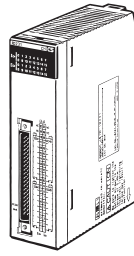


プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

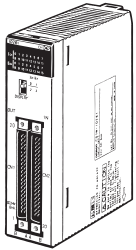
入出力ユニット



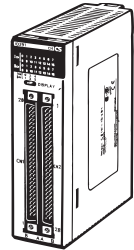
- 入力ユニット(16点)
形CS1W-ID211
- 出力ユニット(16点)
形CS1W-OD21□



- 入力ユニット(32点)
形CS1W-ID231
- 出力ユニット(32点)
形CS1W-OD23□



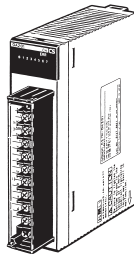
- 入力ユニット(64点)
形CS1W-ID261
- 出力ユニット(64点)
形CS1W-OD26□
- 入出力ユニット(32点/32点)
形CS1W-MD26□/561



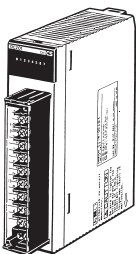
- 入力ユニット(96点)
形CS1W-ID291
- 出力ユニット(96点)
形CS1W-OD29□
- 入出力ユニット(48点/48点)
形CS1W-MD29□



- AC入力ユニット(16点)
形CS1W-IA□11



- トライアック出力ユニット(8点)
形CS1W-OA201
- トライアック出力ユニット(16点)
形CS1W-OA211



- リレー接点出力ユニット(独立8点)
形CS1W-OC201
- リレー接点出力ユニット(16点)
形CS1W-OC211

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
リーダーレーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーションS
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
/
H
・
C
S
1
D
共
通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通
入出力ユニット

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先会社にお問い合わせください。)

基本I/Oユニット

■DC入力ユニット

形式	仕様				CPU装置		SYSMAC α用増設 I/O装置	CS1用 増設装置		CS1用 長距離 増設装置	SYSBUS リモート I/O子局 装置	CS1D CPU 装置(CPU 単独/CPU 二重化)、 CS1D増設 装置	占有 点数	消費電流 (A)		標準 価格 (¥)	海外 規格
	入力点数	入力電圧	入力電流	外部接続	形CS1W-BC			形CS1W-BI						5V系	26V系		
					□□3	□□2		□□3	□□2								
🟡形CS1W-ID211	16点	DC24V	7mA	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.10	—	17,900	UC1、 N、L、 CE
🟡形CS1W-ID231	32点		6mA	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	2CH	0.15	—	33,500	
🟡形CS1W-ID261	64点		6mA	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	4CH	0.15	—	55,500	
🟡形CS1W-ID291	96点		約5mA	コネクタ方式 (適合コネクタ 形CS1W-CE561 付属：他は 207ページの 表B参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	6CH	0.20	—	81,000	U、C、 N、L、 CE

■AC入力ユニット

形式	仕様				CPU装置		SYSMAC α用増設 I/O装置	CS1用 増設装置		CS1用 長距離 増設装置	SYSBUS リモート I/O子局 装置	CS1D CPU 装置 (CPU 単独/CPU 二重化)、 CS1D増設 装置	占有 点数	消費電流 (A)		標準 価格 (¥)	海外 規格
	入力点数	入力電圧	入力電流	外部接続	形CS1W-BC □□3□□2	形CS1W-BI □□3□□2		5V系	26V系								
🌀形CS1W-IA111	16点	AC100～ 120V DC100～ 120V	AC100V ：10mA DC100V ：1.5mA	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.11	—	21,000	UC1、 N、L、 CE
🌀形CS1W-IA211	16点	AC200～ 240V	10mA		○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.11	—	26,500	UC、 N、L、 CE

■リレー接点出力ユニット

形式	仕様			CPU装置		SYSMAC α用増設 I/O装置	CS1用 増設装置		CS1用 長距離 増設装置	SYSBUS リモート I/O子局 装置	CS1D CPU 装置(CPU 単独/CPU 二重化)、 CS1D増設 装置	占有 点数	消費電流 (A)		標準 価格 (¥)	海外 規格
	出力点数	最大開閉能力	外部接続	形CS1W-BC			形CS1W-BI						5V系	26V系		
				□□3	□□2		□□3	□□2								
🌀形CS1W-OC201	8点	AC250V/2A、 DC24V/2A、 DC120V/0.1A	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.10	同時ON 接点1点 あたり 0.006	18,900	UC1、 N、L、 CE
🌀形CS1W-OC211	16点	AC250V/2A、 DC24V/2A、 DC120V/0.1A	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.13	同時ON 接点1点 あたり 0.006	25,000	

S
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
／
H
・
C
S
1
D
共
通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

■トランジスタ出力ユニット

形式	仕様				CPU装置		SYSMAC α用増設 I/O装置	CS1用 増設装置		CS1用 長距離 増設装置	SYSBUS リモート I/O子局 装置	CS1D CPU 装置(CPU 単独/CPU 二重化)、 CS1D増設 装置	占有 点数	消費電流 (A)		標準 価格 (¥)	海外 規格
	出力点数	定格電圧	最大負荷 電流	外部接続他	形CS1W-BC □□3□□2	形CS1W-BI □□3□□2		5V系	26V系								
🌀形CS1W-OD211	16点、 シンク タイプ	DC 12～24V	0.5A/点 8A/ユ ニット	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.17	—	20,000	UC1、 N、L、 CE
🌀形CS1W-OD212	16点、 ソース タイプ	DC24V	0.5A/点 5A/ユ ニット	脱着式端子台、 負荷短絡保護、 アラーム機能 付き	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	0.17	—	28,500	U、C、 N、L、 CE
🌀形CS1W-OD231	32点、 シンク タイプ	DC 12～24V	0.5A/点 5A/ユ ニット	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	2CH	0.27	—	33,500	UC1、 N、L、 CE
形CS1W-OD232	32点、 ソース タイプ	DC24V	0.5A/点 5A/ユ ニット	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)、 負荷短絡保護、 アラーム機能 付き	○	○	×	○	○	○	×	○	2CH	0.27	—	47,500	U、C、 N、L、 CE
🌀形CS1W-OD261	64点、 シンク タイプ	DC 12～24V	0.3A/点 6.4A/ユ ニット	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	4CH	0.39	—	55,500	UC1、 N、L、 CE
🌀形CS1W-OD262	64点、 ソース タイプ	DC24V	0.3A/点 6.4A/ユ ニット		○	○	×	○	○	○	×	○	4CH	0.39	—	77,500	
🌀形CS1W-OD291	96点、 シンク タイプ	DC 12～24V	0.1A/点 7.2A/ユ ニット	コネクタ方式 (適合コネクタ 形CS1W-CE561 付属：他は 207ページの 表B参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	6CH	0.48	—	81,000	U、C、 N、L、 CE
形CS1W-OD292	96点、 ソース タイプ	DC 12～24V	0.1A/点 7.2A/ユ ニット		○	○	×	○	○	○	×	○	6CH	0.48	—		

■トライアック出力ユニット

形式	仕様			CPU装置		SYSMAC ^α 用増設I/O装置	CS1用増設装置		CS1用長距離増設装置	SYSBUSリモートI/O子局装置	CS1D CPU装置(CPU単独/CPU二重化)、CS1D増設装置	占有点数	消費電流(A)		標準価格(¥)	海外規格
	出力点数	最大開閉能力	外部接続	形CS1W-BC □□3□□2	形CS1W-BI □□3□□2		5V系	26V系								
形CS1W-OA201	8点	AC250V 1.2A	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	最大0.23 (0.07+0.02×ON点数)	—	21,000	UC、N、L、CE
🟢形CS1W-OA211	16点	最大AC250V 0.5A	脱着式端子台	○	○	×	○	○	○	×	○	1CH	最大0.406 (0.07+0.021×ON点数)	—	33,500	

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

コードリーダー

レーザーマーカー

用語解説

インフォメーション

SYSMAC CS1G/H・CS1D 共通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通
入出力ユニット

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

コードリーダー

レーザマーカ

用語解説

インフォメーション

■DC入力／トランジスタ出力ユニット

形式	入力			出力			外部接続他	CPU装置		SYSMAC α用増設 I/O装置	CS1用 増設装置		CS1用 長距離 増設装置	SYSBUS リモート I/O子局 装置	CS1D CPU 装置 (CPU 単独/CPU 二重化)、 CS1D増設 装置	占有 点数	消費電流 (A)		標準 価格 (¥)	海外 規格
	入力 点数	入力 電圧	入力 電流	出力点数	定格 電圧	最大 負荷 電流		形CS1W-BC	形CS1W-BI		5V系	26V系								
◎形CS1W-MD261	入力 32点	DC24V	6mA	出力32点、 シンク タイプ	DC 12～ 24V	0.3A	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	入力 2CH 出力 2CH	0.27	—	55,500	UC1、 N、L、 CE
形CS1W-MD262	入力 32点	DC24V	6mA	出力32点、 ソース タイプ	DC24V	0.3A	コネクタ方式 (適合コネクタ 形C500-CE404 付属：他は 207ページの 表A参照)、 負荷短絡保護、 アラーム機能 付き	○	○	×	○	○	○	×	○	入力 2CH 出力 2CH	0.27	—	67,000	U、C、 N、L、 CE
◎形CS1W-MD291	入力 48点	DC24V	約 5mA	出力48点、 シンク タイプ	DC 12～ 24V	0.1A	コネクタ方式 (適合コネクタ 形CS1W-CE561 付属：他は 207ページの 表B参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	入力 3CH 出力 3CH	0.35	—	81,000	
形CS1W-MD292	入力 48点	DC24V	約 5mA	出力48点、 ソース タイプ	DC 12～ 24V	0.1A		○	○	×	○	○	○	×	○	入力 3CH 出力 3CH	0.35	—		

■TTL入出力ユニット

形式	入力			出力			外部接続他	CPU装置		SYSMAC α用増設I/O装置	CS1用増設装置		CS1用長距離増設装置	SYSBUSリモートI/O子局装置	CS1D CPU装置(CPU単独/CPU二重化)、CS1D増設装置	占有点数	消費電流(A)		標準価格(¥)	海外規格
	入力点数	入力電圧	入力電流	出力点数	定格電圧	最大負荷電流		形CS1W-BC	形CS1W-BI		形CS1W-BI	形CS1W-BI					5V系	26V系		
形CS1W-MD561	入力32点	DC5V	約3.5mA	出力32点	DC5V	35mA	コネクタ方式(適合コネクタ形C500-CE404付属：他は207ページの表A参照)	○	○	×	○	○	○	×	○	入力2CH出力2CH	0.27	—	55,500	UC、N、L、CE

SYSMAC CS1G/H・CS1D共通

プログラマ
ブルコン
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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

S
Y
S
T
E
M
A
C
C
E
S
S
I
B
L
E
C
S
1
G
/H・CS1D共通

基本I/Oユニット用適合コネクタ・端子台変換ユニット・I/Oリレーターミナル

■適合コネクタ

表A：CSシリーズ基本I/Oユニット(入力32点、入力64点、出力32点、出力64点、入力32点/出力32点)用適合コネクタ

品名	接続方法	形式	備考	標準価格(¥)	海外規格
適合コネクタ	はんだ付けタイプ	○形C500-CE404 (ユニット本体に付属)	FCN-361J040-AU コネクタ FCN-360C040-J2 コネクタカバー	1,280	—
	圧着タイプ	形C500-CE405	FCN-363J040 ハウジング FCN-363J-AU コンタクト FCN-360C040-J2 コネクタカバー	2,100	
	圧接タイプ	○形C500-CE403	FCN-367J040-AU/F	2,000	

表B：CSシリーズ基本I/Oユニット(入力96点、出力96点、入力48点/出力48点)用適合コネクタ

品名	接続方法	形式	備考	標準価格(¥)	海外規格
適合コネクタ	はんだ付けタイプ	形CS1W-CE561 (ユニット本体に付属)	FCN-361J056-AU コネクタ FCN-360C056-J3 コネクタカバー	2,100	—
	圧着タイプ	形CS1W-CE562	FCN-363J056 ハウジング FCN-363J-AU コンタクト FCN-360C056-J3 コネクタカバー	2,950	
	圧接タイプ	形CS1W-CE563	FCN-367J056-AU	2,850	

■適合コネクタ端子台変換ユニット

コネクタ（富士通）タイプのCSシリーズ基本I/Oユニットの入出力を、端子台に変換するときには、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。

タイプ	シリーズ	入力/出力	極数	端子	サイズ			取り付け		コモン 端子	ブリー ダ抵抗	LED	形式	標準価格(¥)	海外 規格										
					奥行	高さ	幅	DIN レール	ねじ																
スリム タイプ	XW2D	入出力用	20	M3	39mm	40mm	79mm	○	○	なし	なし	なし	○形XW2D-20G6	2,800	—										
			40				149mm						○形XW2D-40G6	4,850											
							形XW2R-J40G-T						4,100												
スルー タイプ	XW2B	入出力用	20	M3.5	45mm	45.3mm	112.5mm	○	○	なし	なし	なし	○形XW2B-20G5	3,150											
				M3 (ヨーロッパ式)			67.5mm						○形XW2B-20G4	3,750											
			40	M3.5			202.5mm						○形XW2B-40G5	5,400											
				M3 (ヨーロッパ式)			135mm						○形XW2B-40G4	6,050											
			60	M3.5			292.5mm						○形XW2B-60G5	7,350											
				M3 (ヨーロッパ式)			180mm						形XW2B-60G4												
			コモン端子 付き	XW2C			入出力用						20	M3		39mm	40mm	149mm	○	○	付き	なし	なし	○形XW2C-20G6-IO16	4,800
							入力専用						20	M3.5		50mm	38mm	160mm						○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	○	○	付き	なし	なし	○形XW2E-20G5-IN16	3,800											
スクリュー レスクラ ンブタイ プ	XW2F	入力専用	20	クランプ式	50mm	40mm	95.5mm	○	○	付き	なし	なし	形XW2F-20G7-IN16	6,400											
		出力専用	20	クランプ式	50mm	40mm	95.5mm	○	○	付き	なし	なし	形XW2F-20G7-OUT16												
e-CON タイプ	XW2N	入力専用	20	e-CON コネクタ	50mm	40mm	95.5mm	○	○	付き	なし	なし	○形XW2N-20G8-IN16	4,950											



プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通
入出力ユニット

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

コードリーダー

レーザーマーカ

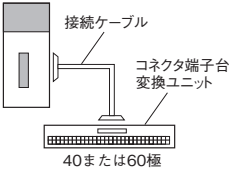
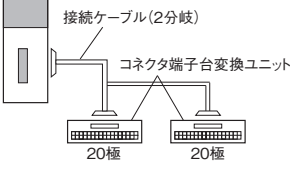
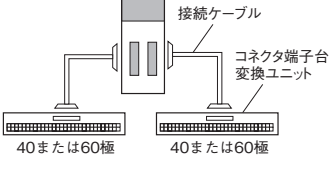
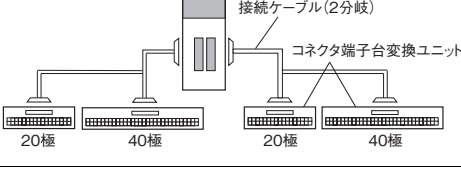
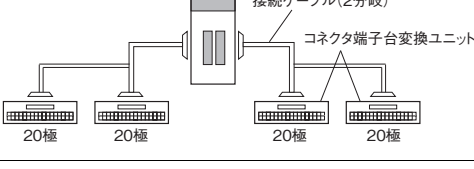
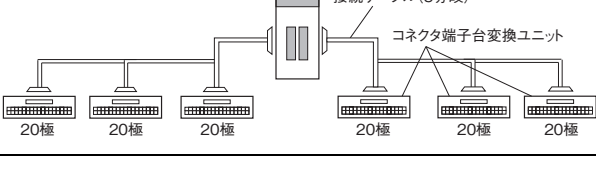
用語解説

インフォメーション

●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
A		1個	なし
B			2分岐
D		2個	なし
E			2分岐
F			
G			3分岐

SYSTEM ACCESS 1G / H・CS1D 共通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

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	MILコネクタ端子台 変換ユニット	コモン端子
形CS1W-ID231	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN/PNP	A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2D-20G6(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G5(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G4(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2F-20G7-IN16(2台) 注2	あり
形CS1W-ID261	入力64点	富士通 コネクタ×2個	NPN/PNP	D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2F-20G7-IN16(2台) 注2	あり
形CS1W-ID291	入力96点	富士通 コネクタ×2個	NPN/PNP	D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G5	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6 注1	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G5(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
形CS1W-OD231	出力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
形CS1W-OD232	出力32点	富士通 コネクタ×1個	PNP	A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
形CS1W-OD232	出力32点	富士通 コネクタ×1個	PNP	B	2	形XW2Z-□□□L	形XW2F-20G7-OUT16(2台)	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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

S
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
/
H
・
C
S
1
D
共
通



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

OMRON

209

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

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
コードリーダー
レーザマーカ
用語解説
インフォメーション

SYSMACCS1G／H・CS1D共通

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	MILコネクタ端子台 変換ユニット	コモン端子
形CS1W-OD261	出力64点	富士通 コネクタ×2個	NPN	D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
形CS1W-OD262	出力64点	富士通 コネクタ×2個	PNP	F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2F-20G7-OUT16(2台)	あり
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
形CS1W-OD291	出力96点	富士通 コネクタ×2個	NPN	F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2D-20G6(3台)	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-20G4(3台)	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4(3台)	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
形CS1W-OD292	出力96点	富士通 コネクタ×2個	PNP	G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G5	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
形CS1W-MD261	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN/PNP	G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2D-20G6(2台)	なし
	出力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2F-20G7-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2N-20G8-IN16(2台) 注2	あり
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2F-20G7-OUT16(2台)	あり

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

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	MILコネクタ端子台 変換ユニット	コモン端子
形CS1W-MD262	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN/PNP	D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16(2台) 注2	あり
	出力32点	富士通 コネクタ×1個	PNP	F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2F-20G7-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2N-20G8-IN16(2台) 注2	あり
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
形CS1W-MD291	入力48点	富士通 コネクタ×1個	NPN/PNP	F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2F-20G7-OUT16(2台)	あり
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G5	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
	出力48点	富士通 コネクタ×1個	NPN	G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G5	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

S
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
/
H
・
C
S
1
D
共
通



プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通
入出力ユニット

- 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・ソフトコンボ商品群
- サーボシステム
- インバータ
- RFID
- コードリーダー
- レーザーマーカ
- 用語解説
- インフォメーション

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	MILコネクタ端子台 変換ユニット	コモン端子
形CS1W-MD292	入力48点	富士通 コネクタ×1個	NPN/PNP	D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G5	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
	出力48点	富士通 コネクタ×1個	PNP	G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□H-1	形XW2B-60G5	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2D-20G6 + 形XW2D-40G6	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G4 + 形XW2B-40G4	なし
				E	2	形XW2Z-□□□H-2	形XW2B-20G5 + 形XW2B-40G5	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2D-20G6(3台)	なし
形CS1W-MD561	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN/PNP	G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				G	3	形XW2Z-□□□H-3	形XW2B-20G4(3台)	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2C-20G5-IN16(2台) 注2	あり
	出力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2F-20G7-IN16(2台) 注2	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2N-20G8-IN16(2台) 注2	あり
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□B	形XW2B-40G4	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□BU	形XW2R-J40G-T	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2D-20G6(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G5(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2B-20G4(2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2C-20G6-IO16(2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□L	形XW2F-20G7-OUT16(2台)	あり

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。

SYSMACCS1G/H・CS1D共通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

■I/Oリレーターミナル

コネクタ（富士通）タイプのCSシリーズ基本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。

タイプ	シリーズ		仕様							サイズ(水平設置時)			取り付け		形式	標準価格(¥)
			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			
省スペース タイプ	G70D	バーチャル タイプ G70D-V	出力用	リレー 出力	NPN	16点 (1a×16)	5A または 3A(注)	あり	増設 可能	135	46	81	○	○	●形G70D-VS0C16	22,000
				MOS FET リレー 出力			0.3A								形G70D-VF0M16	38,000
		フラット タイプ G70D		リレー 出力	NPN	8点 (1a×8)	5A	あり	—	68	93	44	○	○	●形G70D-S0C08	15,200
						16点 (1a×16)	3A			●形G70D-S0C16	25,500					
					PNP	16点 (1a×16)	3A			●形G70D-S0C16-1		39,000				
						MOS FET リレー 出力	NPN			16点 (1a×16)	0.3A				●形G70D-F0M16	
					PNP		形G70D-F0M16-1 *									
					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
スタン ダード タイプ	G7TC	入力用	AC入力	NPN	16点 (1a×16)	1A	あり	—	182	85	68	○	—	●形G7TC-IA16	28,500	
			DC入力						形G7TC-ID16							
		出力用	リレー 出力	NPN	8点 (1a×8)	5A			102					形G7TC-OC08	17,700	
					16点 (1a×16)				182					形G7TC-OC16	27,000	
				PNP	16点 (1a×16)				形G7TC-OC16-1							
高容量 タイプ ソケット	G70A (ソケットのみ)	出力用	リレー 出力	NPN	16点 (形G2R リレー搭 載時1c× 16可能)	10A (端子台 部許容 電流)	なし	—	234	75	64	○	—	形G70A-Z0C16-3 (ソケットのみ)＋ リレー/SSR/MOS FET リレー/タイマ	19,600 (リレー/タイマ別)	
				PNP										●形G70A-Z0C16-4 (ソケットのみ)＋ リレー/SSR/MOS FET リレー/タイマ		

注. I/Oリレーターミナルの詳細につきましては、各シリーズごとのデータシートでご覧ください。

* 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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

S
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
/
H
・
C
S
1
D
共
通



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

OMRON

213

プログラブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

プログラ
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
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
リーダー

レーザ
マーク

用語解説

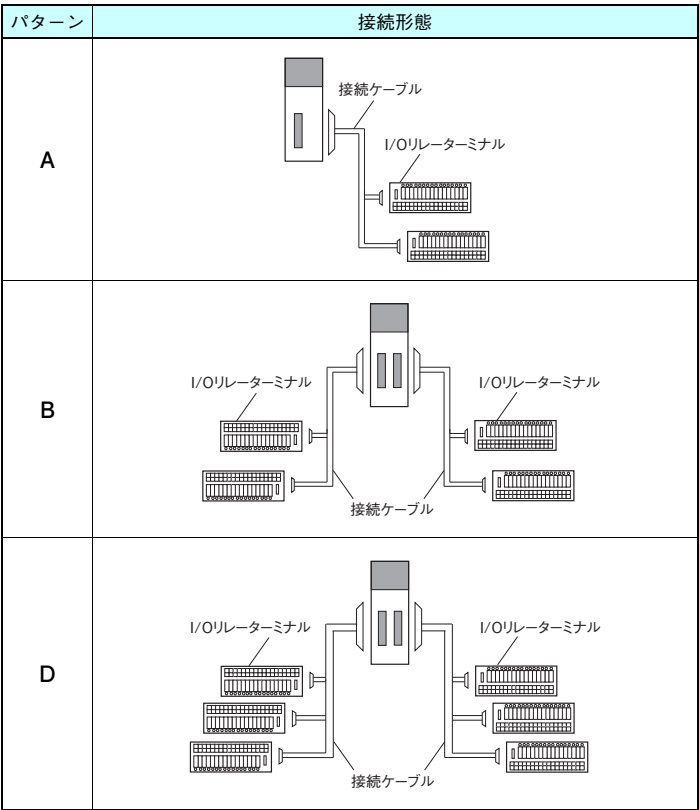
インフォ
メーション

SY
SMAC
CS1G
/H・CS1D
共通

●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



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	I/Oリレーターミナル
形CS1W-ID231	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	A	2	形XW2Z-RI□C-□	形G7TC-ID16
				A	2	形XW2Z-RI□C-□	形G7TC-IA16
形CS1W-ID261	入力64点	富士通 コネクタ×2個	NPN	B	2	形XW2Z-RI□C-□	形G7TC-ID16
				B	2	形XW2Z-RI□C-□	形G7TC-IA16
形CS1W-ID291	入力96点	富士通 コネクタ×2個	NPN	D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-ID16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-IA16
形CS1W-OD231	出力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G7TC-OC16
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G7TC-OC08
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC16
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-FOM16
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-VSOC16
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-VFOM16
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70A-ZOC16-3とリレー
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70R-SOC08 *
形CS1W-OD232	出力32点	富士通 コネクタ×1個	PNP	A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC16-1
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-FOM16-1 *
				A	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70A-ZOC16-4とリレー
形CS1W-OD261	出力64点	富士通 コネクタ×2個	NPN	B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G7TC-OC16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G7TC-OC08
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-FOM16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-VSOC16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-VFOM16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70A-ZOC16-3とリレー
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70R-SOC08 *
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC08

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

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	I/Oリレーターミナル
形CS1W-OD262	出力64点	富士通 コネクタ×2個	PNP	B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC16-1
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-FOM16-1 *
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70A-ZOC16-4とリレー
形CS1W-OD291	出力96点	富士通 コネクタ×2個	NPN	D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-OC16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-OC08
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-SOC16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-FOM16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-VSOC16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-VFOM16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70A-ZOC16-3とリレー
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70R-SOC08 *
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-SOC08
				形CS1W-OD292	出力96点	富士通 コネクタ×2個	PNP
形CS1W-MD261	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	B	2	形XW2Z-RI□C-□	形G7TC-ID16
	出力32点	富士通 コネクタ×1個		B	2	形XW2Z-RI□C-□	形G7TC-IA16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G7TC-OC16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G7TC-OC08
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-FOM16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-VSOC16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-VFOM16
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70A-ZOC16-3とリレー
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70R-SOC08 *
B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC08				
形CS1W-MD262	出力32点	富士通 コネクタ×1個	PNP	B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-SOC16-1
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70D-FOM16-1 *
				B	2	形XW2Z-RO□C-□	形G70A-ZOC16-4とリレー
形CS1W-MD291	入力48点	富士通 コネクタ×1個	NPN	D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-ID16
	出力48点	富士通 コネクタ×1個		D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-IA16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-OC16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-OC08
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-SOC16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-FOM16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-VSOC16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-VFOM16
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70A-ZOC16-3とリレー
				D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70R-SOC08 *
D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G70D-SOC08				
形CS1W-MD292	出力48点	富士通 コネクタ×1個	PNP	D	3	形XW2Z-R□C-□-□	形G7TC-OC16-1

注. 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。

* 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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

S
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
/
H
・
C
S
1
D
共
通



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

OMRON

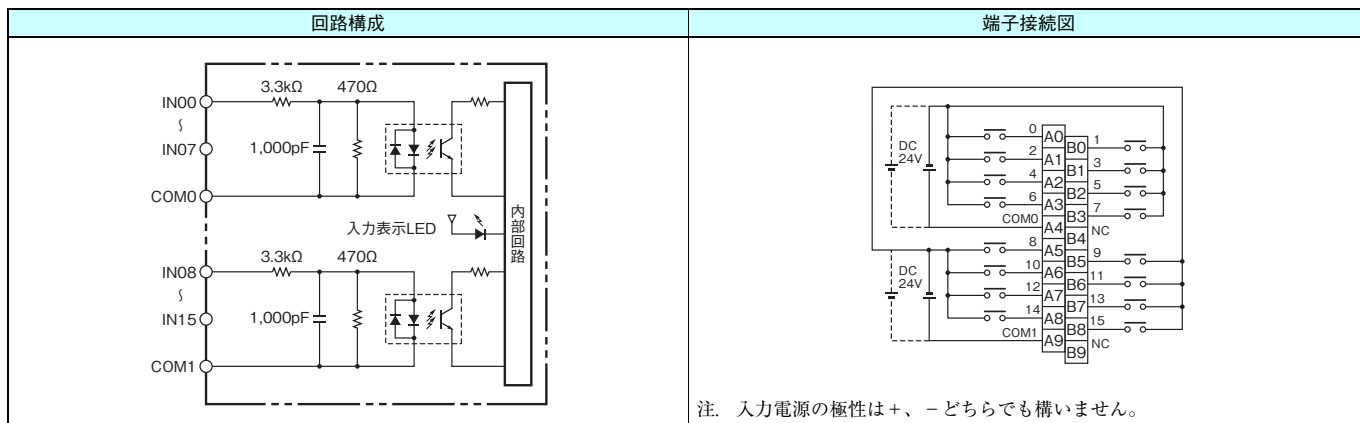
215

プログラブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

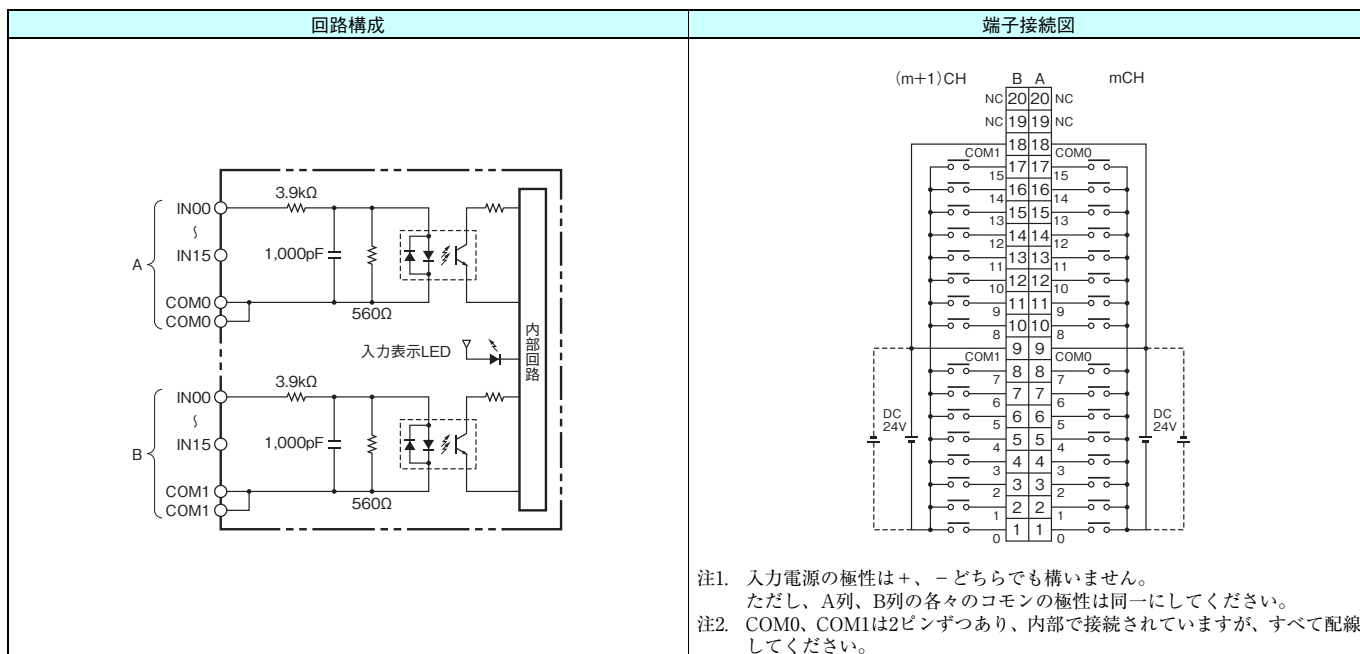
回路構成と端子接続図

■DC入力ユニット

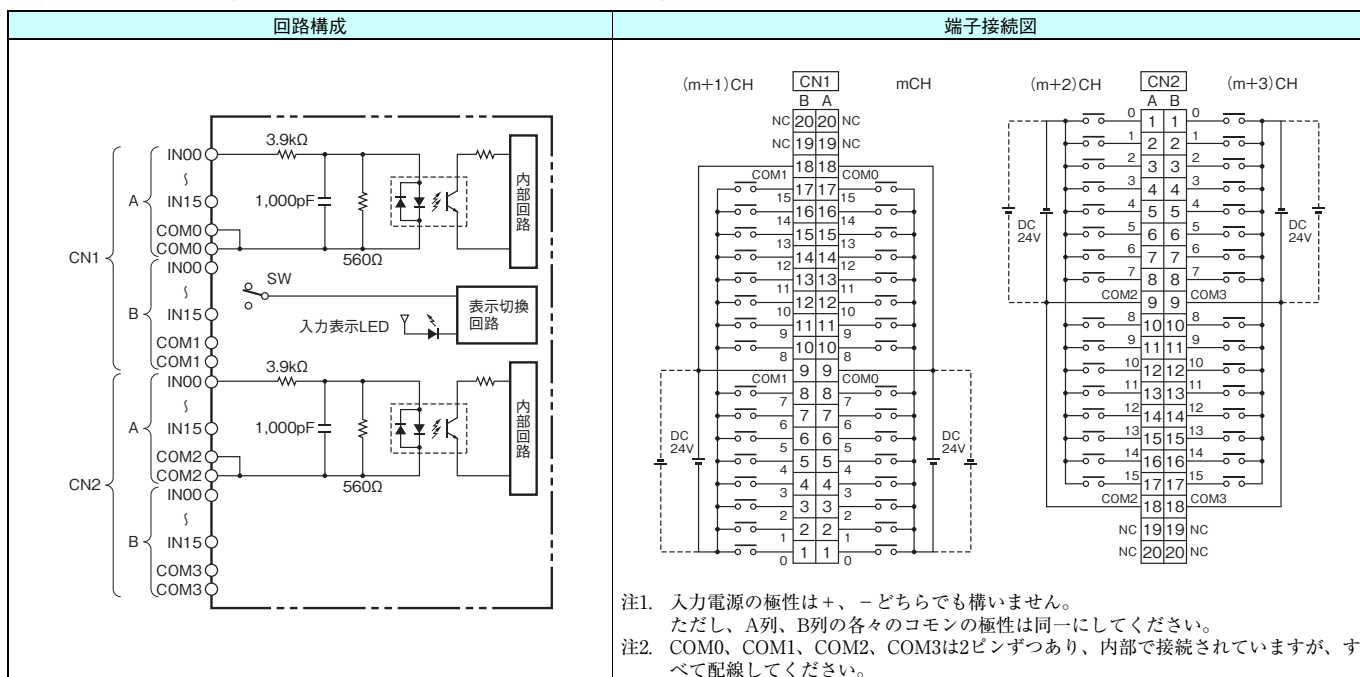
●形CS1W-ID211(16点DC入力ユニット、端子台タイプ)



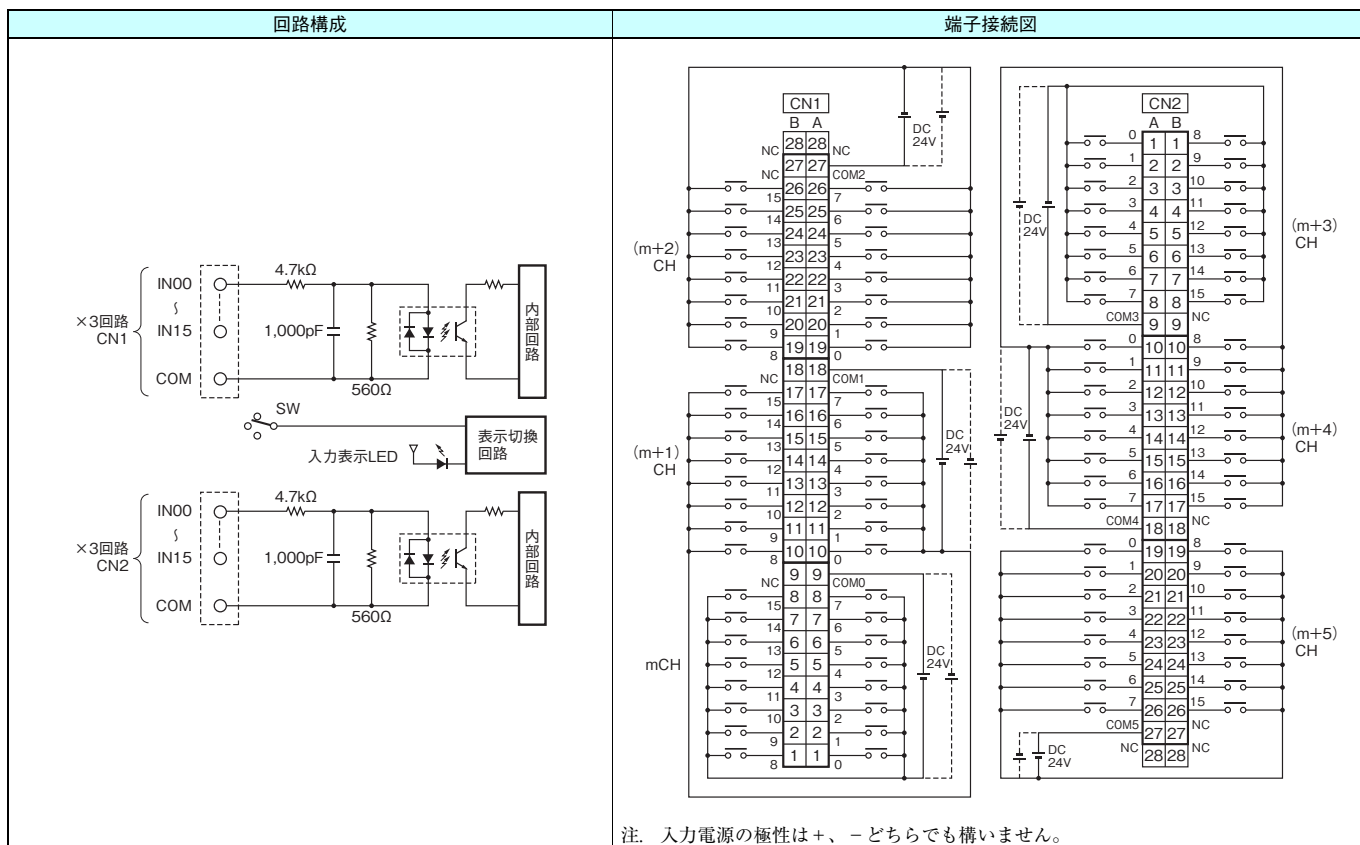
●形CS1W-ID231(32点DC入力ユニット、コネクタタイプ)



●形CS1W-ID261 (64点DC入力ユニット、コネクタタイプ)



●形CS1W-ID291 (96点DC入力ユニット、コネクタタイプ)



プログラマ
ブルコン
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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

SY
SM
AC
CS
1
G
/
H
・
CS
1
D
共
通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

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

コードリーダー

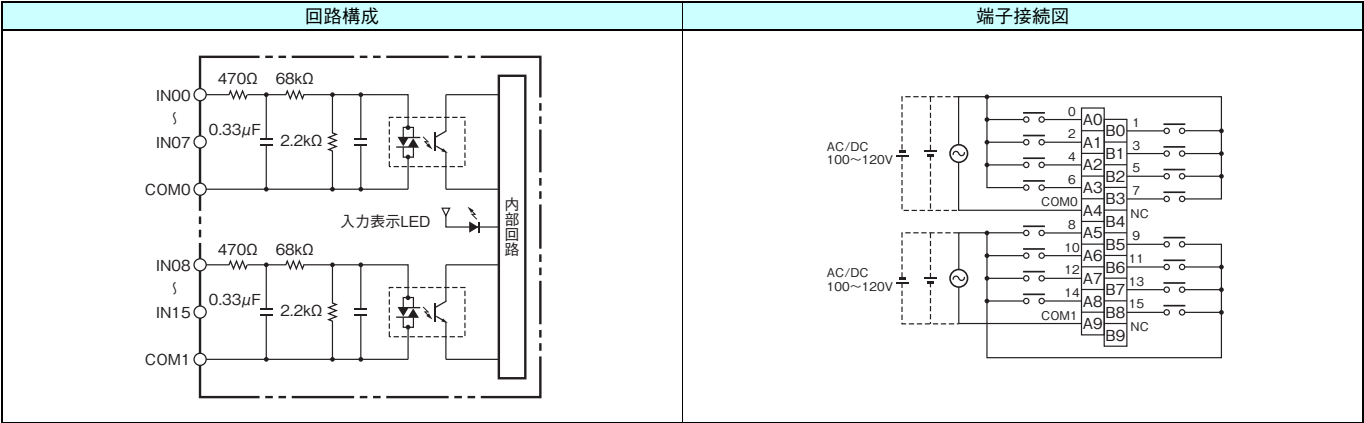
レーザーマーカ

用語解説

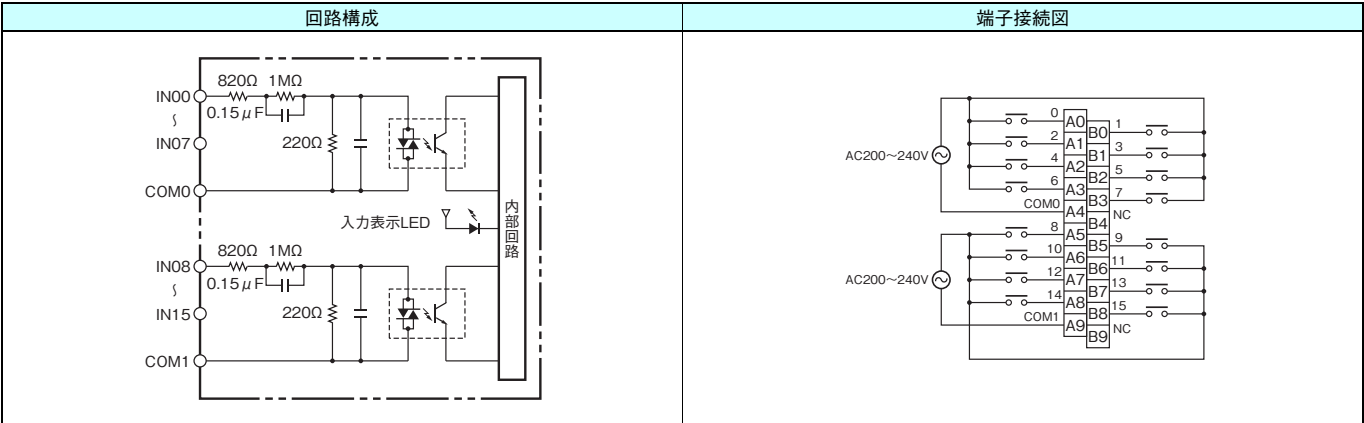
インフォメーション

■AC入力ユニット

●形CS1W-IA111(16点AC/DC100V入力ユニット、端子台タイプ)

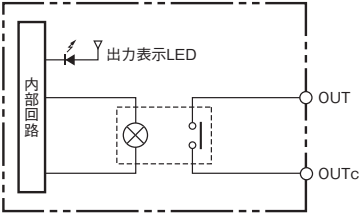
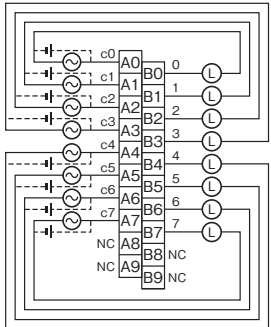


●形CS1W-IA211(16点AC200V入力ユニット、端子台タイプ)

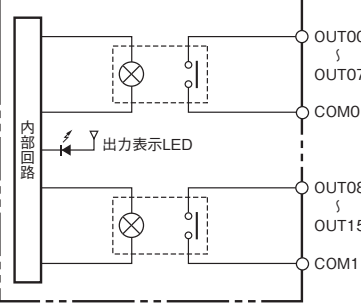
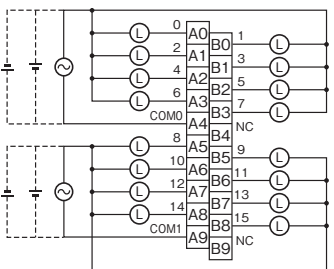


■リレー接点出力ユニット

●形CS1W-OC201(8点リレー接点出力ユニット、端子台タイプ)

回路構成	端子接続図
	 最大 AC250V 2A DC 24V 2A DC120V 0.1A
注. リレー接点のため、DC電源はどちらの極性でも接続可能です。	

●形CS1W-OC211(16点リレー接点出力ユニット、端子台タイプ)

回路構成	端子接続図
	 最大 AC250V 2A DC 24V 2A DC120V 0.1A
注. リレー接点のため、DC電源はどちらの極性でも接続可能です。	

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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

S
Y
S
M
A
C
C
S
1
G
/
H
・
C
S
1
D
共
通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

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

コードリーダー

レーザーマーカ

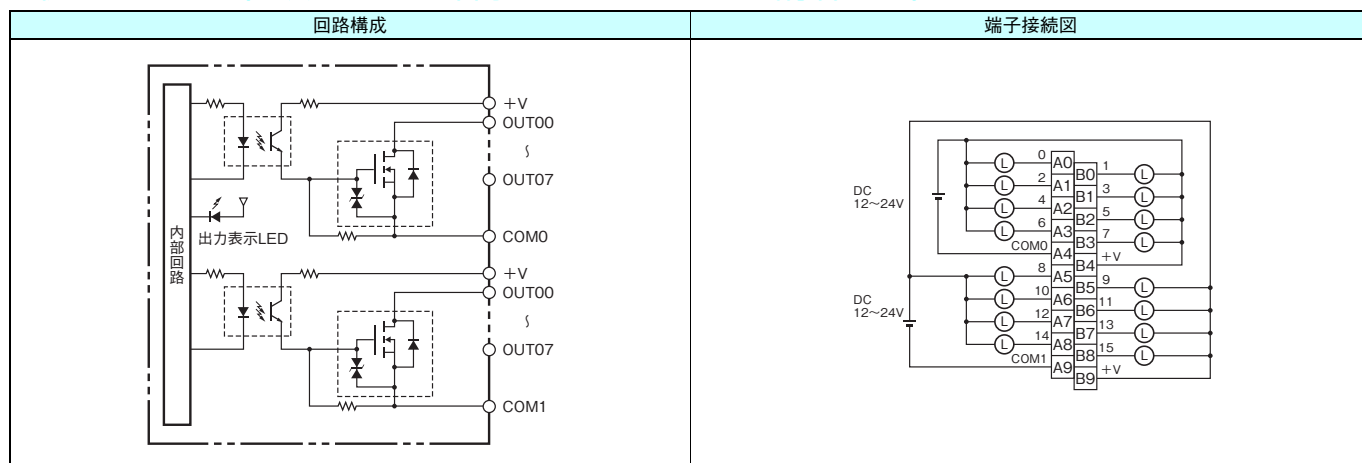
用語解説

インフォメーション

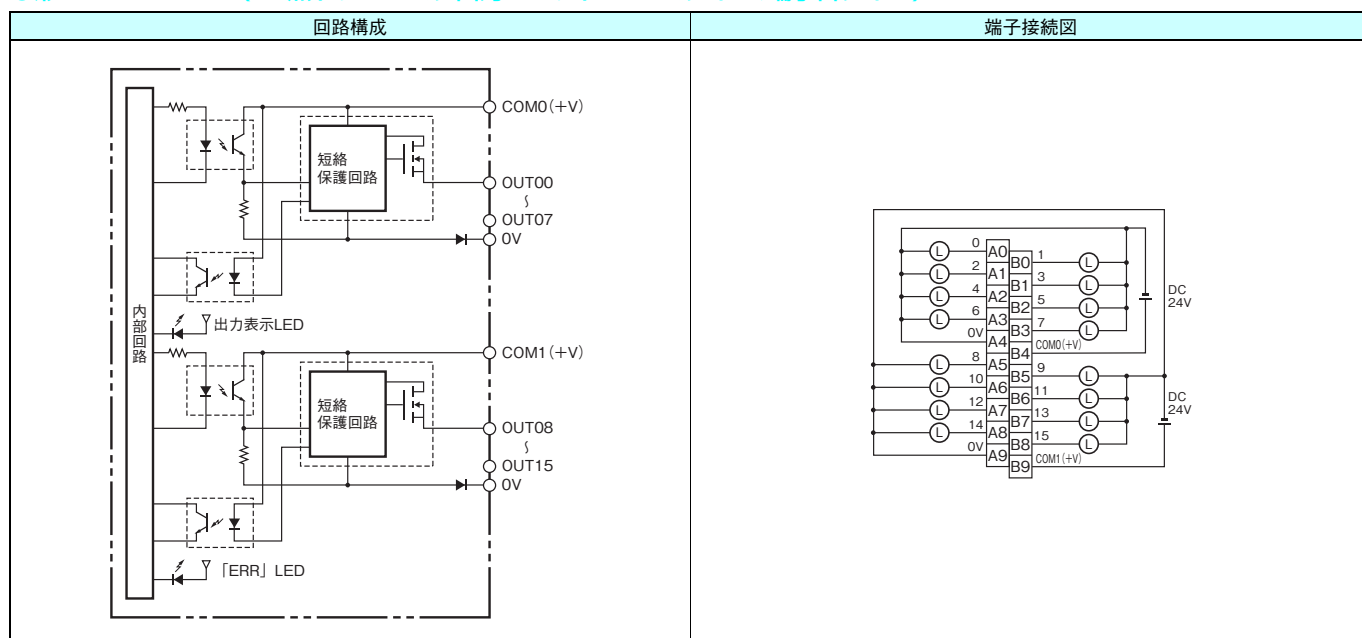
SYMACCS1G/H・CS1D共通

■トランジスタ出力ユニット

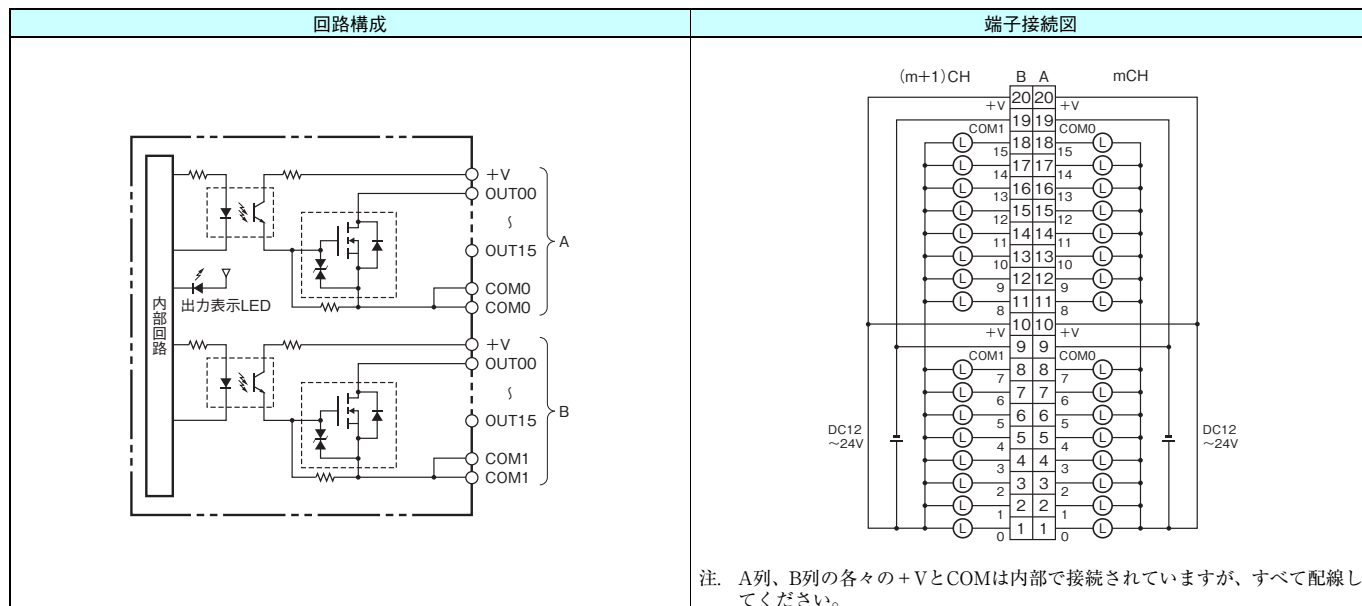
●形CS1W-OD211(16点トランジスタ出力ユニット・シンクタイプ、端子台タイプ)



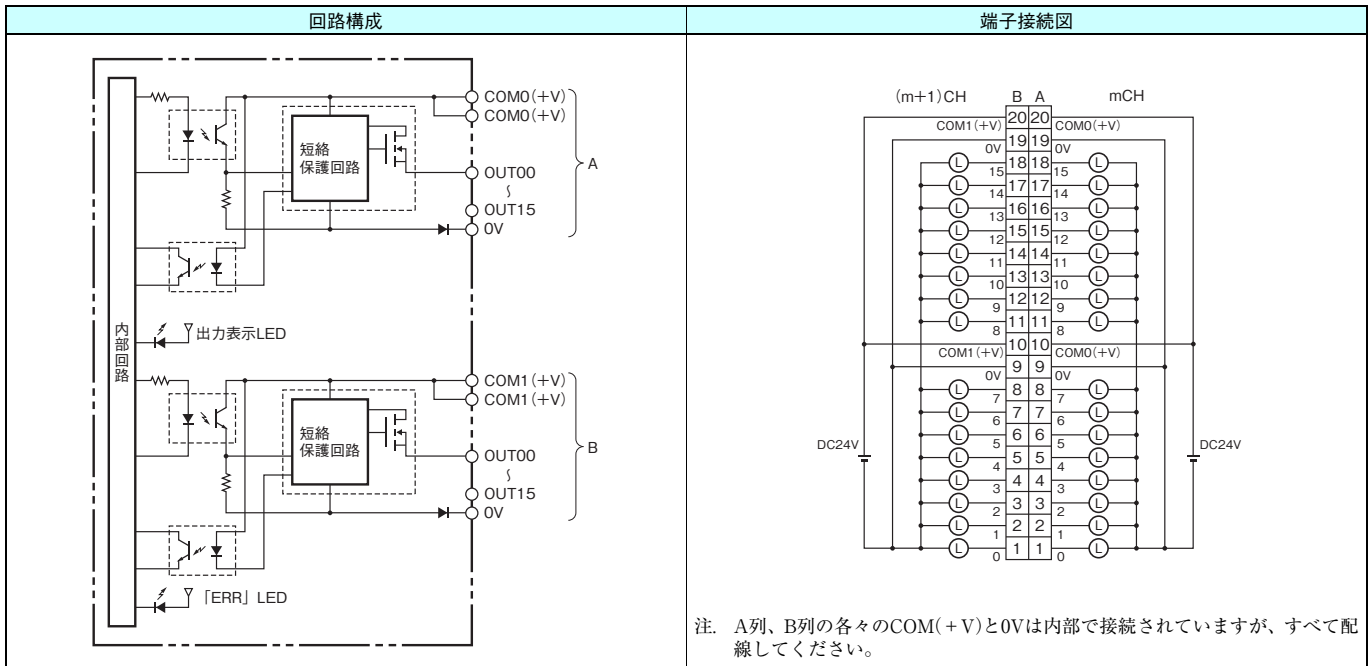
●形CS1W-OD212(16点トランジスタ出力ユニット・ソースタイプ、端子台タイプ)



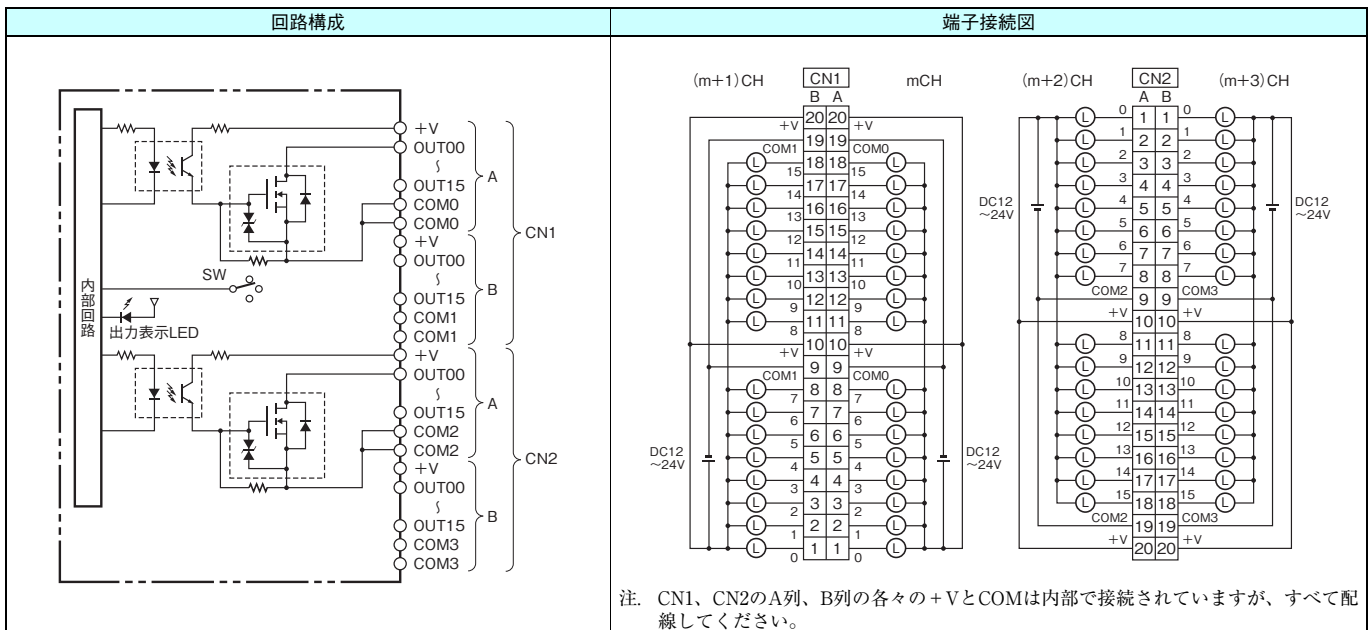
●形CS1W-OD231(32点トランジスタ出力ユニット・シンクタイプ、コネクタタイプ)



●形CS1W-OD232(32点トランジスタ出力ユニット・ソースタイプ、コネクタタイプ)



●形CS1W-OD261(64点トランジスタ出力ユニット・シンクタイプ、コネクタタイプ)



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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

SY
SMAC
CS1G
/H・CS1D
共通

プログラブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

プログラ
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
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
リーダー

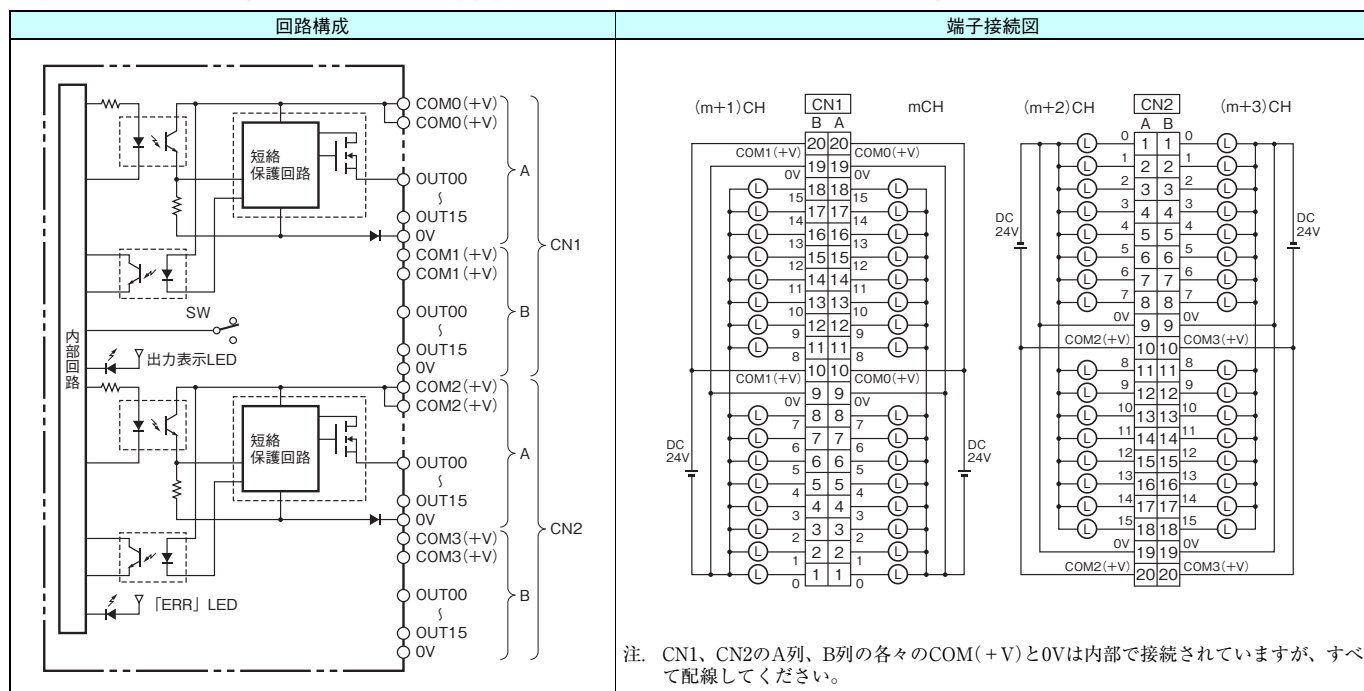
レーザ
マーカ

用語解説

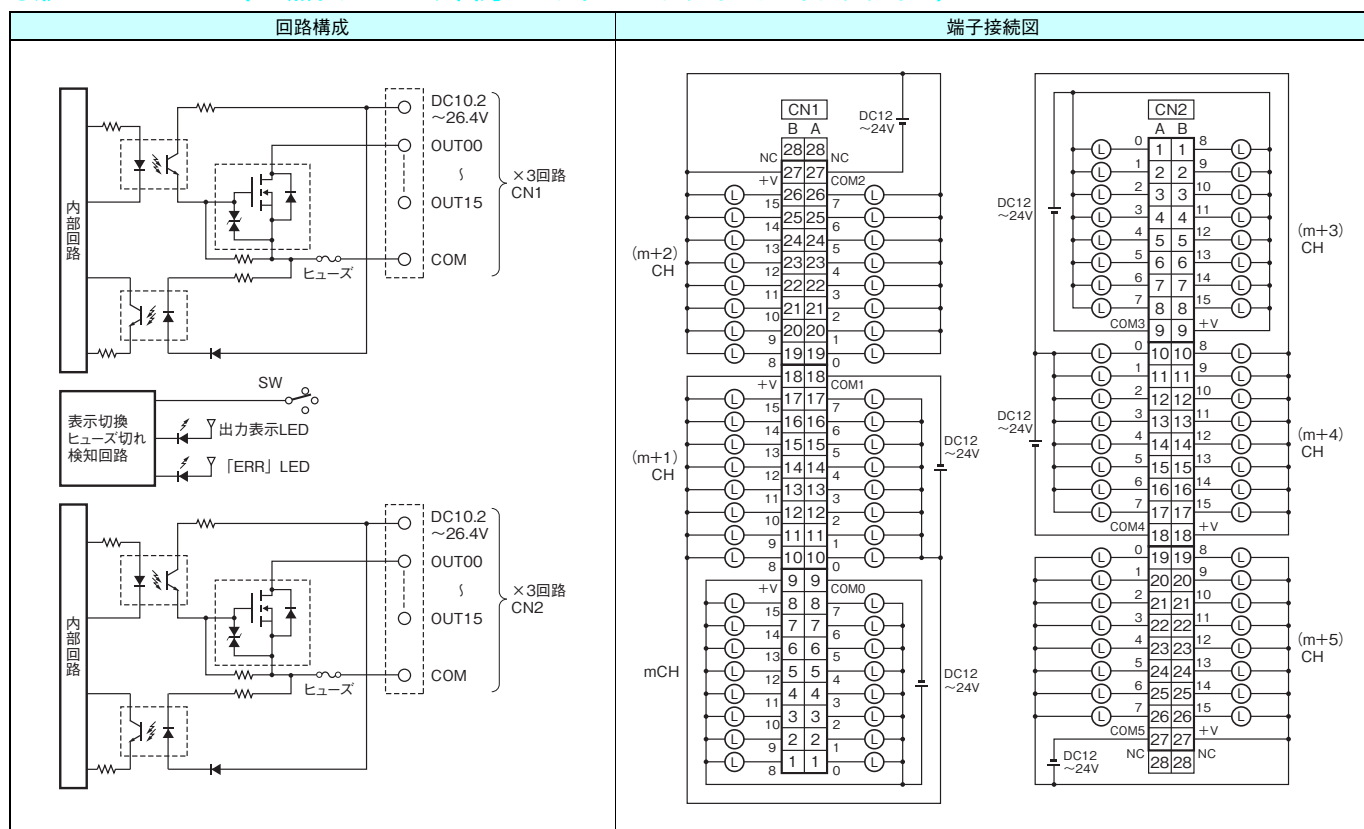
インフォ
メーション

SY
SMACCS1G
/H・CS1D
共通

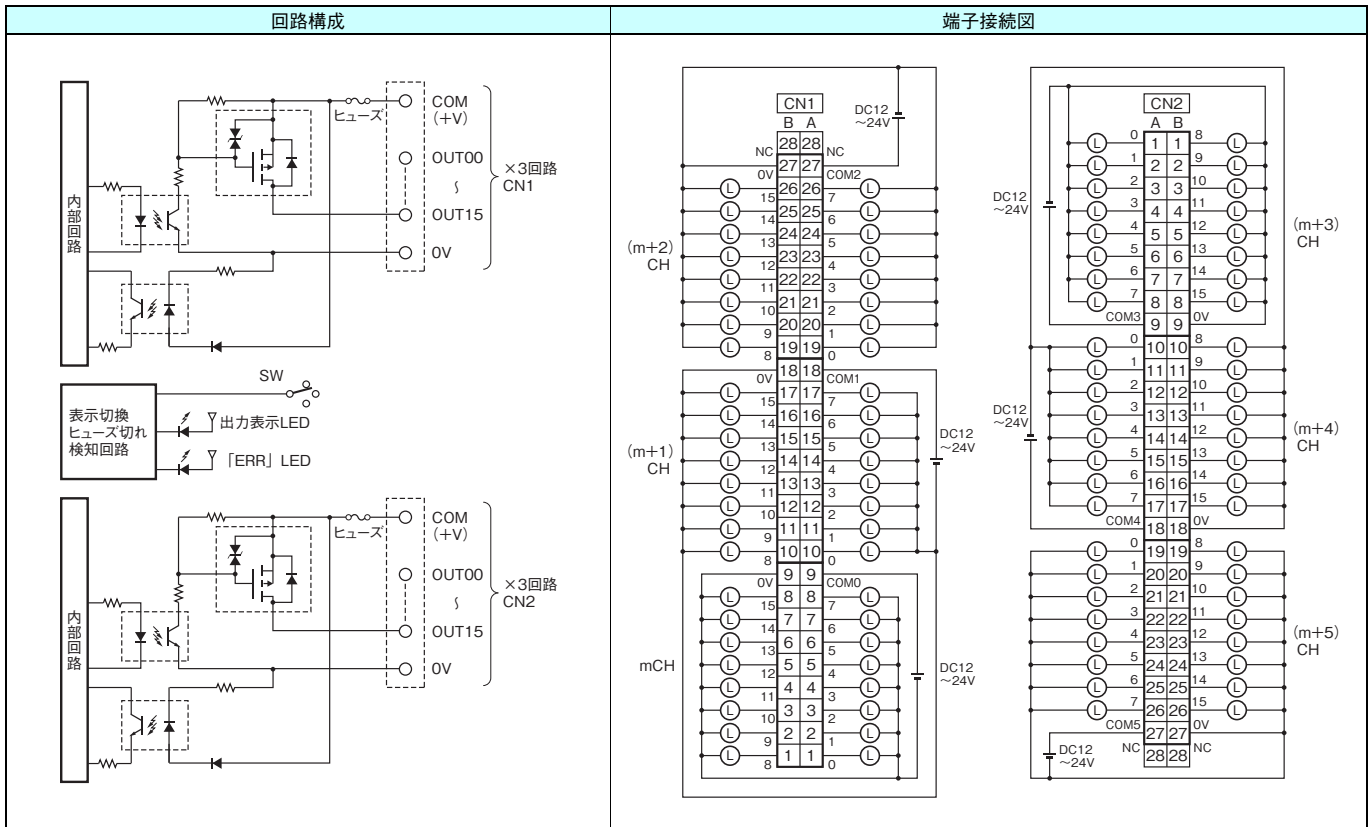
●形CS1W-OD262(64点トランジスタ出力ユニット・ソースタイプ、コネクタタイプ)



●形CS1W-OD291(96点トランジスタ出力ユニット・シンクタイプ、コネクタタイプ)

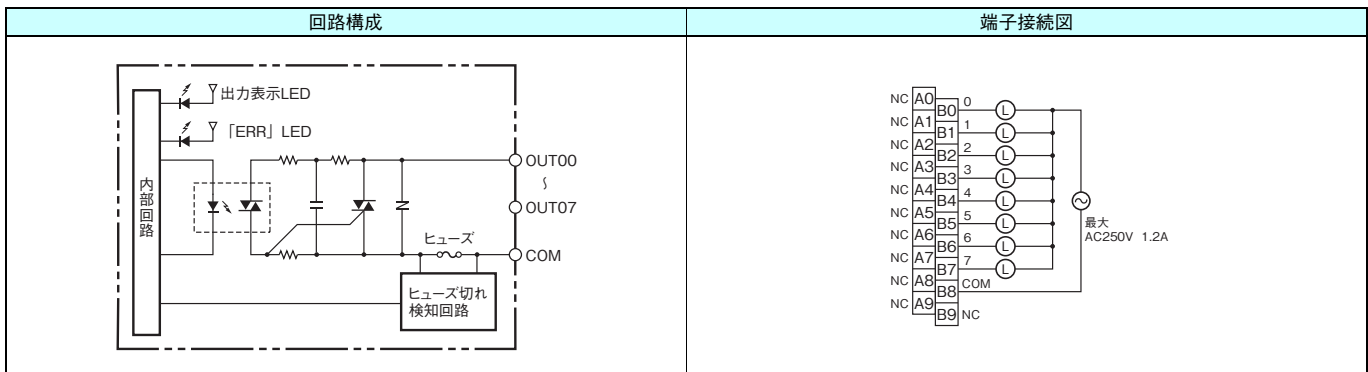


●形CS1W-OD292(96点トランジスタ出力ユニット・ソースタイプ、コネクタタイプ)

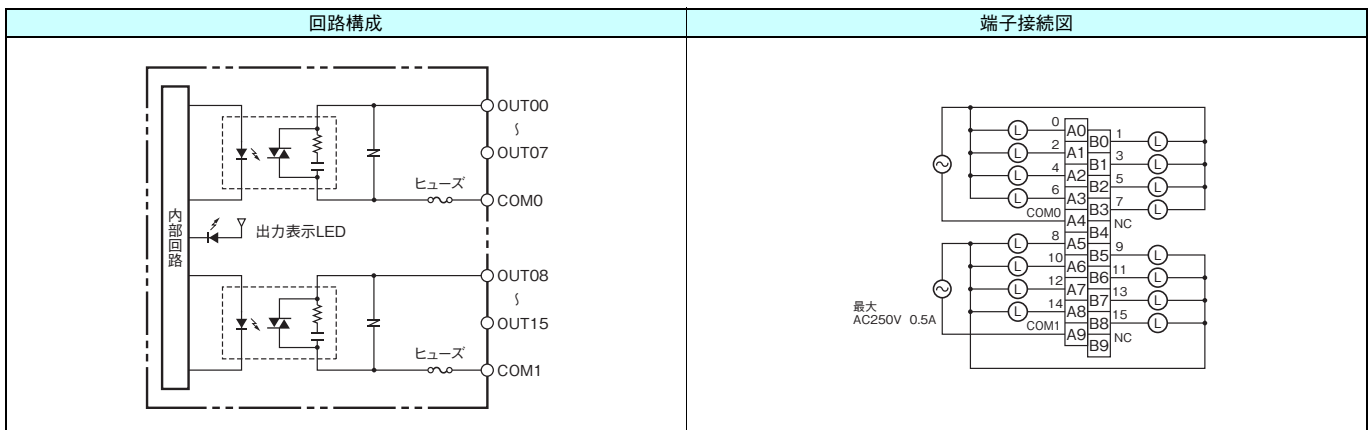


■トライアック出力ユニット

●形CS1W-OA201(8点トライアック出力ユニット、端子台タイプ)

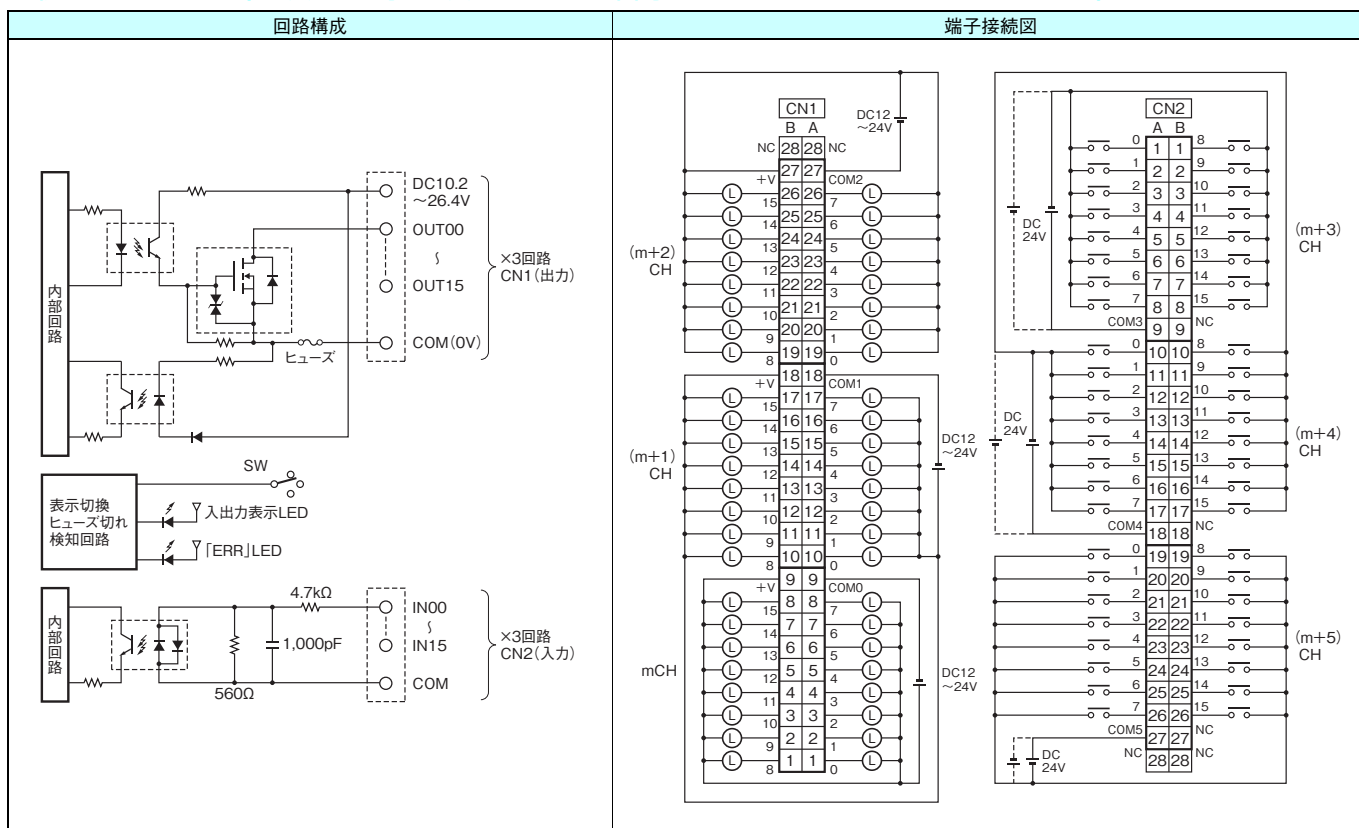


●形CS1W-OA211(16点トライアック出力ユニット、端子台タイプ)

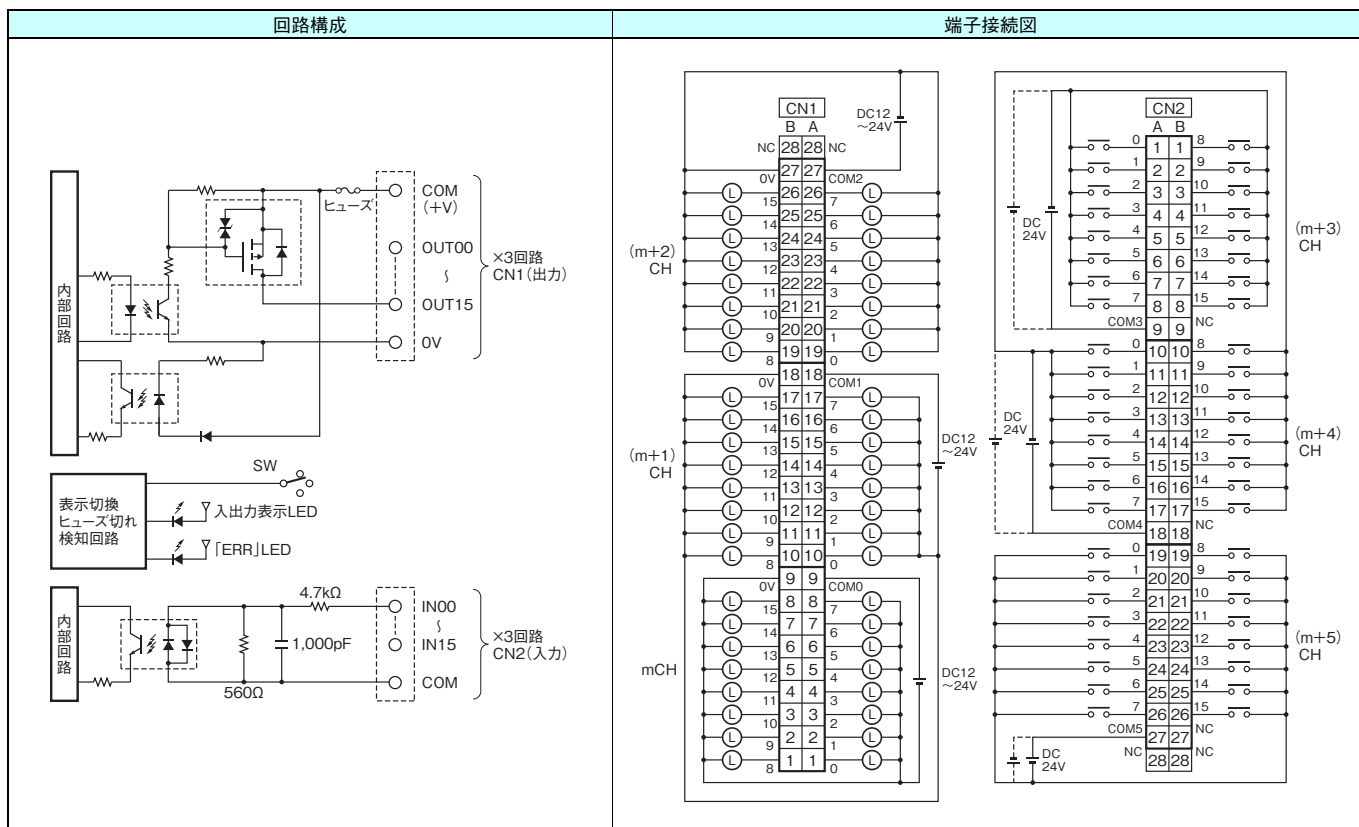


プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通 入出力ユニット

●形CS1W-MD291(48点DC入力/48点トランジスタ出力ユニット・シンクタイプ、コネクタタイプ)



●形CS1W-MD292(48点DC入力/48点トランジスタ出力ユニット・ソースタイプ、コネクタタイプ)



プログラ
ブルコン
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
リーダー

レーザ
マーカ

用語解説

インフォ
メーション

SYSMACCS1G/H・CS1D共通

プログラマブルコントローラ CS1G/H・CS1D共通
入出力ユニット

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

コードリーダー

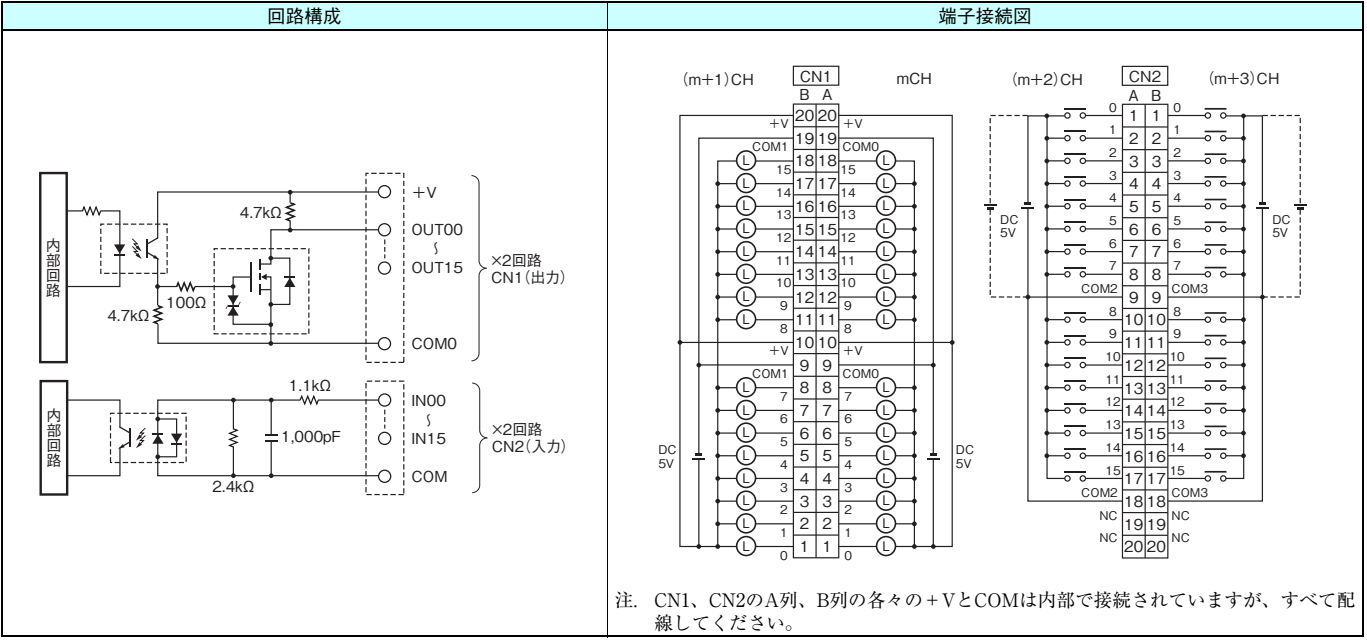
レーザーマーカ

用語解説

インフォメーション

■TTL入・出力ユニット

●形CS1W-MD561(32点入力/32点出力・TTL入出力ユニット、コネクタタイプ)



SYMACCS1G/H・CS1D共通

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 F A 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・身体に危険が及ぶ用途)
 - (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、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(又は非居住者に提供)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



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、または貴社担当オ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をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。