

高速タイプから多点タイプまで。
豊富なバリエーションを
取り揃えた基本入力ユニット。

- ・外部機器からのON/OFF情報をPLCシステムに取り込み、CPUユニットI/Oメモリに反映します。
- ・「高速タイプ」CJ1W-ID212、ID233が新登場。システムスループットの向上にお役立ちします。

CJ1W-ID212 **NEW**CJ1W-ID233 **NEW**

特長

- ・高速入力タイプをご用意。豊富なアプリケーションに対応します。
ON応答時間 15 μ s、OFF応答時間 90 μ s
- ・DC24V、AC100V、AC200Vタイプをご用意。各種デジタル出力機器に接続可能です。
- ・DC24VタイプはNPN、PNP出力どちらのタイプの機器にも対応。極性を選びません。*1
- ・外部ノイズの影響を低減するため、ユニット内部のデジタルフィルタを0~32msまで切替え可能です。
- ・富士通コネクタとMILコネクタの2種類のインタフェースの使い分けが可能です。*2
- ・様々なタイプの端子台変換ユニットをご用意。外部機器との配線も簡単にできます。

*1. 同一コモン内は同じ極性になります。

*2. 32点、64点入力タイプが対象です。

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先会社にお問い合わせください。)

海外規格について

- ・記号については次のとおりです。U : UL、U1 : UL (Class I Div 2 危険場所認定取得品)、C : CSA、UC : cULus、UC1 : cULus (Class I Div 2 危険場所認定取得品)、CU : cUL、N : NK、L : ロイド、CE : EC指令。
- ・使用条件についてはお問い合わせください。

入力ユニット

ユニット種類	商品名称	仕様					消費電流 (A)		形式	標準価格 (¥)	海外規格
		I/O点数	入力電圧 電流	コモン 数	外部接続	占有 点数	5V系	24V系			
CJ1 基本I/O ユニット	DC入力 ユニット 	入力8点	DC12~24V 10mA	独立 接点	脱着式 端子台	1CH	0.08	—	◎形CJ1W-ID201	11,000	UC1、N、 L、CE
		入力16点	DC24V 7mA	16点 1コモン	脱着式 端子台	1CH	0.08	—	◎形CJ1W-ID211	17,000	
		入力16点 (高速)	DC24V 7mA	16点 1コモン	脱着式 端子台	1CH	0.13	—	◎形CJ1W-ID212 <i>NEW</i>	22,400	
		入力32点	DC24V 4.1mA	16点 1コモン	富士通 コネクタ	2CH	0.09	—	◎形CJ1W-ID231	31,500	
		入力32点	DC24V 4.1mA	16点 1コモン	MIL コネクタ	2CH	0.09	—	◎形CJ1W-ID232		
		入力32点 (高速)	DC24V 4.1mA	16点 1コモン	MIL コネクタ	2CH	0.20	—	◎形CJ1W-ID233 <i>NEW</i>	35,200	
		入力64点	DC24V 4.1mA	16点 1コモン	富士通 コネクタ	4CH	0.09	—	◎形CJ1W-ID261	52,000	
	入力64点	DC24V 4.1mA	16点 1コモン	MIL コネクタ	4CH	0.09	—	◎形CJ1W-ID262			
	AC入力 ユニット 	入力8点	AC200~240V、10mA (200V 50Hz)	8点 1コモン	脱着式 端子台	1CH	0.08	—	◎形CJ1W-IA201	20,000	
		入力16点	AC100~120V、7mA (100V 50Hz)	16点 1コモン	脱着式 端子台	1CH	0.09	—	◎形CJ1W-IA111		

付属品

コネクタタイプの場合、コネクタが付属していません。

以下の適合コネクタを使用するか、適合コネクタ端子台変換ユニットまたは適合I/Oリレーターミナルを使用してください。

配線方法については「外部インターフェース」をご参照ください。

適合コネクタ

富士通社製コネクタタイプ(入力32点、出力32点、入力64点、出力64点、入力32点/出力32点、入力16点/出力16点)用

適合コネクタ

品名	接続方法	部品名	対象ユニット	形式	標準価格(¥)	海外規格
適合コネクタ (40極)	はんだ付け タイプ	FCN-361J040-AU コネクタ FCN-360C040-J2 コネクタカバー	富士通コネクタタイプ： 形CJ1W-ID231(入力32点タイプ)：1個必要 形CJ1W-ID261(入力64点タイプ)：2個必要 形CJ1W-OD231(出力32点タイプ)：1個必要 形CJ1W-OD261(出力64点タイプ)：2個必要 形CJ1W-MD261(入力32点/出力32点タイプ)：2個必要	◎形C500-CE404	1,160	—
	圧着タイプ	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		◎形C500-CE405	1,900	
	圧接タイプ	FCN-367J040-AU/F		◎形C500-CE403	1,820	
適合コネクタ (24極)	はんだ付け タイプ	FCN-361J024-AU コネクタ FCN-360C024-J2 コネクタカバー	富士通コネクタタイプ： 形CJ1W-MD231(入力16点/出力16点タイプ)：2個必要	◎形C500-CE241	660	—
	圧着タイプ	FCN-363J024 ハウジング FCN-363J-AU コンタクト FCN-360C024-J2 コネクタカバー		◎形C500-CE242	1,160	
	圧接タイプ	FCN-367J024-AU/F		◎形C500-CE243	1,320	

MILコネクタタイプ(入力32点、出力32点、入力64点、出力64点、入力32点/出力32点、入力16点/出力16点)用

適合コネクタ

品名	接続方法	部品名	対象ユニット	形式	標準価格(¥)	海外規格
適合コネクタ (40極)	圧接タイプ	FRC5-A040-3TOS	MILコネクタタイプユニット 形CJ1W-ID232/233(入力32点タイプ)：1個必要 形CJ1W-OD232/233/234(出力32点タイプ)：1個必要 形CJ1W-ID262(入力64点タイプ)：2個必要 形CJ1W-OD262/263(出力64点タイプ)：2個必要 形CJ1W-MD263/563(入力32点/出力32点タイプ)：2個必要	◎形XG4M-4030-T	オープン 価格	—
適合コネクタ (20極)	圧接タイプ	FRC5-A020-3TOS	MILコネクタタイプユニット 形CJ1W-MD232/233(入力16点/出力16点タイプ)：2個必要	◎形XG4M-2030-T	オープン 価格	—

適合コネクタ端子台変換ユニット一覧

タイプ	シリーズ	入力/ 出力	極数	端子	サイズ			取りつけ		コモン 端子	ブリーダ 抵抗	LED	形式	標準 価格(¥)	海外 規格
					奥行 (mm)	高さ (mm)	幅 (mm)	DIN レール	ねじ						
スリム タイプ	XW2D	入出力 用	20	M3	39	40	79	○	○	なし	なし	なし	◎形XW2D-20G6	2,800	—
							149						◎形XW2D-40G6		
		入力 専用	40	M3.5	45	45.3	112.5	○	○	なし	なし	なし	形XW2D-40G6-RF	4,950	
													202.5		
スルー タイプ	XW2B	入出力 用	20	M3.5	45	45.3	67.5	○	○	なし	なし	なし	◎形XW2B-20G5	3,150	—
				M3 (ヨーロッパ 式)			135						◎形XW2B-20G4	3,750	
		40	M3.5	45	45.3	112.5	○	○	なし	なし	なし	◎形XW2B-40G5	5,400		
												M3 (ヨーロッパ 式)	135	◎形XW2B-40G4	
コモン端子 付き	XW2C	入出力 用	20	M3	39	40	149	○	○	付き	なし	なし	◎形XW2C-20G6-IO16	4,800	—
		入力 専用	20	M3.5	50	38	160						付き	◎形XW2C-20G5-IN16	
コモン端子 付き 3段タイプ	XW2E	入力 専用 3段	20	M3.5	50	53	149	○	○	付き	なし	なし	◎形XW2E-20G5-IN16	3,800	—
スクリュ レスクラ ンブ タイプ	XW2F	入力 専用	20	クランプ 式	50	40	95.5	○	○	付き	なし	なし	◎形XW2F-20G7-IN16	5,800	—
		出力 専用	20	クランプ 式	50	40	95.5	○	○	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	50	40	95.5	○	○	付き	なし	なし	◎形XW2N-20G8-IN16	4,500	—

注. 入力ユニットとコネクタ端子台変換ユニット、接続ケーブルの組み合わせは、「2. コネクタ端子台変換ユニットを使用する場合」をご参照ください。

適合I/Oリレーターミナル一覧

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 (¥)	海外 規格	
			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	パーティカル タイプ G70D-V	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-VSOC16	20,000	U、 C、 CE	
			MOS FET リレー 出力			0.3A								形G70D-VFOM16	34,500		
		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-SOC08	13,800	—	
					16点 (1a× 16)	3A								◎形G70D-SOC16	23,000	—	
	MOS FET リレー 出力		PNP	16点 (1a× 16)	3A	形G70D-SOC16-1	35,500	—									
				16点 (1a× 16)	0.3A	形G70D-FOM16		形G70D-FOM16-1									
	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	あり	—	136	93	55	○	○	形G70R-SOC08	19,000	—
	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	26,000	U、 C
DC 入力				形G7TC-ID16													
出力用			リレー 出力	NPN	8点 (1a× 8)	5A	あり	—	102	182	○	—	形G7TC-OC08	16,100	—		
					16点 (1a× 16)								形G7TC-OC16	24,500	—		
			リレー 出力	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-ZOC16-3 (ソケットのみ)+ リレー/SSR/MOS FETリレー/タイマ	17,800 (リレー/ タイマ 別)
PNP	◎形G70A-ZOC16-4 (ソケットのみ)+ リレー/SSR/MOS FETリレー/タイマ																

注. 入力ユニットとI/Oリレーターミナル、接続ケーブルの組み合わせは、「3. I/Oリレーターミナルを使用する場合」をご参照ください。

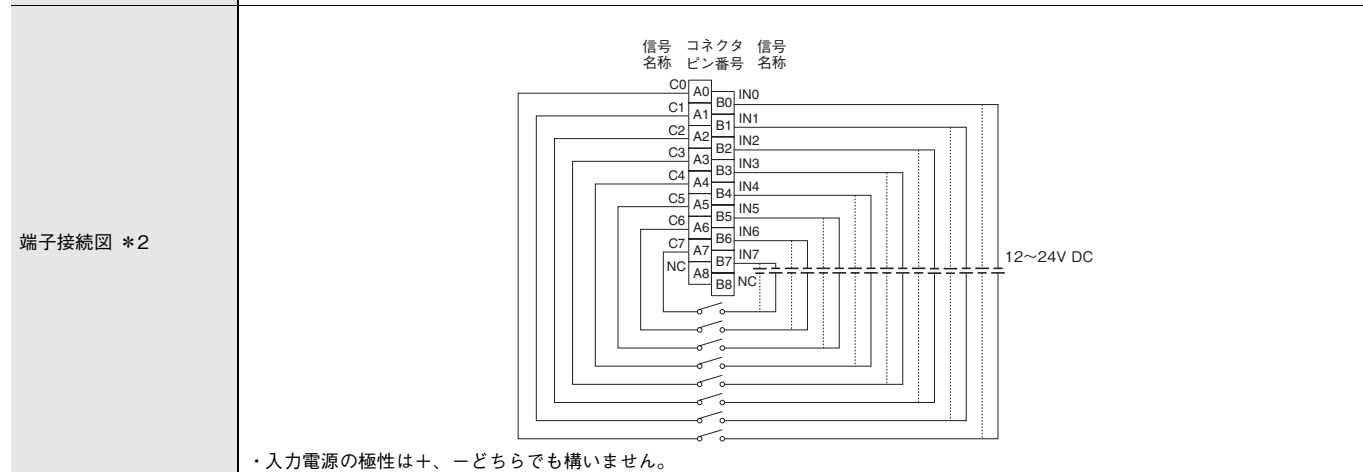
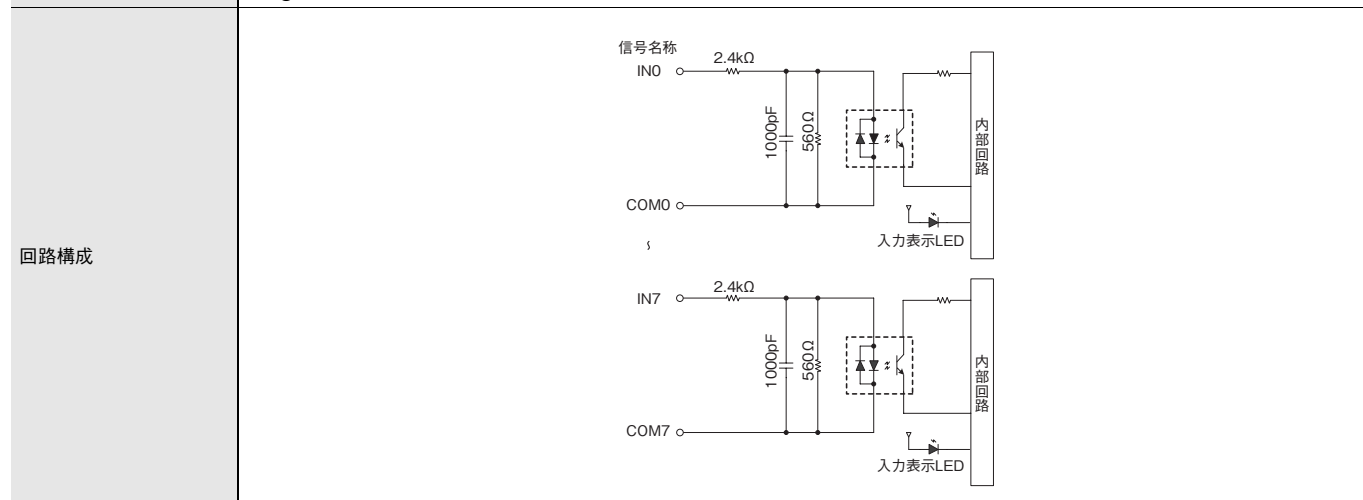
実装可能な装置

形式	CJシステム (CJ1、CJ2)		CP1Hシステム	NSJシステム	
	CPU装置	増設装置	CP1H本体	NSJ本体	増設装置
形CJ1W-ID201	10台	10台 (増設装置 1台あたり)	不可	不可	10台 (増設装置 1台あたり)
形CJ1W-ID211					
形CJ1W-ID212					
形CJ1W-ID231					
形CJ1W-ID232					
形CJ1W-ID233					
形CJ1W-ID261					
形CJ1W-ID262					
形CJ1W-IA201					
形CJ1W-IA111					

仕様

DC12~24V 入力ユニット8点 形CJ1W-ID201

名称	DC入力ユニット(端子台、8点)
形式	形CJ1W-ID201
定格入力電圧	DC12~24V
許容入力電圧範囲	DC10.2~26.4V
入力インピーダンス	2.4 k Ω
入力電流	10mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC8.8V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC3V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *1
OFF応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *1
回路数	8点独立接点
同時ON点数	100%同時ON
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V : 80mA以下
質量	110g以下



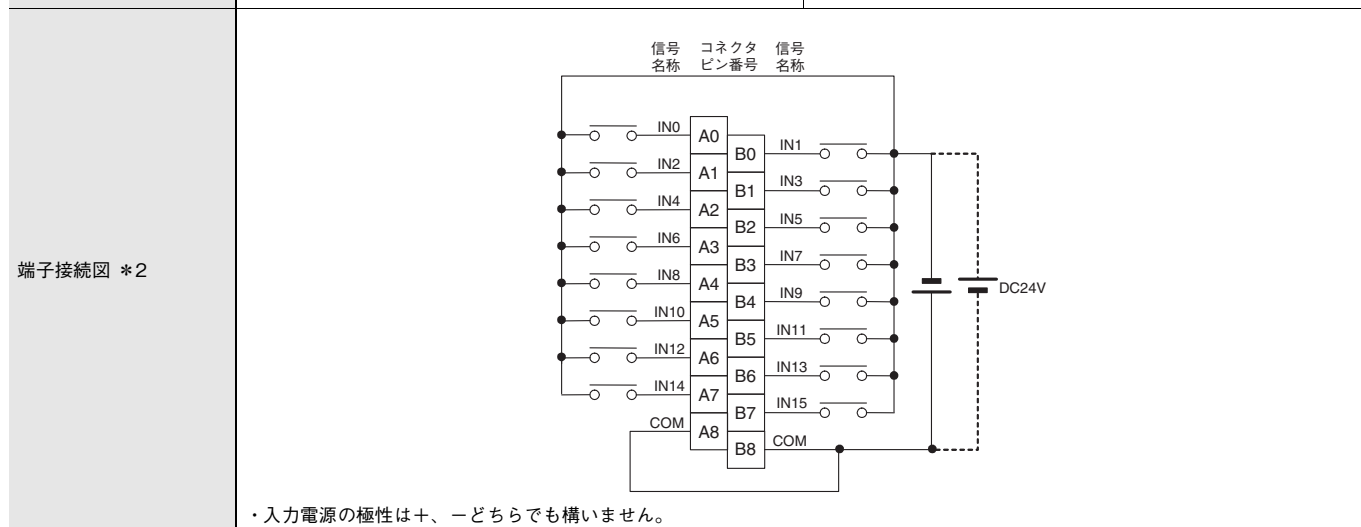
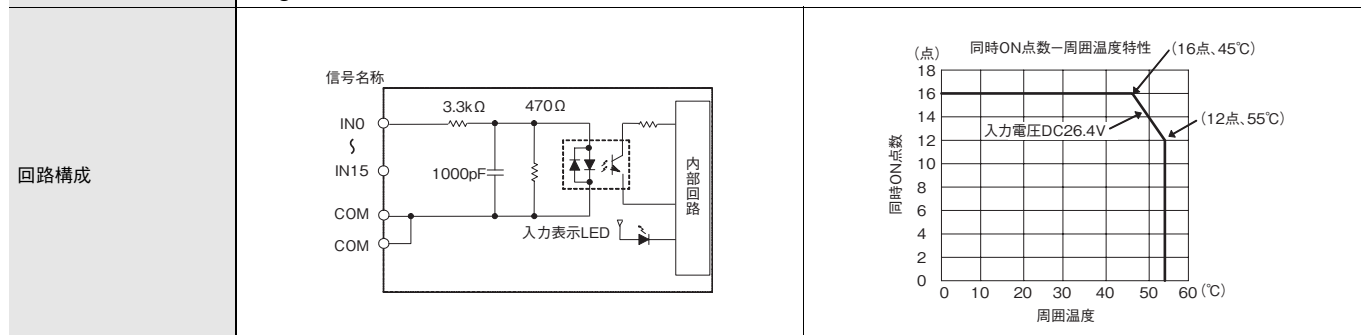
*1. 0.1msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間20 μ s以下、OFF応答時間400 μ s以下となります。

*2. 端子接続図に記載している端子番号A0~A8、B0~B8は本データシートでの表記です。ユニットには記載されていません。

注. 外部入出力に使用できるのは8点ですが、I/O割付上16点(1CH)分占有します。また、I/Oテーブル上でも16点ユニットとして扱われます。

DC24V 入力ユニット16点 形CJ1W-ID211

名称	DC入力ユニット(端子台、16点)
形式	形CJ1W-ID211
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	3.3k Ω
入力電流	7mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC14.4V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下(PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *1
OFF応答時間	8.0ms以下(PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *1
回路数	16点(16点/コモン1回路)
同時ON点数	100%同時ON(DC24V時) 詳細は下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V: 80mA以下
質量	110g以下

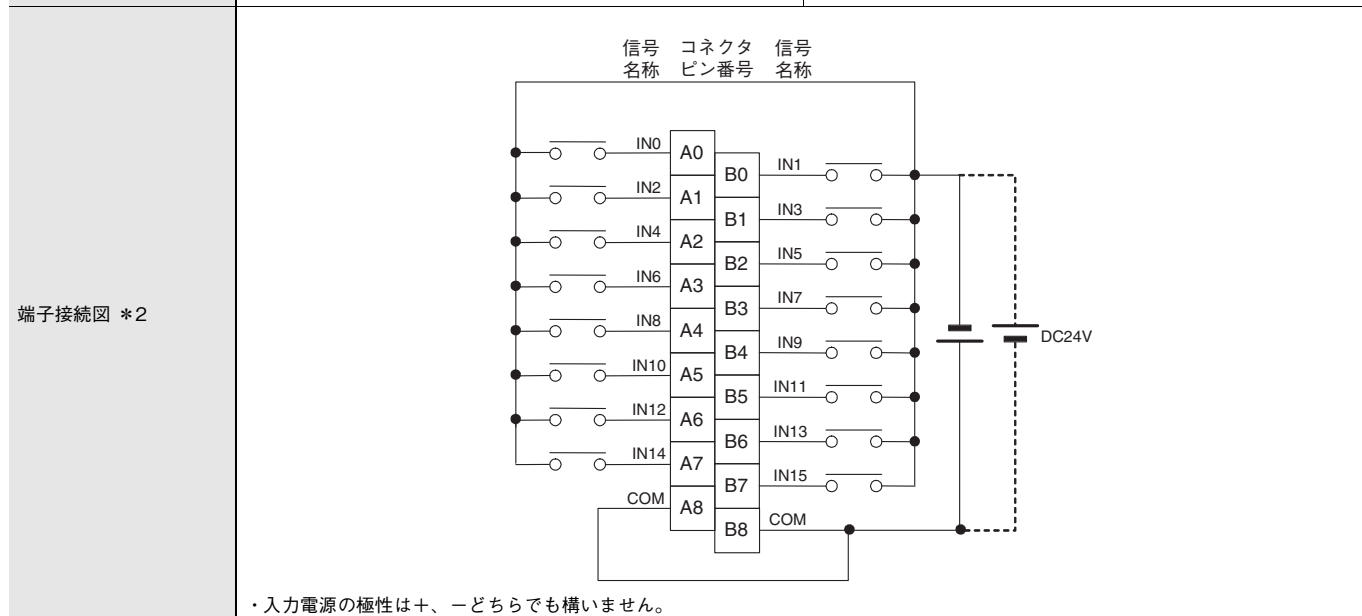
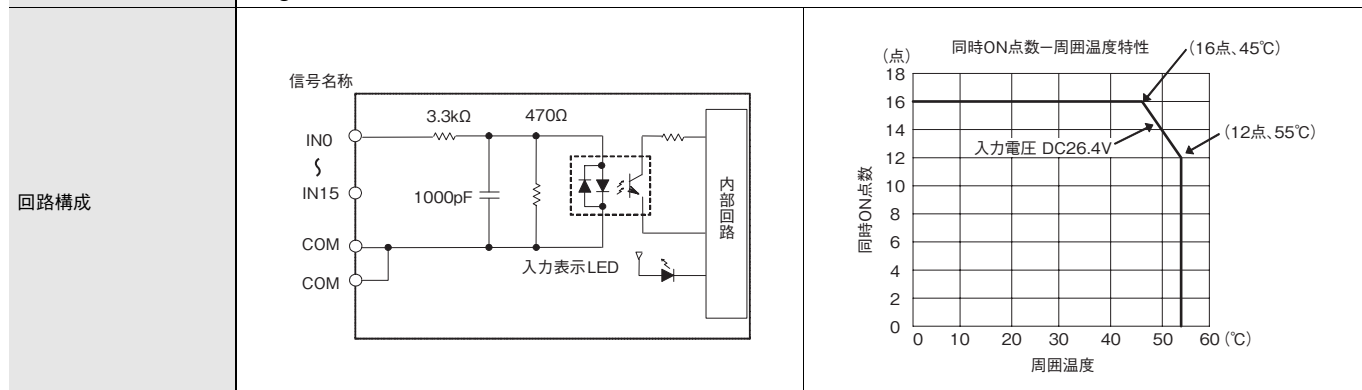


*1. 0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間20 μ s以下、OFF応答時間400 μ s以下となります。

*2. 端子接続図に記載している端子番号A0~A8、B0~B8は本データシートでの表記です。ユニットには記載されていません。

DC24V入力ユニット16点 形CJ1W-ID212

名称	DC入力ユニット(端子台、16点)
形式	形CJ1W-ID212
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	3.3k Ω
入力電流	7mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC14.4V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下(PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *1
OFF応答時間	8.0ms以下(PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *1
回路数	16点(16点/コモン1回路)
同時ON点数	100%同時ON(DC24V時) 詳細は下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	130mA以下
質量	110g以下

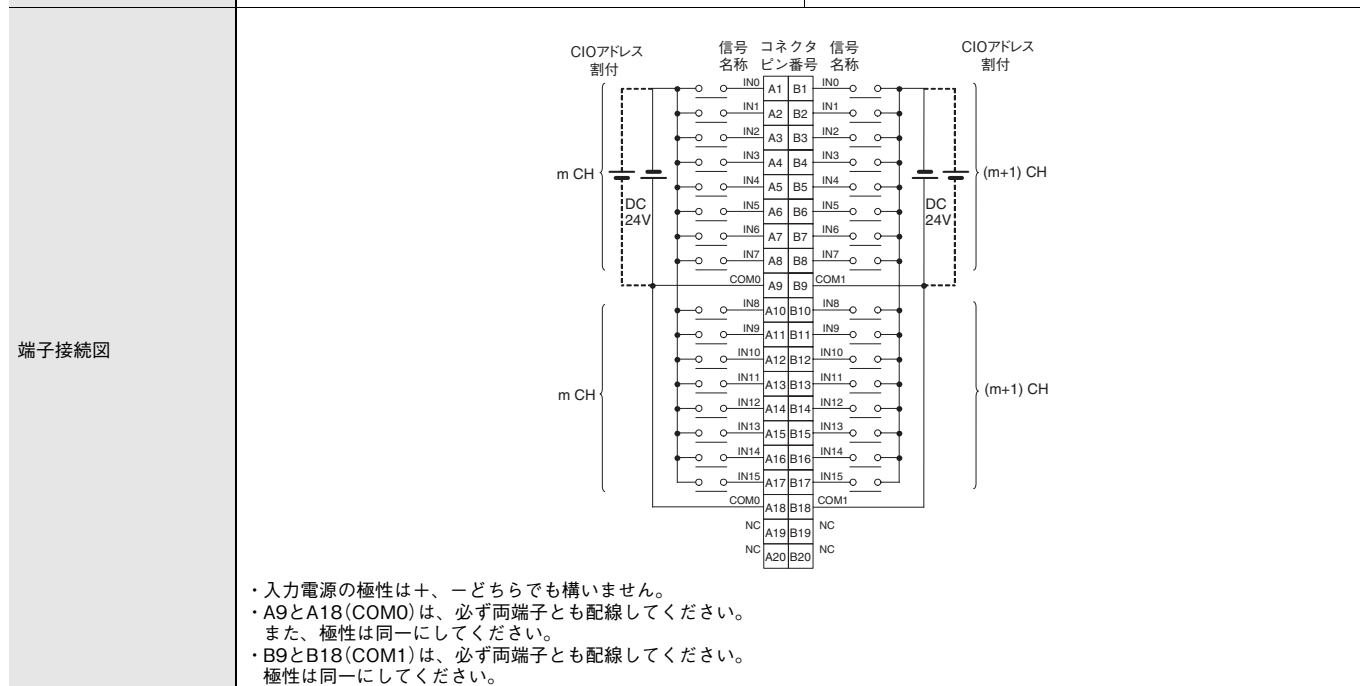
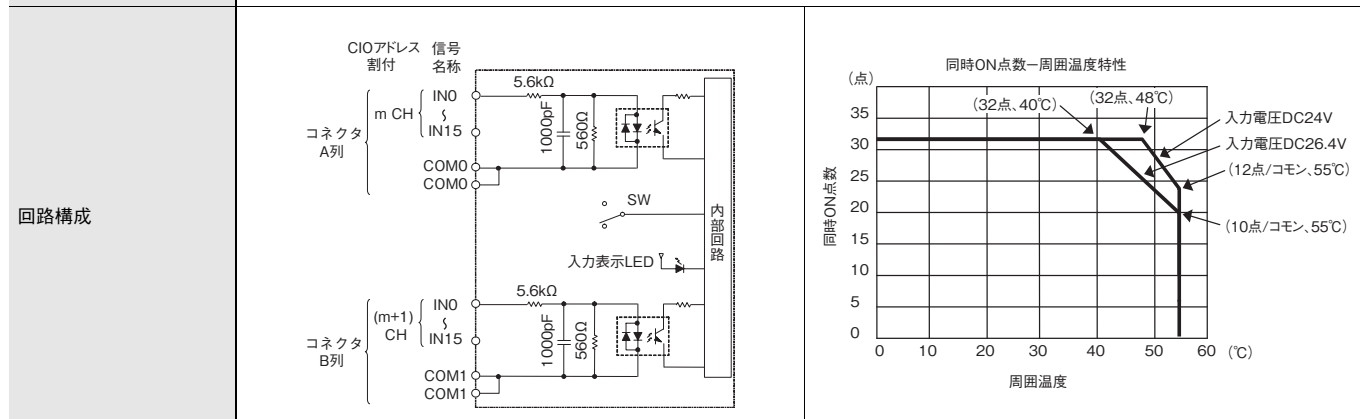


*1.0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間15 μ s以下。OFF応答時間90 μ s以下となります。

*2.端子接続図に記載しているコネクタピン番号A0~A8、B0~B8は本データシートでの表記です。ユニットには記載されていません。

DC24V 入力ユニット32点 形CJ1W-ID231

名称	DC入力ユニット (富士通コネクタ、32点)
形式	形CJ1W-ID231
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	5.6kΩ
入力電流	4.1mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC19.0V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
OFF応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
回路数	32点 (16点/コモン2回路)
同時ON点数	75% (12点/コモン) 同時ON (DC24V時) 詳細下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20MΩ (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V: 90mA以下
質量	70g以下
付属品	なし

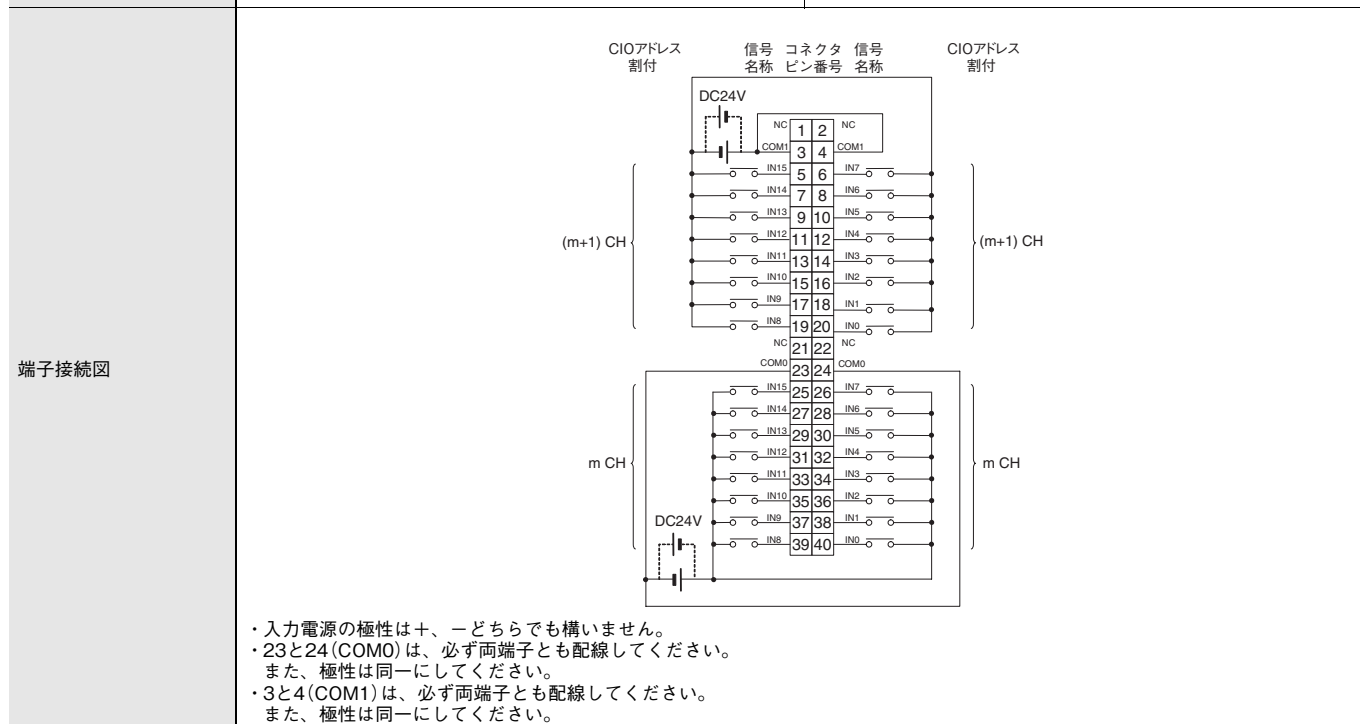
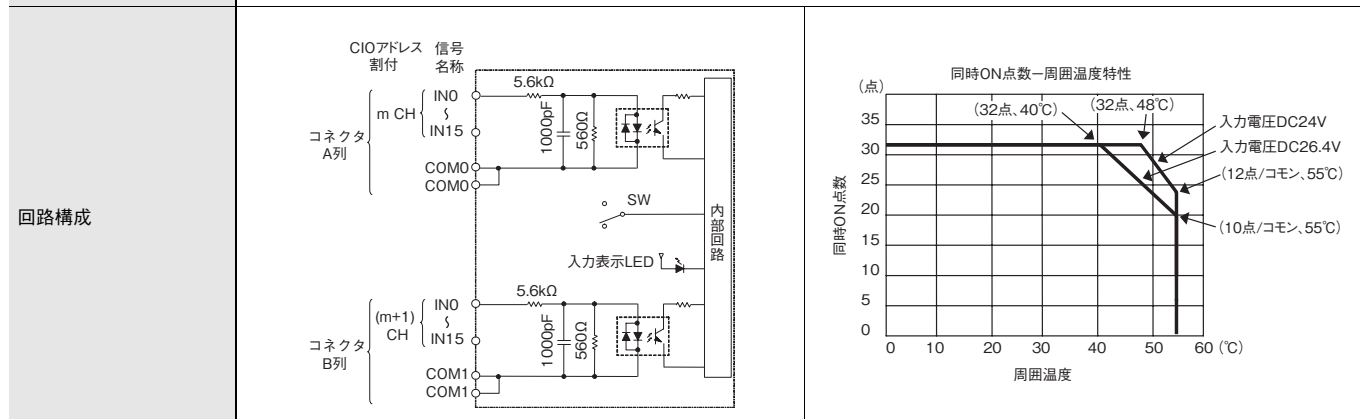


* 0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間20μs以下、OFF応答時間400μs以下となります。
 注. 2線式センサ接続時は、以下の制限があります。

- ・入力電源電圧を、ON電圧(19V)+センサの残電圧(3V程度)以上としてください。
- ・センサの最小負荷電流は3mA以上のものを使用してください。
- ・最小負荷電流5mA以上のセンサを接続する時は、プリーダ抵抗を接続してください。

DC24V 入力ユニット32点 形CJ1W-ID232

名称	DC入力ユニット (MILコネクタ、32点)
形式	形CJ1W-ID232
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	5.6kΩ
入力電流	4.1mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC19.0V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
OFF応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
回路数	32点 (16点/コモン2回路)
同時ON点数	75% (12点/コモン) 同時ON (DC24V時) 詳細下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20MΩ (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V : 90mA以下
質量	70g以下
付属品	なし



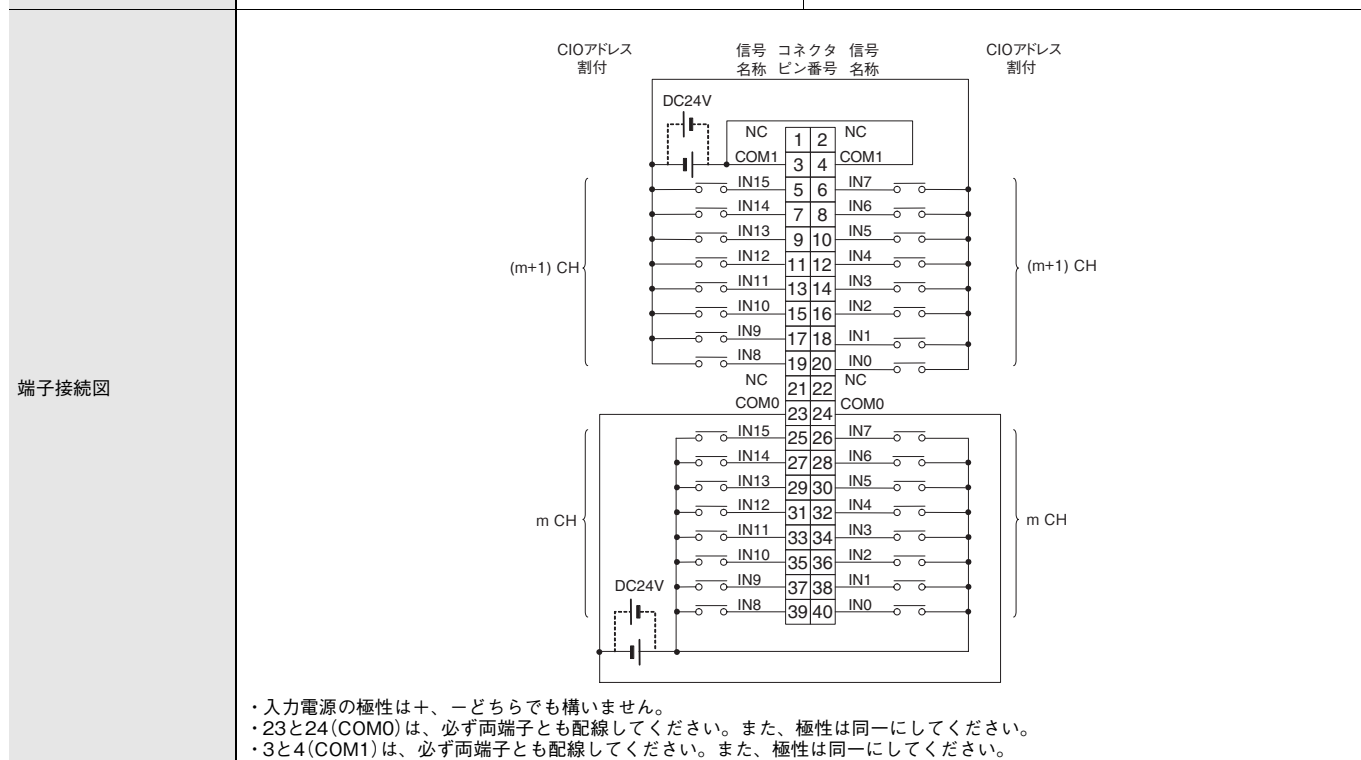
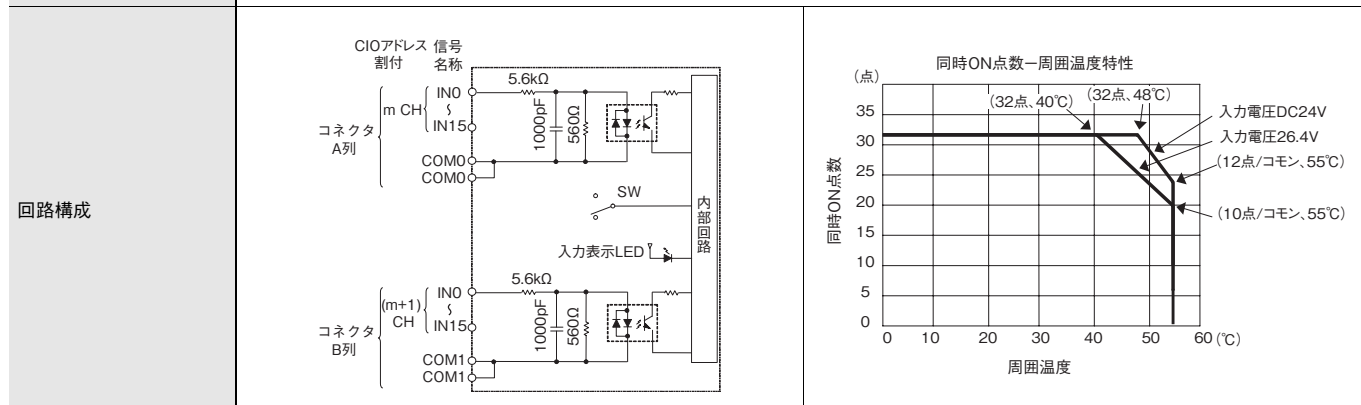
* 0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間20μs以下、OFF応答時間400μs以下となります。

注. 2線式センサ接続時は、以下の制限があります。

- ・入力電源電圧を、ON電圧(19V)+センサの残電圧(3V程度)以上としてください。
- ・センサの最小負荷電流は3mA以上のものを使用してください。
- ・最小負荷電流5mA以上のセンサを接続する時は、プリーダ抵抗を接続してください。

DC24V入力ユニット32点 形CJ1W-ID233

名称	DC入力ユニット (MILコネクタ、32点)
形式	形CJ1W-ID233
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	5.6k Ω
入力電流	4.1mA TYP. (DC24V)
ON電圧/ON電流	DC19.0V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
OFF応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
回路数	32点 (16点/コモン2回路)
同時ON点数	75% (12点/コモン)同時ON (DC24V時) 詳細は下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	200mA以下
質量	70g以下
付属品	なし



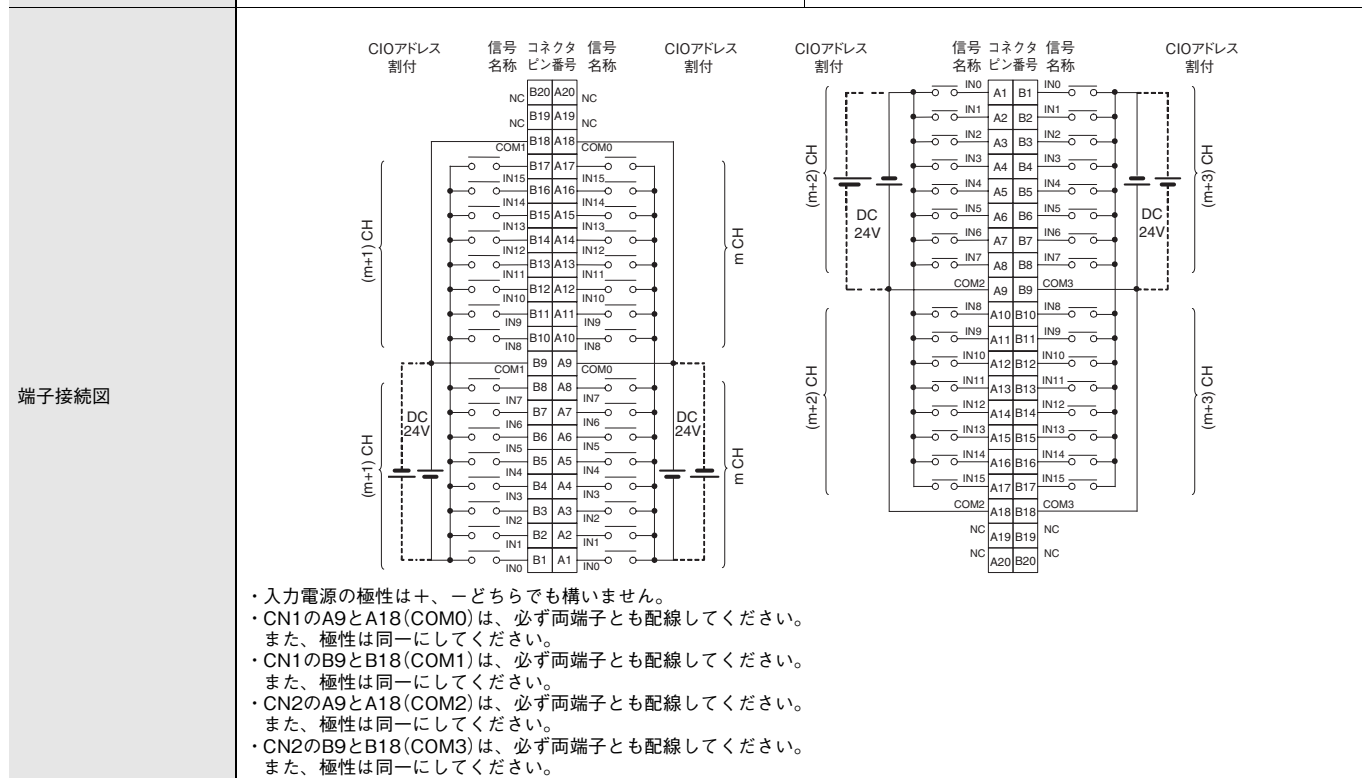
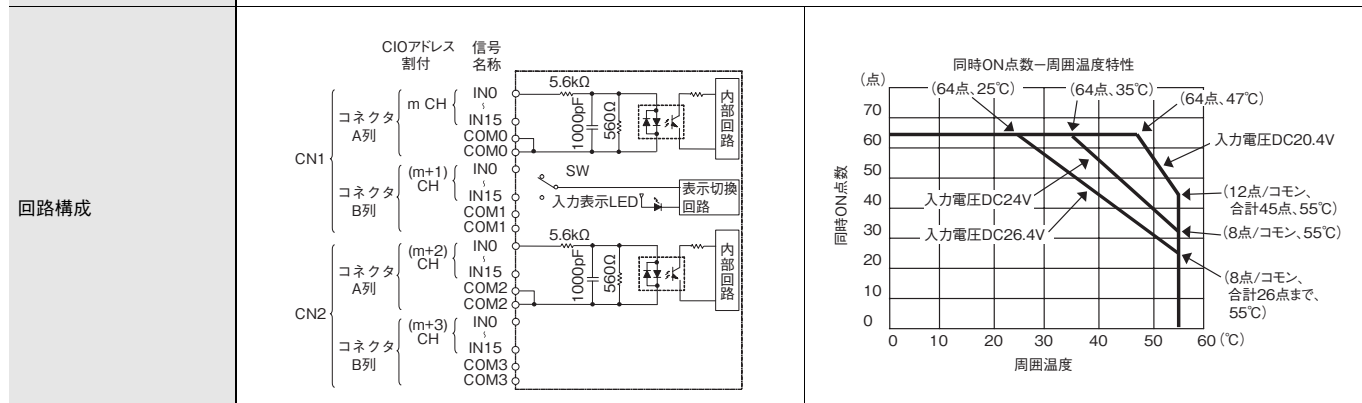
*0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間15 μ s以下。OFF応答時間90 μ s以下となります。

注. 2線式センサ接続時は、以下の制限があります。

- ・入力電源電圧を、ON電圧(19V)+センサの残電圧(3V程度)以上としてください。
- ・センサの最小負荷電流は3mA以上の物を使用してください。
- ・最小負荷電流5mA以上のセンサを接続する時は、プリーダ抵抗を接続してください。

DC24V 入力ユニット64点 形CJ1W-ID261

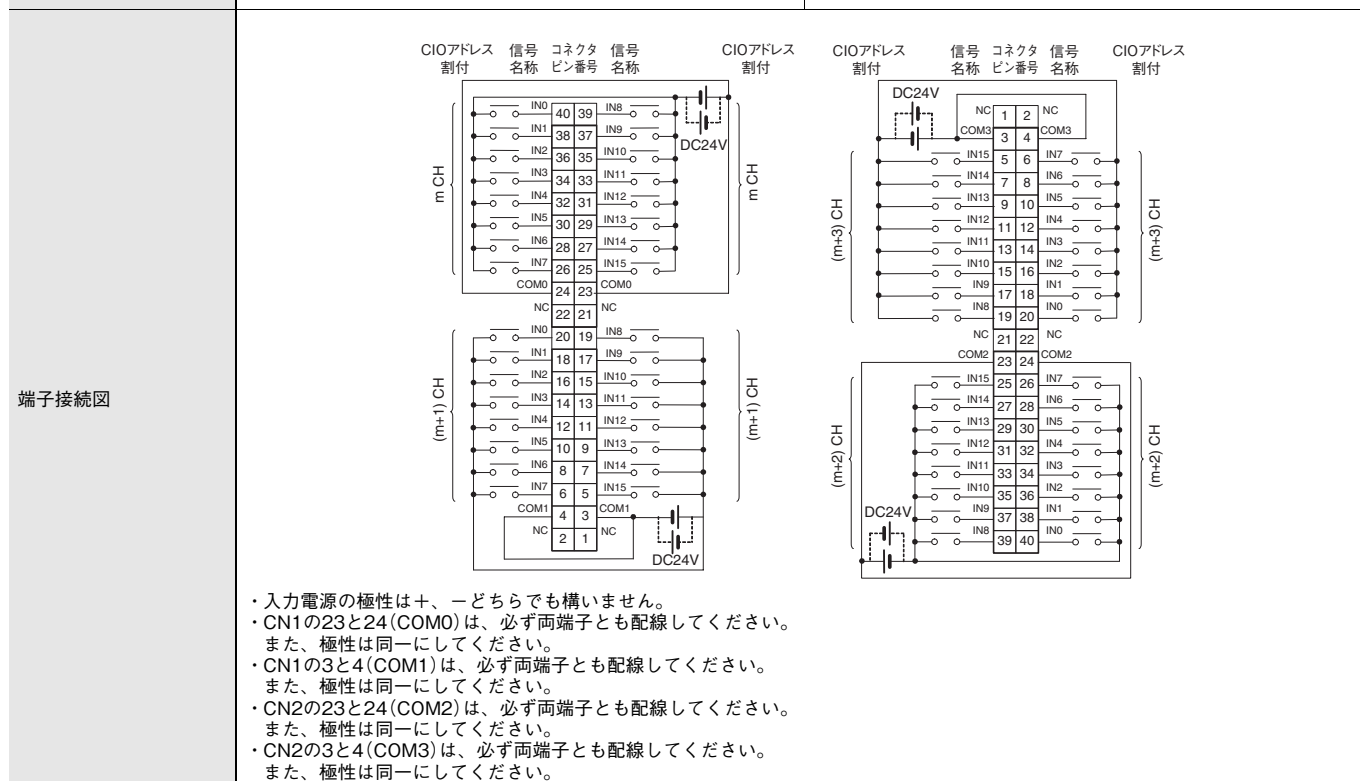
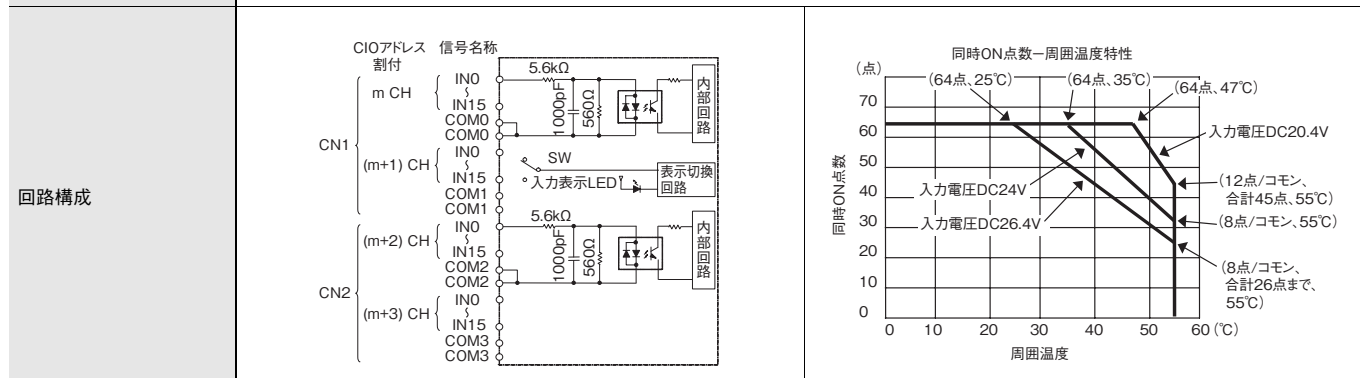
名称	DC入力ユニット (富士通コネクタ、64点)
形式	形CJ1W-ID261
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	5.6kΩ
入力電流	4.1mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC19.0V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
OFF応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切換可能) *
回路数	64点 (16点/コモン4回路)
同時ON点数	50% (16点/コモン) 同時ON (DC24V時) 詳細下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20MΩ (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V : 90mA以下
質量	110g以下
付属品	なし



* 0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間120μs以下、OFF応答時間400μs以下となります。
 注. 2線式センサ接続時は、以下の制限があります。
 ・入力電源電圧を、ON電圧(19V)+センサの残電圧(3V程度)以上としてください。
 ・センサの最小負荷電流は3mA以上のものを使用してください。
 ・最小負荷電流5mA以上のセンサを接続する時は、プリアダ抵抗を接続してください。

DC24V 入力ユニット64点 形CJ1W-ID262

名称	DC入力ユニット (MILコネクタ、64点)
形式	形CJ1W-ID262
定格入力電圧	DC24V
許容入力電圧範囲	DC20.4~26.4V
入力インピーダンス	5.6k Ω
入力電流	4.1mA TYP.(DC24V)
ON電圧/ON電流	DC19.0V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流	DC5V以下/1mA以下
ON応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切替可能) *
OFF応答時間	8.0ms以下 (PLCシステム設定により0~32ms切替可能) *
回路数	64点 (16点/コモン4回路)
同時ON点数	50% (8点/コモン) 同時ON (DC24V時) 詳細下図参照
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC100Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC1000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V : 90mA以下
質量	110g以下
付属品	なし



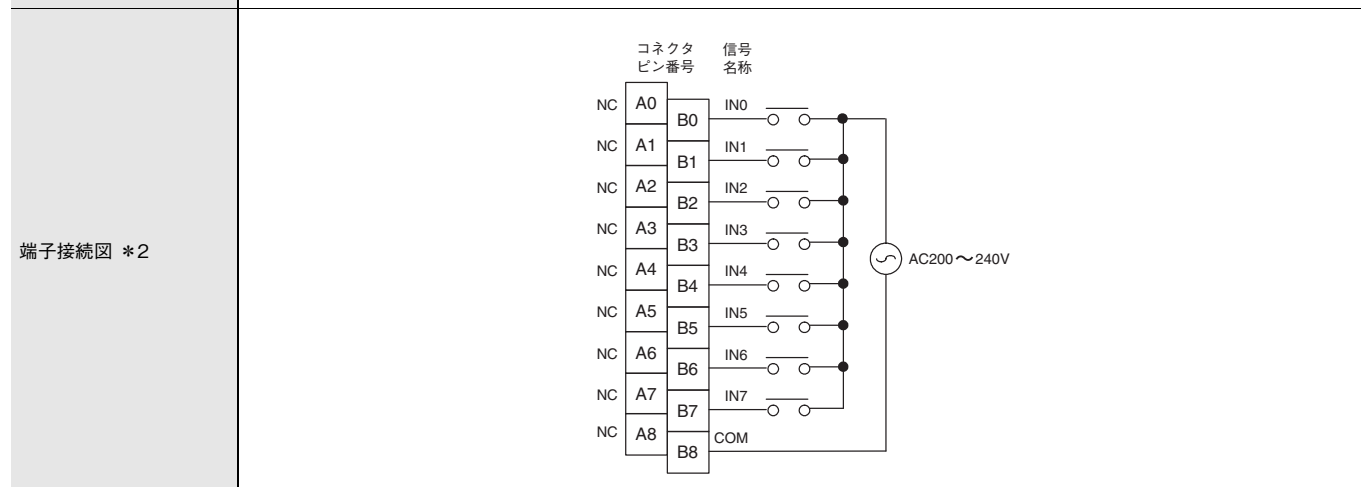
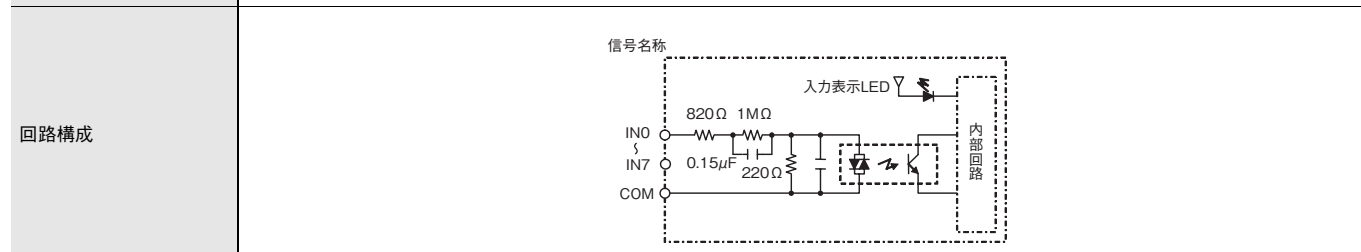
* 0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間120 μ s以下、OFF応答時間400 μ s以下となります。

注. 2線式センサ接続時は、以下の制限があります。

- ・入力電源電圧を、ON電圧(19V)+センサの残電圧(3V程度)以上としてください。
- ・センサの最小負荷電流は3mA以上のものを使用してください。
- ・最小負荷電流5mA以上のセンサを接続する時は、プリーダ抵抗を接続してください。

AC200V 入力ユニット8点 形CJ1W-IA201

名称	AC入力ユニット(端子台、8点)
形式	形CJ1W-IA201
定格入力電圧	AC200~240V 50/60Hz
許容入力電圧範囲	AC170~264V
入力インピーダンス	21k Ω (50Hz) 18k Ω (60Hz)
入力電流	9mA TYP.(AC200V 50Hz) 11mA TYP.(AC200V 60Hz)
ON電圧/ON電流	AC120V以上/4mA以上
OFF電圧/OFF電流	AC40V以下/2mA以下
ON応答時間	18ms以下(PLCシステム設定が初期設定時(8ms)) * 1
OFF応答時間	48ms以下(PLCシステム設定が初期設定時(8ms)) * 1
回路数	8点(8点/コモン1回路)
同時ON点数	100%(8点/コモン)同時ON
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC500Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC2000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V : 80mA以下
質量	130g以下
付属品	なし



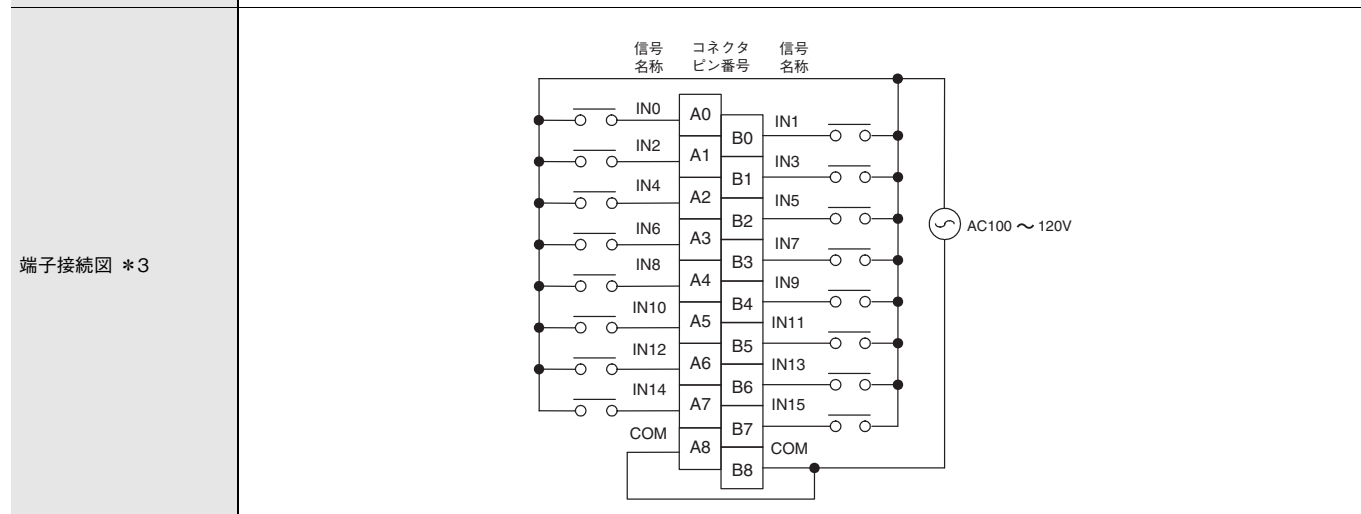
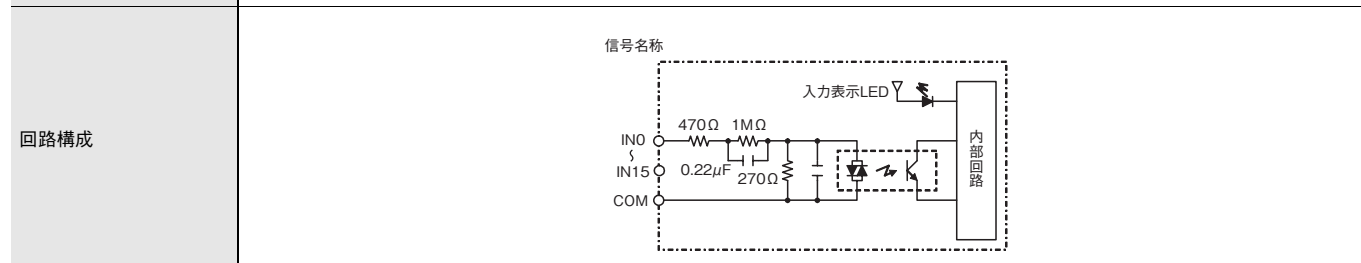
*1. PLCシステム設定の「基本I/Oユニットの入力ON応答時間(OFF応答時間)設定」により、0ms/0.5ms/1ms/2ms/4ms/8ms/16ms/32msに切替可能です。0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間10ms以下、OFF応答時間40ms以下になります。

*2. 端子接続図に記載している端子番号A0~A8、B0~B8は本データシートでの表記です。ユニットには記載されていません。

注. 外部入出力に使用できるのは8点ですが、I/O割付上16点(1CH)分占有します。また、I/Oテーブル上でも16点ユニットとして扱われます。

AC100V 入力ユニット16点 形CJ1W-IA111

名称	AC入力ユニット(端子台、16点)
形式	形CJ1W-IA111
定格入力電圧	AC100~120V 50/60Hz *2
許容入力電圧範囲	AC85~132V
入力インピーダンス	14.5k Ω (50Hz) 12k Ω (60Hz)
入力電流	7mA TYP.(AC100V 50Hz) 8mA TYP.(AC100V 60Hz)
ON電圧/ON電流	AC70V以上/4mA以上
OFF電圧/OFF電流	AC20V以下/2mA以下
ON応答時間	18ms以下(PLCシステム設定が初期設定時(8ms)) *1
OFF応答時間	48ms以下(PLCシステム設定が初期設定時(8ms)) *1
回路数	16点(16点/コモン1回路)
同時ON点数	100%(16点/コモン)同時ON
絶縁抵抗	外部端子一括とGR端子間20M Ω (DC500Vにて)
耐電圧	外部端子一括とGR端子間AC2000V 1分間 漏れ電流10mA以下
内部消費電流	DC5V : 90mA以下
質量	130g以下
付属品	なし



*1. PLCシステム設定の「基本I/Oユニットの入力ON応答時間(OFF応答時間)設定」により、0ms/0.5ms/1ms/2ms/4ms/8ms/16ms/32msに切替可能です。0msの設定時、内部素子の遅れにより、ON応答時間10ms以下、OFF応答時間40ms以下になります。

*2. 2線式センサ接続時は、入力電圧をAC90V以上としてご使用ください。

*3. 端子接続図に記載している端子番号A0~A8、B0~B8は本データシートでの表記です。ユニットには記載されていません。

入力ユニットのビット割付け

8点入力ユニット

CIOアドレス割付		信号名称
CH	ビット	
mCH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	06	IN6
	07	IN7
	08	—
	09	—
	⋮	⋮
	14	—
15	—	

32点入力ユニット

CIOアドレス割付		信号名称
CH	ビット	
mCH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15
(m+1)CH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15

16点入力ユニット

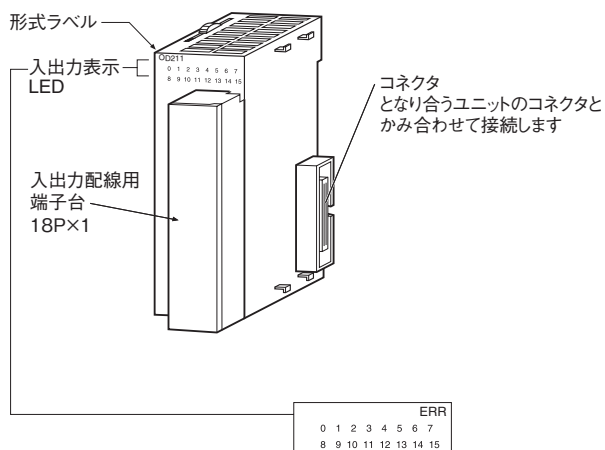
CIOアドレス割付		信号名称
CH	ビット	
mCH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15

64点入力ユニット

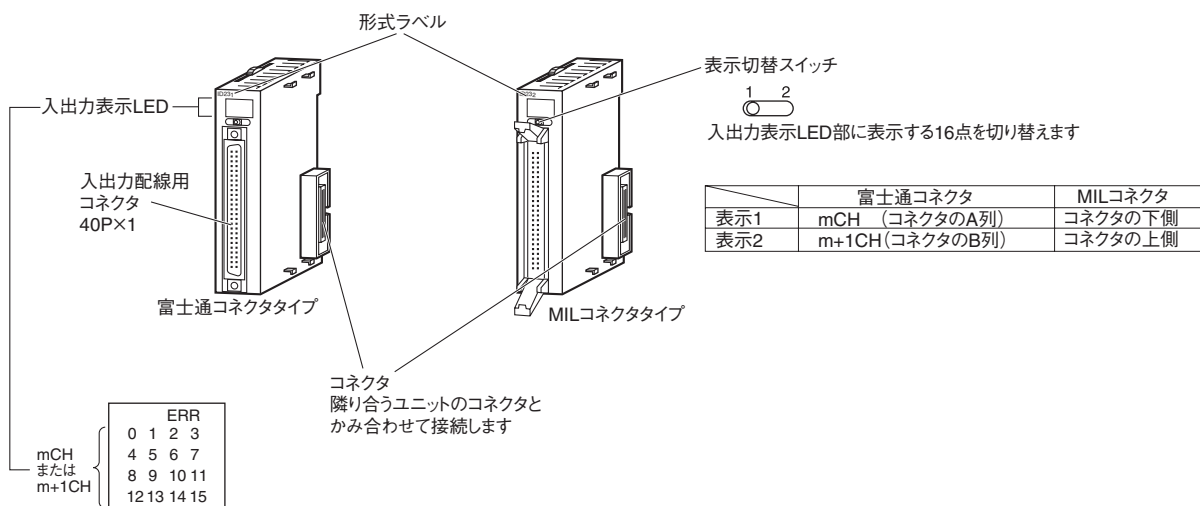
CIOアドレス割付		信号名称
CH	ビット	
mCH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15
(m+1)CH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15
(m+2)CH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15
(m+3)CH (入力)	00	IN0
	01	IN1
	⋮	⋮
	14	IN14
	15	IN15

外部インタフェース

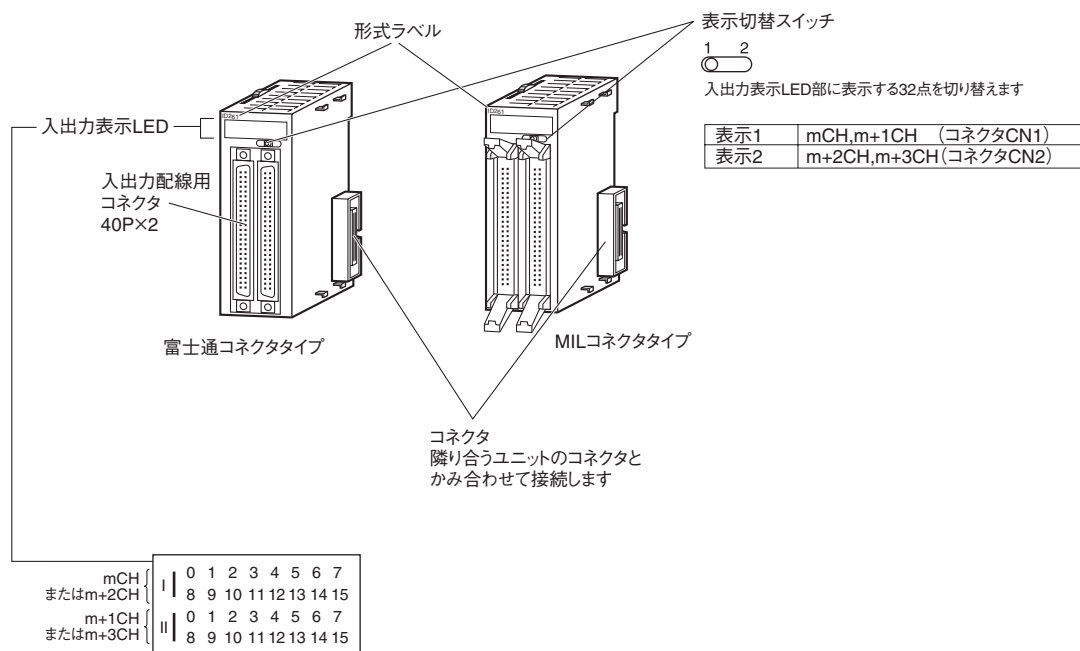
8点/16点ユニット(18P端子台タイプ)



32点ユニット(40P富士通コネクタタイプ/MILコネクタタイプ)



64点ユニット(40P×2富士通コネクタタイプ/MILコネクタタイプ)



端子台タイプ出カユニットの配線

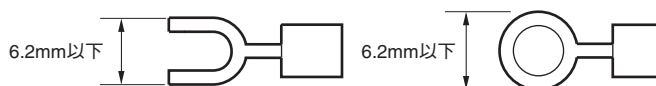
電線

電線は次のものの使用をお勧めします。

端子台コネクタ	推奨電線サイズ
18P	AWG22~18 (0.32~0.82mm ²)

圧着端子

圧着端子はM3用の次のものをご使用ください。



推奨圧着端子

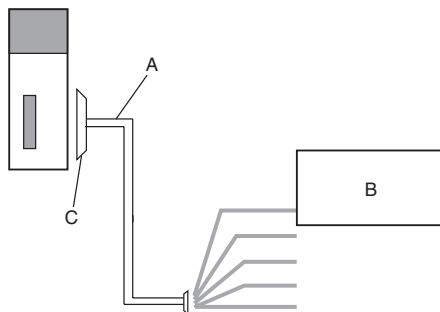
メーカー	形式	備考	適合電線範囲(より線)
日本圧着端子製造株式会社	V1.25-N3A	ビニール絶縁付先開形端子	0.25~1.65mm ² (AWG #22~#16)
	V1.25-MS3	ビニール絶縁付丸形端子	

入出力ユニットの配線方法

入出力ユニットを配線する場合、以下3通りの方法にて外部入出力機器と接続を行うことができます。

(1) ケーブルを自作する場合

コネクタを使用することで、入出力ユニットと外部機器を直接接続することが可能です。

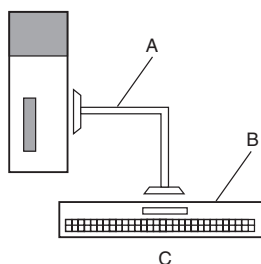


A	自作ケーブル
B	外部機器
C	コネクタ

(2) コネクタ端子台変換ユニットを使用する場合

接続ケーブルを使用して、コネクタ端子台変換ユニットに接続します。

入出力ユニットのコネクタをネジ端子台に変換するため、外部機器との配線が容易になります。

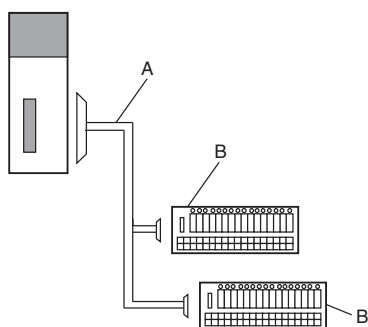


A	コネクタ端子台接続ユニット接続ケーブル XW2Z
B	コネクタ端子台変換ユニット XW2□
C	ネジ端子台への変更

(3) I/Oリレーターミナルを使用する場合

接続ケーブルを使用して、I/Oリレーターミナルに接続します。

入出力ユニットにI/Oリレーターミナルを接続することで、入出力仕様をリレー出力やAC入力に変更することが可能です。



A	I/Oリレーターミナル接続ケーブル G79
B	I/Oリレーターミナル G7□□ あるいは、リレー出力・AC入力への変更

1. ケーブルを自作する場合

コネクタの種類

コネクタ付きケーブルを自作する場合は、以下のコネクタを使用してください。

富士通コネクタタイプ(32/64点)入力ユニットの場合

対象ユニット

形式	仕様	ピン数
形CJ1W-ID231	DC24V入力ユニット 32 点	40p
形CJ1W-ID261	DC24V入力ユニット 64 点	

適合するケーブル側コネクタは、以下のとおりです。

接続方法	ピン数	オムロン製セット形式	富士通社製個別形式
はんだ付けタイプ	40p	形C500-CE404	ソケット：FCN-361J040-AU コネクタカバー：FCN-360C040-J2
圧着タイプ	40p	形C500-CE405	ソケット：FCN-363J040 コネクタカバー：FCN-360C040-J2 コンタクト：FCN-363J-AU
圧接タイプ	40p	形C500-CE403	FCN-367J040-AU/F

MILコネクタタイプ(32/64点)入力ユニットの場合

対象ユニット

形式	仕様	ピン数
形CJ1W-ID232 形CJ1W-ID233	DC24V入力ユニット 32 点	40p
形CJ1W-ID262	DC24V入力ユニット 64 点	

適合するケーブル側コネクタは、以下のとおりです。

接続方法	ピン数	オムロン製セット形式	第一電子工業製
圧接タイプ	40p	形XG4M-4030-T	FRC5-A040-3TOS

電線

ケーブルの電線は、電線サイズAWG24～28(0.2～0.08mm²)を推奨します。外径を含めた線径は、φ1.61mm以下のケーブルを使用してください。

圧着工具

富士通社製コネクタの圧着工具、圧接工具は以下形式を推奨します。

圧着タイプコネクタ用工具(富士通コンポーネント製)

品名	形式
手動圧着工具	FCN-363T-T005/H
コンタクト引抜工具	FCN-360T-T001/H

圧接タイプコネクタ用工具(富士通コンポーネント製)

品名	形式
ハンドプレス	FCN-707T-T101/H
ケーブルカッター	FCN-707T-T001/H
ロケータプレート(360形コネクタ用)	FCN-367T-T012/H

MILコネクタの圧着工具は以下形式を推奨します。

圧着タイプコネクタ用工具(オムロン製)

品名	形式
圧着工具	XY2B-0002
アタッチメント	XY2B-1007

2. コネクタ端子台変換ユニットを使用する場合

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

パターン	接続形態	コネクタ数	分岐
A	<p>接続ケーブル コネクタ端子台変換ユニット 40または60極</p>	1個	なし
B	<p>接続ケーブル(2分岐) コネクタ端子台変換ユニット 20極 20極</p>	2個	2分岐
D	<p>接続ケーブル コネクタ端子台変換ユニット 40または60極 40または60極</p>	2個	なし
F	<p>接続ケーブル(2分岐) コネクタ端子台変換ユニット 20極 20極 20極 20極</p>	4個	2分岐

各ユニット毎の接続ケーブルとコネクタ端子台変換ユニットの形式

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	コネクタ端子台変換ユニット	コモン端子
形CJ1W-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XW2D-40G6-RF *2	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XW2D-40C6	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) *1	あり
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2F-20G7-IN16 (2台) *1	あり
B	2	形XW2Z-□□□D	形XW2N-20G8-IN16 (2台) *1	あり				

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	コネクタ端子台 変換ユニット	コモン 端子
形CJ1W-ID232	入力32点	MIL コネクタ×1個	NPN/PNP	A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2D-40G6	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2D-40G6-RM *2	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2B-40G5	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2B-40G4	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2D-20G6 (2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2B-20G5 (2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2B-20G4 (2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2C-20G6-IO16 (2台)	あり
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2C-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2E-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2F-20G7-IN16 (2台) *1	あり
形CJ1W-ID233	入力32点	MIL コネクタ×1個	NPN/PNP	A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2D-40G6	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2D-40G6-RM *2	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2B-40G5	なし
				A	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2B-40G4	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2D-20G6 (2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2B-20G5 (2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2B-20G4 (2台)	なし
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2C-20G6-IO16 (2台)	あり
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2C-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2E-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				B	2	形XW2Z-□□□N	形XW2F-20G7-IN16 (2台) *1	あり
形CJ1W-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XW2D-40G6-RF *2	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XW2D-40C6	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) *1	あり
				F	2	形XW2Z-□□□D	形XW2E-20G5-IN16 (2台) *1	あり
形CJ1W-ID262	入力64点	MIL コネクタ×2個	NPN/PNP	D	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2D-40G6	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2D-40G6-RM *2	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2B-40G5	なし
				D	なし	形XW2Z-□□□K	形XW2B-40G4	なし
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2D-20G6 (2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2B-20G5 (2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2B-20G4 (2台)	なし
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2C-20G6-IO16 (2台)	あり
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2C-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2E-20G5-IN16 (2台) *1	あり
				F	2	形XW2Z-□□□N	形XW2F-20G7-IN16 (2台) *1	あり

*1. 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。

*2. プリーダ抵抗 (5.6kΩ) 内蔵タイプです。

接続ケーブルの種類

XW2Z-□□□

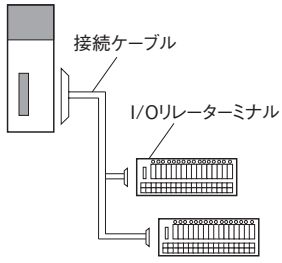
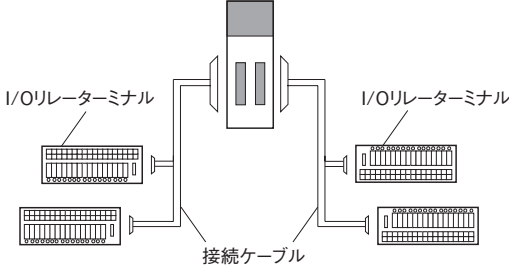
ケーブル長	XW2Z-□□A	XW2Z-□□B	XW2Z-□□BU	XW2Z-□□D	XW2Z-□□L	XW2Z-□□X
0.25m	—	—	—	—	—	—
0.5m	XW2Z-050A	XW2Z-050B	XW2Z-050BU	—	—	XW2Z-C50X
1.0m	XW2Z-100A	XW2Z-100B	XW2Z-100BU	XW2Z-100D	XW2Z-100L	XW2Z-100X
1.5m	XW2Z-150A	XW2Z-150B	XW2Z-150BU	XW2Z-150D	XW2Z-150L	—
2.0m	XW2Z-200A	XW2Z-200B	XW2Z-200BU	XW2Z-200D	XW2Z-200L	XW2Z-200X
3.0m	XW2Z-300A	XW2Z-300B	XW2Z-300BU	XW2Z-300D	XW2Z-300L	XW2Z-300X
5.0m	XW2Z-500A	XW2Z-500B	XW2Z-500BU	XW2Z-500D	XW2Z-500L	XW2Z-500X
10.0m	XW2Z-010A	XW2Z-010B	—	XW2Z-010D	XW2Z-010L	XW2Z-010X
15.0m	XW2Z-15MA	XW2Z-15MB	—	XW2Z-15MD	XW2Z-15ML	—
20.0m	XW2Z-20MA	XW2Z-20MB	—	XW2Z-20MD	XW2Z-20ML	—

接続ケーブルとコネクタ端子台変換ユニットの詳細は、「FAシステム機器 総合カタログ」(SA00-211)の「省配線/省工数機器」ページをご参照ください。

3. I/Oリレーターミナルを使用する場合

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

パターン	接続形態
A	
B	

各ユニット毎の接続ケーブルとI/Oリレーターミナルの形式

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CJ1W-ID231	入力32点	富士通 コネクタ×1個	NPN	A	2	形G79-I□C-□	形G7TC-ID16
				A	2	形G79-I□C-□	形G7TC-IA16
形CJ1W-ID232	入力32点	MIL コネクタ×1個	NPN	A	2	形G79-O□-□-D1	形G7TC-ID16
				A	2	形G79-O□-□-D1	形G7TC-IA16
形CJ1W-ID233	入力32点	MIL コネクタ×1個	NPN	A	2	形G79-O□-□-D1	形G7TC-ID16
				A	2	形G79-O□-□-D1	形G7TC-IA16
形CJ1W-ID261	入力64点	富士通 コネクタ×2個	NPN	B	2	形G79-I□C-□	形G7TC-ID16
				B	2	形G79-I□C-□	形G7TC-IA16
形CJ1W-ID262	入力64点	MIL コネクタ×2個	NPN	B	2	形G79-O□-□-D1	形G7TC-ID16
				B	2	形G79-O□-□-D1	形G7TC-IA16

接続ケーブル種類

G79-□□C

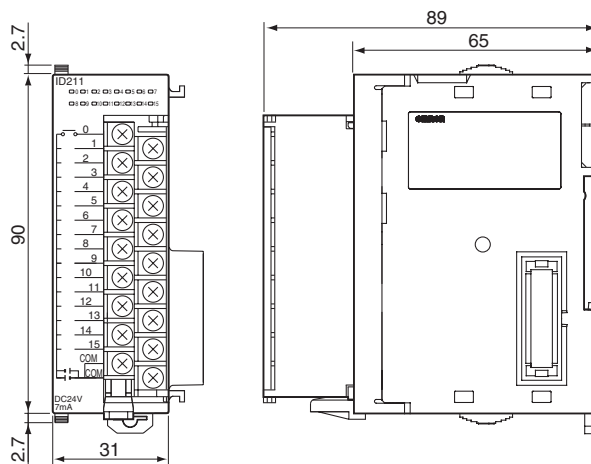
ケーブル長	G79-□C	G79-I□C	G79-I□C-□	G79-O□C	G79-O□C-□	G79-O□-□-D1
0.25m	—	G79-I25C	—	G79-O25C	—	—
0.5m	—	G79-I50C	—	G79-O50C	—	G79-O50-25-D1
1.0m	G79-100C	—	G79-I100C-75	—	G79-O100C-75	G79-O75-50-D1
1.5m	G79-150C	—	G79-I150C-125	—	G79-O150C-125	—
2.0m	G79-200C	—	G79-I200C-175	—	G79-O200C-175	—
3.0m	G79-300C	—	G79-I300C-275	—	G79-O300C-275	—
5.0m	G79-500C	—	G79-I500C-475	—	G79-O500C-475	—

接続ケーブルとI/Oリレーターミナルの詳細は、「FAシステム機器 総合カタログ」(SA00-211)の「省配線/省工数機器」ページをご参照ください。

外形寸法

18P端子台タイプ

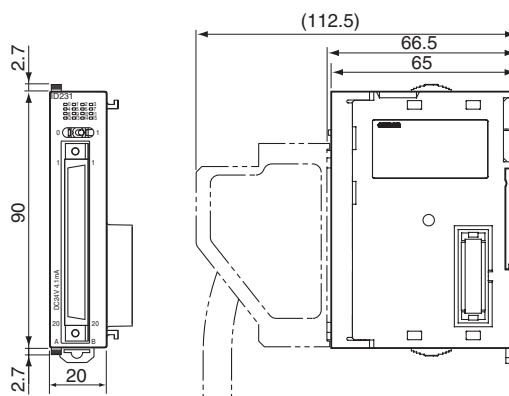
形CJ1W-ID201
 形CJ1W-ID211
 形CJ1W-ID212
 形CJ1W-IA201
 形CJ1W-IA111



32点タイプ(入力ユニット)

富士通コネクタタイプ(40ピン×1)

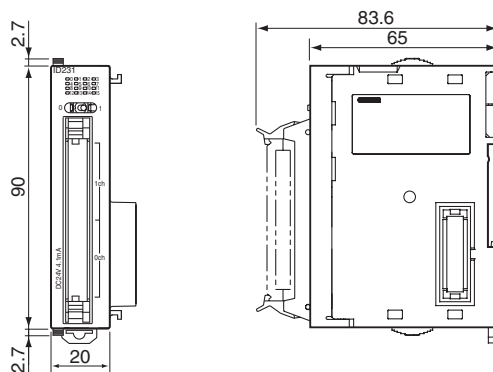
形CJ1W-ID231(富士通コネクタ 入力：DC24V 32点)



MILコネクタタイプ(40ピン×1)

形CJ1W-ID232(MILコネクタ 入力：DC24V 32点)

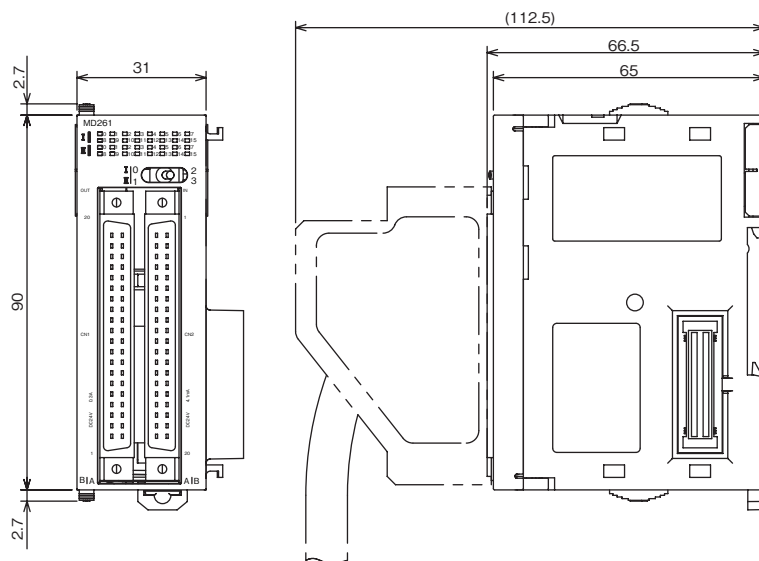
形CJ1W-ID233(MILコネクタ入力：DC24V 32点)



64点タイプ(入カユニット)

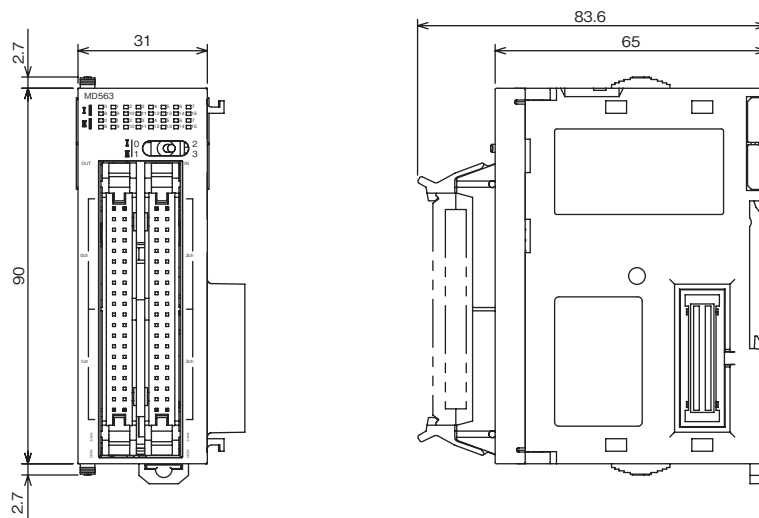
富士通コネクタタイプ(40ピン×2)

形CJ1W-ID261(富士通コネクタ 入力: DC24V 64点)



MILコネクタタイプ(40ピン×2)

形CJ1W-ID262(MILコネクタ 入力: DC24V 64点)



関連マニュアル

Man.No	形式	マニュアル名称	用途	内容
SBCA-349	形CJ2H-CPU6□-EIP 形CJ2H-CPU6□	CJシリーズ CJ2 CPUユニット ユーザーズマニュアル ハードウェア編	CJ2 CPUユニットのハードウェア的な仕様について知りたいとき	CJ2 CPUユニットに関して、以下の内容を説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> ・概要／特長を知りたい ・基本システムの構成を知りたい ・各部の名称と機能を知りたい ・取り付けと設定方法を知りたい ・トラブル時の対処方法を知りたい ユーザーズマニュアル ソフトウェア編(SBCA-350)と併せて使用してください。
SBCA-312	形CJ1H-CPU□□H-R 形CJ1G/H-CPU□□H 形CJ1G-CPU□□P 形CJ1M-CPU□□ 形CJ1G-CPU□□	CJ シリーズ ユーザーズマニュアル セットアップ編	CJ シリーズの概要／設計／取付／保守などの基本的な仕様について知りたいとき	CJシリーズのPLC本体に関して、以下の内容を説明しています。 <ul style="list-style-type: none"> ・概要／特長を知りたい ・システム構成を設計したい ・取付／配線をしたい ・I/Oメモリの割付を知りたい ・トラブル時の対処方法を知りたい

オムロン商品ご購入のお客様へ

ご注文に際してのご承諾事項

平素はオムロン商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。
さて本カタログにより当社制御機器商品(以下当社商品といいます)をご注文いただく際、見積書、契約書、仕様書などに特記事項のない場合には、次の適合用途の条件、保証内容等を適用いたします。下記内容をご確認いただき、ご承諾のうえご注文ください。

1. 保証内容

保証期間

当社商品の保証期間は、ご購入後またはご指定の場所に納入後1年といたします。

保証範囲

上記保証期間中に当社側の責により当社商品に故障を生じた場合は、代替品の提供または故障品の修理対応を、製品の購入場所において無償で実施いたします。

ただし、故障の原因が次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外いたします。

- 本カタログまたは仕様書などに記載されている以外の条件・環境・取り扱いならびにご使用による場合
 - 当社商品以外の原因の場合
 - 当社以外による改造または修理による場合
 - 当社商品本来の使い方以外の使用による場合
 - 当社出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった場合
 - その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合
- なお、ここでの保証は、当社商品単体の保証を意味するもので、当社商品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。

2. 責任の制限

当社商品に起因して生じた特別損害、間接損害、または消極損害に関しては、当社はいかなる場合も責任を負いません。
プログラミング可能な当社商品については当社以外の者が行ったプログラム、またはそれにより生じた結果について当社は責任を負いません。

3. 適合用途の条件

当社商品を他の商品と組み合わせて使用される場合、お客様が適合すべき規格・法規または規制をご確認ください。
また、お客様が使用されるシステム、機械、装置への当社商品の適合性は、お客様自身でご確認ください。
これらを実施されない場合は、当社は当社商品の適合性について責任を負いません。

下記用途に使用される場合、当社営業担当者までご相談のうえ仕様書などによりご確認いただくとともに、定格・性能に対し余裕を持った使い方や、万一故障があっても危険を最小にする安全回路などの安全対策を講じてください。

- 屋外の用途、潜在的な化学的汚染あるいは電気的妨害を被る用途または本カタログに記載のない条件や環境での使用
 - 原子力制御設備、焼却設備、鉄道・航空・車両設備、医用機械、娯楽機械、安全装置、および行政機関や個別業界の規制に従う設備
 - 人命や財産に危険が及ぶシステム・機械・装置
 - ガス、水道、電気の供給システムや24時間連続運転システムなど高い信頼性が必要な設備
 - その他、上記a)~d)に準ずる、高度な安全性が必要とされる用途
- お客様が当社商品を人命や財産に重大な危険を及ぼすような用途に使用される場合には、システム全体として危険を知らせたり、冗長設計により必要な安全性を確保できるよう設計されていること、および当社商品が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必ず事前に確認してください。
本カタログに記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認のうえ、ご使用ください。
当社商品が正しく使用されずお客様または第三者に不測の損害が生じることがないように使用上の禁止事項および注意事項をすべてご理解のうえ守ってください。

4. 仕様の変更

本カタログ記載の商品の仕様および付属品は改善またはその他の事由により、必要に応じて、変更する場合があります。
当社営業担当者までご相談のうえ当社商品の実際の仕様をご確認ください。

5. サービスの範囲

当社商品の価格には、技術者派遣などのサービス費用は含まれておりません。
お客様のご要望がございましたら、当社営業担当者までご相談ください。

6. 価格

本カタログに記載の標準価格はあくまでも参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。
また、消費税は含まれておりません。

7. 適用範囲

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提としております。
日本国外での取引および使用に関しては、当社営業担当者までご相談ください。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載しておりません。


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、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

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

お問い合わせ先

カスタマサポートセンタ

クイック オムロン
 **0120-919-066**

携帯電話・PHSなどではご利用いただけませんので、その場合は下記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)

【技術のお問い合わせ時間】

営業時間: 8:00 ~ 21:00

営業日: 365日

【営業のお問い合わせ時間】

営業時間: 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:30(土・日・祝祭日は休業)

営業日: 土・日・祝祭日/春期・夏期・年末年始休暇を除く

FAXによるお問い合わせは下記をご利用ください。
カスタマサポートセンタ お客様相談室 FAX 055-982-5051

その他のお問い合わせ先
納期・価格・修理・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営業員にご相談ください。

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。