMD	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	入力6点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
T/ CD) 10C				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C -10C□DT1C-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
-10C_D11C-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
		de l'Arrive	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力4点	富士通コネクタ ×1個		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	入力12点	富士通コネクタ	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	///J12///	×1個		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
₩CDM9C				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C -20C□DTC-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
		宮上沿っきゅ り		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力8点	富士通コネクタ ×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	入力12点	富士通コネクタ	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	×1個	111 11/ 1111	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
-20C□DT1C-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
		富士通コネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力8点	畄工旭コポンラ ×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり

プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ

種類/標準価格(ご注文の手引き)

省工数機器

サーボ システム

インバータ

コード リーダ

RFID

レーザ マーカ

用語解説

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態 パターン (注1)	分岐数	接続ケーブル	コネクタ端子台 変換ユニット	コモン 端子
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	入力16点	富士通コネクタ	MDM (DMD	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	人力10点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C -32CDTC-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
-02CD1C-D				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力16点	富士通コネクタ ×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		八工四		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		富士通コネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	入力16点	×1個	NPN/PNP	C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C				C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
-32CDT1C-D				C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
			PNP	C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力16点	富士通コネクタ		C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	ш/310///	×1個		C	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力6点	MILコネクタ	NIDNI /DNID		なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
T/ODMOG	人力0点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G3 形XW2B-20G4	なし
形CPM2C -10C□DTM-D				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G4 形XW2D-20G6	なし
100 <u></u> 211112	出力4点	MILコネクタ ×1個	NIDNI	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
	田刀4点		NPN	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G3 形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G4 形XW2D-20G6	なし
	入力6点	MILコネクタ	MDM /DMD	C				
T/ an 100	人力6点	×1個	NPN/PNP	C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C -10C□DT1M-D				C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
-10C D I IM-D	III da 4 de	MILコネクタ		C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力4点	×1個	PNP	C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
	7 -b-10 b	MILコネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力12点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C -20C□DTM-D				C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
-20C∟D1 M-D	the books	MILコネクタ		C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力8点	×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
	-			С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
		MILコネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力12点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
-20C□DT1M-D		MILコネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力8点	×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
		MILコネクタ		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力16点	MILコネクタ ×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
-32CDTM-D		MII 7 7 7 7		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力16点	MILコネクタ ×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		± 11→1	1	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態 パターン (注1)	分岐数	接続ケーブル	コネクタ端子台 変換ユニット	コモン端子
		_		C	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力16点	MILコネクタ ×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C		× 1.1⊡		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
-32CDT1M-D				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力16点	MILコネクタ ×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		N I III		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
形CPM2C-8EDC	入力8点	富士通コネクタ	NPN/PNP	Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
NOCT MILE CEDE) () JOM	×1個	NI N/ I NI	Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
形CPM2C-16EDC	入力16点	富士通コネクタ	NPN/PNP	Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
		×1個		Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				H	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
				H	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
T/ CD) (CC ODD) (7	MILコネクタ		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
形CPM2C-8EDM	入力8点	×1個	NPN/PNP	H	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				H	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
T/ODMOG 1CDDM	7 -b-10.b	MILコネクタ		H	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
形CPM2C-16EDM	入力16点	×1個	NPN/PNP	H	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				H	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なしなし
			NPN	H	なしなし	形XW2Z-□□□A 形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6 形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-8ETC	出力8点	富士通コネクタ		Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G3 形XW2B-20G4	なし
//SCI WIZC-OETC	四刀0点	×1個		Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G4 形XW2C-20G6-IO16	あり
				H	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				H	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-16ETC	出力16点	富士通コネクタ	NPN	H	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
7D 01 1120 1021 0	pa//2 10///	×1個	11111	H	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-8ET1C	出力8点	富士通コネクタ	PNP	Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		×1個		Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-16ET1C	出力16点	富士通コネクタ ×1個	PNP	Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		. T lim		Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				Н	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
		MII		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
形CPM2C-8ETM	出力8点	MILコネクタ ×1個	NPN	Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
		MII ¬ → A A		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
形CPM2C-16ETM	出力16点	MILコネクタ ×1個	NPN	Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
		MILコネクタ		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
形CPM2C-8ET1M	出力8点	MILコネクタ ×1個	PNP	Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		,		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし

プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ

種類/標準価格(ご注文の手引き)

省工数機器

フィールド

サーボ システム

インバータ

コード リーダ

RFID

レーザ マーカ

用語解説

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態 パターン (注1)	分岐数	接続ケーブル	コネクタ端子台 変換ユニット	コモン 端子
		3 m - 3 to b		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
形CPM2C-16ET1M	出力16点	MILコネクタ ×1個	PNP	Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		· · I II		Н	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	入力16点	富士通コネクタ	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	/\/J10/m	×1個	NPIN/PINP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C-24EDTC				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
		ウ 1 マーントル		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力8点	富士通コネクタ ×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		± 11-1		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	入力16点	富士通コネクタ	NIDNI /DNID	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	人//10点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C-24EDT1C				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
		417 311		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力8点	富士通コネクタ ×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		T III		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
		_	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力16点	MILコネクタ ×1個		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-24EDTM		· · I pa		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
//SCPM2C-24ED1M		3 m 3 2 5 5	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力8点	MILコネクタ ×1個		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力16点	MILコネクタ ×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-24EDT1M		1 [2]		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
//SCF W/2C-24ED 1 1W				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力8点	MILコネクタ ×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		1 [2]		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	7 +10 =	富士通コネクタ	MDM WMD	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	入力16点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C-32EDTC				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力16点	富士通コネクタ	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
		×1個		С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
		•		-		•	•	

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト

コンポ商品群 サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態 パターン (注1)	分岐数	接続ケーブル	コネクタ端子台 変換ユニット	コモン 端子
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
	入力16点	富士通コネクタ	NDM (DND	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
	入月10点	×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G5-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2E-20G5-IN16 注2	あり
形CPM2C-32EDT1C				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2N-20G8-IN16 注2	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2D-20G6	なし
		富士通コネクタ ×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G5	なし
	出力16点			С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2C-20G6-IO16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□A	形XW2F-20G7-OUT16	あり
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力16点	MILコネクタ ×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
形CPM2C-32EDTM		× 11向		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
π3CPM2C-32ED1M				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力16点	MILコネクタ ×1個	NPN	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		八工間		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	入力16点	MILコネクタ ×1個	NPN/PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
IXCDM9C 99ED/T1M		八工門		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし
形CPM2C-32EDT1M				С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2D-20G6	なし
	出力16点	MILコネクタ ×1個	PNP	С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G5	なし
		A 1 III		С	なし	形XW2Z-□□□X	形XW2B-20G4	なし

注1. 入力、出力ともにあるユニットの場合、接続形態パターンとしては、入力と出力ともに接続した形態のパターン図を参照しています。 注2. NPN入力対応です。PNP入力の場合は、端子台変換ユニットの電源供給端子に外部電源を+/-逆に接続してください。

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器 無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ 商品群

システム インバータ

サーボ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

■I/Oリレーターミナル

CPM2CのCPUユニットまたは拡張I/Oユニットの入出力を、リレー受けするときに、I/Oリレーターミナルを使用できます。

●適合I/Oリレーターミナル一覧

以下にI/Oリレーターミナルの一覧を示します。

各ユニットとの組み合わせは、後述の「●I/Oリレーターミナルとの組み合わせ一覧」を参照してください。

						仕様				サイス	ズ(水平設	置時)	取り	つけ		
タイプ	シ	リーズ	Σ	区別	極性	点数	開閉部 定格通電 電流	動作 表示 LED	電源配線 処理用 端子台	横 (mm)	縦 (mm)	高さ (mm)	DIN レール	ねじ	形式	標準価格 (¥)
		バーチカ ルタイプ		リレー 出力	N.D.Y.	16点	5A または 3A(注)	あり	増設	105	40	0.1			○形G70D-VSOC16	22,000
		G70D-V		MOS FET リレー 出力	NPN	(1a×16)	0.3A	899	可能	135	46	81	0	0	形G70D-VFOM16	38,000
省スペース	G70D		出力用			8点 (1a×8)	5A			68	93	44			○形G70D-SOC08	15,200
タイプ		フラット		リレー 出力	NPN	16点 (1a×16)	3A								○形G70D-SOC16	
		タイプ G70D			PNP	16点 (1a×16)	3A	あり	_	156	51	39	0	0	形G70D-SOC16-1	25,500
				MOS FET リレー	NPN	16点									形G70D-FOM16	20.000
				出力	PNP	(1a×16)	0.3A								形G70D-FOM16-1 *	39,000
高容量・ 省スペース タイプ	G70R		出力用	リレー出力	NPN	8点 (1a×8)	10A	あり	_	136	93	55	0	0	形G70R-SOC08 *	23,000
			入力用	AC入力	NPN	16点	1A								形G7TC-IA16	28,500
スタン			/\/J/II	DC入力	INTIN	(1a×16)	1A								形G7TC-ID16	20,300
ダード タイプ	G7TC		出力用	リレー	NPN	16点 (1a×16)	5A	あり	_	182	85	68	0	_	形G7TC-OC16	27.000
			ш/л	出力	PNP	16点 (1a×16)	ЭA								形G7TC-OC16-1	27,000
高容量	G70A		uli de m	リレー	NPN	(形G2R (端子台)		○形G70A-ZOC16-3 (ソケットのみ)+ リレー/SSR/MOS FET リレー/タイマ	19,600							
タイプ ソケット * 受注終了		ットのみ)	出力用	出力	PNP	リレー搭 載時1c× 16可能)	部許容 電流)	なし	_	234	75	64	0	_	○形G70A-ZOC16-4 (ソケットのみ)+ リレー/SSR/MOS FET リレー/タイマ	・(リレー/ タイマ別)

^{*} 受注終了品です。

●I/Oリレーターミナルとの組み合わせ一覧

「接続形態パターン」は、以下を参照してください。

接続形態パターン

12/1/1/1/12	
パターン	接続形態
F	接続ケーブル 1/0リレーターミナル

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポー商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

_
С
P
M
2
C
->
ij
Ì
Ż
- 1

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態 パターン	分岐数	接続ケーブル	1/0リレーターミナル
	入力6点	富士通コネクタ		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16
	*1	×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
形CPM2C -10C□DTC-D				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
	出力4点	富士通コネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-FOM16
	ш <i>у</i> л-ж *1	■ 1 個 × 1 個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VSOC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
CPM2C -10C□DT1C-D	出力4点 * 1	富士通コネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1
	入力12点	富士通コネクタ		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16
	*1	×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
an, 100		富士通コネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
CPM2C 20C□DTC-D	出力8点 *1		NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-FOM16
20C_D1C-D				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VSOC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
CPM2C -20C□DT1C-D	出力8点	富士通コネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1
-200 D 110-D	入力16点	富士通コネクタ ×1個	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16	
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
			1	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
	出力16点		NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
CPM2C-32CDTC-D		d Dz. N.		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-FOM16
		富士通コネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VSOC16
		八工間		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
CPM2C-32CDT1C-D	出力16点	富士通コネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1
	入力6点	MILコネクタ		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-ID16
	*1			F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-IA16
			1	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08
an. 100				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16
CPM2C -10C□DTM-D	ata to a to		NPN	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-FOM16
-10C□D1M-D	出力4点 * 1	MILコネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VSOC16
	*1	×1個		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC08
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
CPM2C	出力4点	MILコネクタ		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
-10C□DT1M-D	*1	×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *2
		 		-	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー

^{*1.} リレーターミナルは8点または16点ですので、形CPM2Cと電気的に接続されないリレーがあります。 *2. 受注終了品です。

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマミナル IT・ソフトコンポ 番番 サーボム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

インフォ メーション

プログラマブルコントローラ **CPM2Cシリーズ 種類/標準価格(ご注文の手引き)**

入力12点 MILコネクタ ×1	NPN	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F	なし ななし ななし なし なし なし しししし ななし	形XW2Z-RI□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G7TC-ID16 形G7TC-IA16 形G7TC-OC16 形G7TC-OC08 形G70D-SOC16 形G70D-FOM16 形G70D-VSOC16 形G70D-VFOM16 形G70D-VFOM16 形G70A-ZOC16-3とリレー
形CPM2C -20C□DTM-D 出力8点 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1		F F F F F F F	なし なし なし なし なし なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16 形G7TC-OC08 形G70D-SOC16 形G70D-FOM16 形G70D-VSOC16 形G70D-VFOM16
出力8点 *1 ×1個 MILコネクタ ×1個 **I ×1個 **I ×1個 **I ×1個 **I ×1個 **I ×1個 **I ×1		F F F F F F	なし なし なし なし なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08 形G70D-SOC16 形G70D-FOM16 形G70D-VSOC16 形G70D-VFOM16
-20C□DTM-D 出力8点 *1 MILコネクタ ×1個		F F F F F F	なし なし なし なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16 形G70D-FOM16 形G70D-VSOC16 形G70D-VFOM16
-20C□DTM-D 出力8点 *1 MILコネクタ ×1個		F F F F F	なし なし なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G70D-FOM16 形G70D-VSOC16 形G70D-VFOM16
-20C□DTM-D 出力8点 *1 MILコネクタ ×1個		F F F F	なし なし なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G70D-VSOC16 形G70D-VFOM16
*1 ×1個 ×1 ×1個 ×1 ×1個 ×1 ×1個 ×1 ×1個 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1	PNP	F F F F	なし なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
BCPM2C 出力8点 MILコネクタ -20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP	F F F	なし なし なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	
-20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP	F F F	なし なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
-20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP	F F	なし		
-20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP	F			形G70R-SOC08 *2
-20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP			形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC08
-20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP	E	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
-20C□DT1M-D *1 ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
MII コネクタ		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *2
MIIコネクタ		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー
		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-ID16
入力16点 ×1個		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-IA16
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16
€CPM2C-32CDTM-D	NIDNI		なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC10 形G70D-FOM16
出力16点 MILコネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-RO□C 形XW2Z-RO□C	形G70D-YSOC16
田 7 10 点 × 1個		F			
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70R-SOC08 *2
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC08
		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
SCPM2C-32CDT1M-D 出力16点 MILコネクタ	PNP	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
×1個	1111	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *2
		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー
SCPM2C-8EDC 入力8点 富士通コネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16
*1 ×1個	IVIIV	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
形CPM2C-16EDC 入力16点 富士通コネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16
×1個	INI IN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
ジCPM2C-8EDM 入力8点 MILコネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-ID16
*1 ×1個	INFIN	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-IA16
ジCPM2C-16EDM 入力16点 MILコネクタ	NIDNI	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-ID16
×1個	NPN	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-IA16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-FOM16
SCPM2C-8ETC 出力8点 富士通コネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VSOC16
*1 ×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *2
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
		F	なし	形XW2Z-R□C 形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
			なし	形XW2Z-R□C 形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16 形G70D-FOM16
%CPM2C-16ETC 出力16点 富士通コネクタ	ATDAT	F	なし	形XW2Z-R□C 形XW2Z-R□C	
だPM2C-16E1C	NPN	F			形G70D-VSOC16 形C70D-VEOM16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *2
		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
%CPM2C-8ET1C 出力8点 富士通コネクタ *1 ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1
グCPM2C-16ET1C 出力16点 富士通コネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1

^{*1.} リレーターミナルは8点または16点ですので、形CPM2Cと電気的に接続されないリレーがあります。

お問い合わせ 0120-919-066 または直通電話 055-982-5015(通話料がかかります) 2D·3D CADデータ/マニュアル/最新の商品情報は → www.fa.omron.co.jp

^{*2.} 受注終了品です。

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態パターン	分岐数	接続ケーブル	1/0リレーターミナル
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16
			NPN	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16
	th Lob			F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-FOM16
CPM2C-8ETM	出力8点 *1	MILコネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VSOC16
	*1	八工間		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC08
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-FOM16
CPM2C-16ETM	出力16点	MILコネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VSOC16
011120 1021111	1070 TOM	×1個	111 11	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
			PNP	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70R-SOC08 *2
		MILコネクタ ×1個		_			形G70D-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-RO□C	
	出力8点 *1			F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
CPM2C-8ET1M				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
,				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *2
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー
形CPM2C-16ET1M	出力16点	MILコネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *2
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー
	7 力16占	富士通コネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16
	入力16点			F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
€CPM2C-24EDTC			NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-FOM16
	出力8点	富士通コネクタ		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VSOC16
		×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
CPM2C-24EDT1C	出力8点	富士通コネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-ID16
	入力16点	MILコネクタ ×1個					
		· · T lim		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-IA16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08
(ap) (aa a (pp m) (F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16
CPM2C-24EDTM	nt. t = 1:	MILコネクタ	NPN	F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-FOM16
	出力8点	×1個		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VSOC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70R-SOC08 *2
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC08
·				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
CDM9C 94DDM134	ili 4-o 4	MILコネクタ	D	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
CPM2C-24EDT1M	出力8点	×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *2
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー

^{*1.} リレーターミナルは8点または16点ですので、形CPM2Cと電気的に接続されないリレーがあります。 *2. 受注終了品です。

ブ	ī	Ξ		ı	ì	
3	_	ŧ	;			
					Τ	Ī

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル IT・ソフト コンポ商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

С
P
M
2
C
シ
Ų
Į.
\sim

ユニット形式	入力/出力 点数	コネクタ数	極性	接続形態 パターン	分岐数	接続ケーブル	1/0リレーターミナル
	7	富士通コネクタ		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-ID16
	入力16点	×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-IA16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC08
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC16
形CPM2C-32EDTC		de District	NPN	F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-FOM16
	出力16点	富士通コネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VSOC16
		\1 m		F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70R-SOC08 *
				F	なし	形XW2Z-R□C	形G70D-SOC08
形CPM2C-32EDT1C	出力16点	富士通コネクタ ×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-R□C	形G7TC-OC16-1
	入力16点	MILコネクタ		F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-ID16
		×1個	NPN	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G7TC-IA16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC08
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC16
形CPM2C-32EDTM				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-FOM16
	出力16点	MILコネクタ ×1個		F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VSOC16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-VFOM16
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70A-ZOC16-3とリレー
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70R-SOC08 *
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G70D-SOC08
				F	なし	形XW2Z-RO□C	形G7TC-OC16-1
ECDM9C 20EDT1M	出力16点	MILコネクタ	DITE	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-SOC16-1
形CPM2C-32EDT1M	出刀16点	×1個	PNP	F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70D-FOM16-1 *
				F	なし	形XW2Z-RI□C	形G70A-ZOC16-4とリレー

^{*} 受注終了品です。

プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ 仕様

プログラマ ブルコント ローラ

周辺ツール

フィールド ネット ワーク機器

省配線/ 省工数機器

無線機器

プログラマ ブルターミ ナル

IT・ソフト コンポ 商品群

サーボ システム

インバータ

RFID

コード リーダ

レーザ マーカ

用語解説

	CPUユニット								
項目	10点入出力タイプ (リレー出力)	10点入出力タイプ (トランジスタ出力)	20点入出力タイプ (リレー出力)	20点入出力タイプ (トランジスタ出力)	32点入出力タイプ (トランジスタ出力)	CPM2C-Sシリーズ 10点入出力タイプ (トランジスタ出力)			
電源電圧	DC24V								
許容電源電圧	DC20.4~26.4V								
消費電力 (拡張I/Oを使用する時は 右記消費電力を合計して ください。)	4W	3W	4W	3W	3W	3W			
突入電流	25A以下	•	•	•	•	•			
絶縁抵抗	20MΩ以上(DC500V)	メガによる 絶縁され	ている回路間)						
耐電圧	AC2,300V 1min(絶縁	はされている回路間)							
耐ノイズ性	IEC61000-4-4に準拠	2kV(電源ライン)							
耐振動		JIS C0040に準拠 10~57Hz 振幅0.075mm 57~150Hz 加速度9.8m/s² X、Y、Z各方向80分間(掃引時8分×掃引回数10回=合計80分)							
耐衝撃	JIS C0041に準拠 147m/s² X、Y、Z方向に各3回								
使用周囲温度	0~55℃								
使用周囲湿度	10~90%RH(結露のないこと)								
使用周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと								
保存周囲温度	-20~+75℃ (バッテリ除く)								
入出力端子/コネクタ	端子台	コネクタ	端子台		コネクタ				
電源保持時間	2ms以上								
	200g以下	200g以下	250g以下	200g以下	200g以下	160g以下			
	10点入出力拡張I/Oユ	ニット(リレー出力)			200g以下				
	20点入出力拡張I/Oユ	ニット(リレー出力)			200g以下				
	24点入出力拡張I/Oユ	ニット(トランジスタ	出力)		200g以下				
	32点入出力拡張I/Oユ	ニット(トランジスタ	出力)		200g以下				
	8点入力拡張I/Oユニ	ット			150g以下				
	16点入力拡張I/Oユニ	ット			150g以下				
	8点出力拡張I/Oユニ	ット(トランジスタ出力	J)		150g以下				
質量	16点出力拡張I/Oユニ	ット(トランジスタ出)	カ)		150g以下				
	8点出力拡張I/Oユニ	ット(リレー出力)			200g以下				
	簡易通信ユニット				150g以下				
	ペリフェラル/RS-232	Cアダプタ			150g以下				
	RS-422/RS-232Cアダ	プタ			150g以下				
	AC電源ユニット				250g以下				
	アナログ入出力ユニュ	ット			200g以下				
	温度センサユニット				200g以下				
	CompoBus/S I/Oリン	 /クユニット			150g以下				

省配線/ 省工数機器

プログラマ ブルコント ローラ

仕様

プログラマブルコントローラ CPM2Cシリーズ

無線機器

性能仕様

			CDLLT	t						
	項目	CPUユニット 10点入出力タイプ 10点入出力タイプ 20点入出力タイプ 20点入出力タイプ 32点入出力タイプ CPM2C-Sシリーズ								
	XI	(リレー出力) (トランジスタ出力) (リレー出力) (トランジスタ出力) (トランジスタ出力) 10点入出力タイプ(トランジスタ出力)								
制御方式		ストアードプログラム方式								
入出力制御	方式	サイクリックスキャン方式(IORF命	う令による都度リフレッシュ	可)						
プログラム	言語	ラダーチャート方式								
命令語長		1ステップ/1命令、1~5ワード/1命	हे							
命令の	基本命令	14種類								
種類	応用命令	105種類 185個								
/	基本命令	LD命令: 0.64 µ s								
処理速度	応用命令	MOV命令: 7.8 μs								
ユーザプロ	グラム容量	40967 — F								
最大I/O	本体のみ	10点	20点	32点	10点					
点数	拡張時	最大170点	最大180点	最大192点	最大362点					
入力リレー		00000~00915		出力リレーとして使用して						
出カリレー		01000~01915		部補助リレーとして使用可						
щл		01000 01010	1.4		128点:					
CompoBus	s/S入力リレー				02000~ CompoBus/S					
					02/15 使用していないCHは					
O	· /OHL+ II I				128点: 内部補助リレーとして					
Composus	s/S出力リレー				03000~ 使用可能					
					672点: 02800~02915(028~029CH)、					
内部補助リ	ν-		2000~04915 (020~049CH), 0000~22715 (200~227CH)		03800~04915 (038~049CH), 20000~22715 (200~227CH)					
特殊補助リ	レー	448点: 22800~25515(228~255CH)								
一時記憶リ		8点(TR0~7)	<u>'</u>							
保持リレー		320点:HR0000~1915(HR00~19CH)								
補助記憶リ		384点:AR0000~2315(AR00~23CH)								
リンクリレ		256点:LR0000~1515(LR00~15CI								
タイマ/カワ		256点:TIM/CNT000~255 1msタイマ(TMHH命令)、10msタイマ(TIMH命令)、100msタイマ(TIM命令)、1s/10sタイマ(TIML命令)、減算カウンタ(CNT命令)、可逆カウンタ(CNTR命令)								
	READ/WRITE可	2048ワード(DM0000~2047)、DM2			EN 707 (CN I Kill II)					
データ	READ専用	2046 / 「*(DM0000 *2047)、DM2000 *2021は共 情 履産エ ケ / 456 フード (DM6144~6599)								
メモリ	PCシステム設定	4307 - ド(DM0144 ~0099) 56ワード(DM6600~6655)								
	PUフステム設定	56.7 − ₹ (DM6600~6633)			接続可能スレーブ機器数:最大32台					
CompoBus	s/Sマスタ機能									
DeviceNet	TMスレーブ機能		DeviceNet™リモートI/Oリンク * 4 I/Oリンク点数:最大1024点 Explicitメッセージ通信							
					マスタから任意のエリアを読み書き可能					
基本		2点	4,1	点	2点					
割り込み	入力割り込み	入力割り込みのカウンタモード、パルスキャッチと共用								
機能	インターバルタイマ割り込み	1点(定時割り込みまたはワンショッ								
	高速カウンタ	1点(単相20kHz/二相5kHz リニアモ	- F)							
	カウントチェック割り込み	1点(目標値一致割り込みまたは帯域								
高速	入力割り込み	2点	4,	<u> </u>	2点					
カウンタ	(カウンタモード)	入力割り込み、パルスキャッチと共	· ·	···	***					
機能	カウントアップ	2点		<u></u>	2点					
	割り込み	2点 4点 2点 入力割り込み、パルスキャッチと共用								
		2点(加減速なし 各10Hz~10kHz、		計形加減速 各10Hz~10kH	Iz、方向制御あり)					
パルス出力		または2点(可変デューティ比出力()			以可、リレー出力タイプは不可					
パルス同期	生工作	1点:高速カウンタとパルス出力を終			に一定の倍率を乗じてパルス出力可能					
ハルへ同期	ןאן ניסו נ	注. トランジスタ出力タイプのみ可	「、リレー出力タイプは不可							
パルスキャ		2点 4点 2点								
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/ / //J	最小パルス入力:50µs以下 入力割り込み、入力割り込みのカウンタモードと共用								
	N応答時間=OFF応答時間)	全入力接点に対して設定可能(1ms/	2ms/3ms/5ms/10ms/20ms/	/40ms/80ms)						
時計機能	*1	あり(バッテリによって保持) 年/	月/曜日/日/時/分/秒							
通信機能	*2	ペリフェラルポート: 上位リンク、 RS-232Cポート : 上位リンク、	ツールバス、無手順、プロ: 無手順、1:1リンク子局、		ケ (1:1)のいずれか					
停電保持機	能	保持リレー(HR)、補助記憶リレー(
1万吨/小1寸恢	500 500	フラッシュメモリ : ユーザプログ			- > > - > - > ITTLE NOW					
		メモリバックアップ:データメモリ			- (AR). カウンタ(CNT)					
メモリバッ	クアップ		J (READ/WRITE)、床行り U:2年間保持/25℃(バッテ		- (AK)、カワンテ (CN1)、 : 10日間保持/25℃ (コンデンサ) *3					
		時間なしCr 0 · 2年間保持/25℃ (バッテリ) 毎間なしCr 0 · 10日間保持/25℃ (ゴンテンリ) 本3 5年間保持/25℃ (バッテリ(オプション)装着時)								
自己診断機	能	CPU異常(WDT)、メモリ異常、I/C	バス異常、電池異常							
プログラム	チェック	運転開始時に、END命令なしや命令	発常などのチェックを常に	行います						
	THE FEED CONTRACTOR	計機能がありません。								

- *1. 形CPM2C-□□CD□□は、時計機能がありません。
- ・ 専用の接続ケーブル (形CPM2C-CN111、形CS1W-CN114、形CS1W-CN118) またはインタフェースユニット (形CPM2C-CIF01-V1、形CPM2C-CIF11) が必要です。 別売形CPM2C-BAT01と使用すると、コンデンサバックアップ領域をバッテリバックアップすることができます。メモリバックアップ期間: 2年間保持。 ***** 2.
- ***** 3.
- *4. 形CPM2C-S1□0C-DRTのみ対応です。

オムロン商品ご購入のお客様へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。

「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。 ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1)「当社商品」:「当社」のFAシステム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」:「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構 部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等 であって電磁的方法で提供されるものも含みます。
- (3)「利用条件等」:「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、 動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」:「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が 製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組 み込み又は利用を含みます。
- (5) 「適合性等」:「お客様用途」での「当社商品」の(a) 適合性、(b) 動作、(c) 第三者の知的財産の非侵害、(d) 法令の遵守および(e) 各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であ り、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するもので はありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当 社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。

「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。

- (3) 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- (4)「当社商品」をご使用の際には、(i)定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii)「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii)利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv)「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- (5) 「当社」は DDoS 攻撃 (分散型 DoS 攻撃)、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。

お客様ご自身にて、(i)アンチウイルス保護、(ii)データ入出力、(iii)紛失データの復元、(iv)「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v)「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。

- (6)「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
 - (a) 高い安全性が必要とされる用途(例:原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途)
 - (b) 高い信頼性が必要な用途(例:ガス・水道・電気等の供給システム、24 時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
 - (c) 厳しい条件または環境での用途(例:屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
 - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- (7) 上記 3.(6)(a)から(d)に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車 (二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用 しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- (1) 保証期間 ご購入後1年間といたします。
 - (ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- (2) 保証内容 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
 - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理 (ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
 - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- (3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
 - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
 - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
 - (c) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意」に反するご利用
 - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
 - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
 - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
 - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因 (天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任 を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

- ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、本誌またはユーザーズマニュアルに掲載しております
- 本誌にご使用上の注意事項等の掲載がない場合は、ユーザーズマニュアルのご使用上の注意事項等を必ずお読みください。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非住居者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、 承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

クイック オムロン

■端 0120-919-066

携帯電話・PHS・IPなどではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 055-982-5015(通話料がかかります)

■営業時間:8:00~21:00 ■営業日:365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ先

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当ナムロン販売員にご相談ください。

オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報がご覧いただけます。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。

(C)OMRON Corporation 2021 All Rights Reserved. お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。