

ミスミ

## 三菱電機 PLC Lシリーズ対応ケーブル

自由長



シールドはリード線引出し

ココが特長

長さが自由に指定できるケーブルです!

- ストレータイプ以外にもアングルタイプ・300Vケーブル使用タイプ等、豊富なバリエーションを取り揃えております。
- 商品詳細は各商品ページをご覧ください。

PLC

1~20本  
2 日目出荷

21~50本  
5 日目出荷

ストック A

巻末-9  
翌日出荷  
¥500/本 5本まで  
翌日出荷品(Aストック)は、注文時にAストック希望とお申し付けください。

- ①下表にてPLCユニット・ケーブル形状から対応するケーブル型番を決定します。  
②型番の(長さ)は、①②④は0.2m~50m・③は0.2m~10mまでで、0.1m単位にてご指定ください。  
※表中の型番で「-X-○○○○○○○」(カスタムNo.)が付いている場合は特殊結線または、信号名マークチューブ印字となりますので、必ずお付けください。  
(カスタムNo.が無い場合はストレー結線またはピン番号印字)  
※マークチューブ印字内容変更をご希望の場合は、別途カスタムNo.を取得してください。

注文方法

お値引き	
1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%

RoHS

カスタムNo.取得方法 [962ページ](#)



Order 注文例

型番	長さ(m)	カスタムNo.
NFCN-SY-SO-SB-40	5	X - PLC0308

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+全長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。

①片側切り落とし		②両端コネクタ付き		③対応ケーブル(1m端子台セット)	
イメージ図 	●アングルタイプ・ケーブル違いタイプは各商品ページをご覧ください。 ●配線色は結線図ページをご覧ください。	イメージ図 	●アングルタイプ・ケーブル違いタイプは各商品ページをご覧ください。 ●対応端子台と合わせてご使用できます。	イメージ図	

1セット単位 1本単位

PLC型番	①片側切り落とし		②両端コネクタ付き		ケーブル単価/m	商品ページ ストレー アングル	結線図 ページ	③対応ケーブル(1m端子台セット)	
	型番	¥基本単価	型番	¥基本単価				型番	¥通常単価
CPU ユニット 内蔵I/O	L26CPU-BT L02CPU	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733 01030	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856
入力 ユニット	LX41C4 LX42C4	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733 01030	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856
出力 ユニット	LY41NT1P LY42NT1P	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733 01030	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856
位置決め ユニット	LD75P4 LD75D4	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733 01030	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856
高速カウンタ ユニット	LD62 LD62D	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733 01030	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856

部材ページ

0586

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。  
※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

ミスミ VONA 配線部品 検索

WEBなら国内外メーカーの商品48万点以上!!

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。



- ・「X-○○○○○○○」のカスタムNo.を付けるとPLC信号名に準じたマークチューブ印字内容・特殊結線になります。印字内容は結線図ページを参照してください。
- ・アングルタイプ・形状違いタイプの商品をご注文の場合も、「X-○○○○○○○」のカスタムNo.を必ず付けてください。  
(カスタムNo.を付けない場合は、ストレート結線または、ピン番号印字になります。)
- ・マークチューブ印字内容変更をご希望の場合は、別途カスタムNo.を取得してください。 カスタムNo.取得方法 **▶962ページ以降**

タイプ説明	④Y端子付き	⑤バラ線・マークチューブ付き
ST マークチューブのみ		
SY Y端子マークチューブ付		
SR 丸端子マークチューブ付 (⑤のみ)		

PLC外形図  
▶550ページ

・タイプの変更により、端末加工を選択できます。(選択可能なタイプは左図「タイプ説明」をご覧ください)

例)NFCN-SY-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(Y端子付き)⇒NFCN-ST-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(マークチューブのみ)

1本単位

PLC型番	④Y端子付き				⑤バラ線・マークチューブ付き				結線図ページ		
	型番	¥基本単価	ケーブル単価/m	商品ページ ストレート アングル	型番	¥基本単価	ケーブル単価/m	商品ページ ストレート アングル			
CPU ユニット 内蔵IO	L26CPU-BT	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0308	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0308	2,470	400	0739 0738	⑨71	
	L02CPU	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0308	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0308	2,470	400	0739 0738		
入力 ユニット	LX41C4	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0001	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0001	2,470	400	0739 0738		
	LX42C4	入力1側	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0003	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0003	2,470	400		0739 0738
		入力2側	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0004	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0004	2,470	400		0739 0738
出力 ユニット	LY41NT1P	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0005	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0005	2,470	400	0739 0738		
	LY42NT1P	出力1側	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0008	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0008	2,470	400		0739 0738
		出力2側	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0009	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0009	2,470	400		0739 0738
位置決め ユニット	LD75P4	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0017	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0017	2,470	400		0739 0738
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0018	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0018	2,470	400		0739 0738
	LD75D4	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0021	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0021	2,470	400	0739 0738	
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0022	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0022	2,470	400	0739 0738	
高速カウンタ ユニット	LD62	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0027	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0027	2,470	400	0739 0738		
	LD62D	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0028	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0028	2,470	400	0739 0738		

結線・線色ページ

⑨71

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加料金を足した料金になります。

部材ページ

⑤86

基本単価

+

ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数)

= 通常単価

三菱電機PLC  
対応ケーブル  
キーエンス  
PLC対応  
ケーブル  
オムロンPLC  
対応ケーブル  
横河電機PLC  
対応ケーブル  
富士電機PLC  
対応ケーブル  
PLC用  
端子台組合せ  
ケーブル  
PLC用端子台  
PLC対応  
ケーブル資料

使用部材情報

コネクタ・フード

ミスミオリジナルDsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	DB-**-S*
更に詳しく	017ページ

EMI対策型フード	
メーカー	ミスミ
型番	MDA-**-H-***
更に詳しく	030ページ

Dsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	17JE-****-02-D1
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	018ページ

フード	
メーカー	DDK
型番	17JE-**-H-1*-CF
更に詳しく	031ページ

ミスミオリジナルMILコネクタ



メスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	MILE-**-2.54-S
更に詳しく	049ページ

MILコネクタ



メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3B-**-**D-2.54*
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	048ページ

CHIFS・BH-HIFS(ストレート) BDHIFS・BDHIFS(Kコネクタのみ)



メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3B-**-**D-2.54C
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	045ページ

フード	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3-**-**CV71
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	045ページ

FCNコネクタ



コネクタ	
メーカー	富士通コンピュータ
型番	FCN-361*0**-AU
定格電流	DC3A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	064ページ

フード	
メーカー	富士通コンピュータ
型番	FCN-360C0**-*
更に詳しく	066ページ

IEEE1284(MDR)圧接



コネクタ	
メーカー	住友スリーエム
型番	101**-**0EEL
定格電流	0.5A
定格電圧	AC150V
詳しくはこちら	083ページ

プラスチックフード(40芯・68芯は取り扱い無し)	
メーカー	住友スリーエム
型番	103**-52F0-008
更に詳しく	085ページ

IEEE1284(MDR)ハンダ



コネクタ	
メーカー	住友スリーエム
型番	101**-**3000PE
定格電流	0.5A
定格電圧	AC150V
更に詳しく	083ページ

プラスチックフード	
メーカー	住友スリーエム
型番	103**-52F0-008
更に詳しく	085ページ

ミスミオリジナル IEEE1284(MDR)



MDRコネクタ(ピン)	
型番	FMCI**-**MA**
定格電流	1A
定格電圧	500V
メーカー	ミスミ
備考	日本では未販売

ミスミオリジナル IEEE1284(MDR)



MDRシールド	
型番	MPL**-**NK**-**ALS
規格	EMI対策
材料	ニッケルメッキ鋼
メーカー	ミスミ
備考	日本では未販売

多芯ケーブル

SBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	AWM20276
定格温度	80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	-
更に詳しく	01339ページ

SBケーブル以外



メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB
取得規格	AWM20276
定格温度	0℃~80℃
難燃性	-
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×10倍
曲げ半径mm(可動部)	-
更に詳しく	01333ページ

単芯電線



A.B.C.D.Eケーブル	
メーカー	-
型番	UL1007相当品
取得規格	AWM1007
定格温度	0℃~80℃
難燃性	-
曲げ半径mm(固定部)	-
曲げ半径mm(可動部)	-
更に詳しく(参考)	01375ページ(類似仕様)

その他使用部材



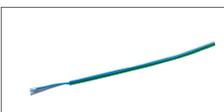
ケーブル	
メーカー	-
型番	-
備考	モールド型MINIDINコネクタ クリーム色 カタログ未掲載品

圧着端子

M3、M3.5ネジ端子台用を使用

Y端子(0468)F0.08-3、F0.3-3、F1.25-3.51丸端子(0464)0.3-3

アース線・アース端子



アース用単芯電線(全型番共通)	
型番	UL1007-16-GN相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍
更に詳しく	01375ページ(類似仕様)



アース用圧着端子	
型番	RBA1.25-3.5RE相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.6mm
定格電圧	300V
更に詳しく	0472ページ

三菱電機PLC  
対応ケーブル

キーエンス  
PLC対応  
ケーブル

オムロンPLC  
対応ケーブル

横河電機PLC  
対応ケーブル

富士電機PLC  
対応ケーブル

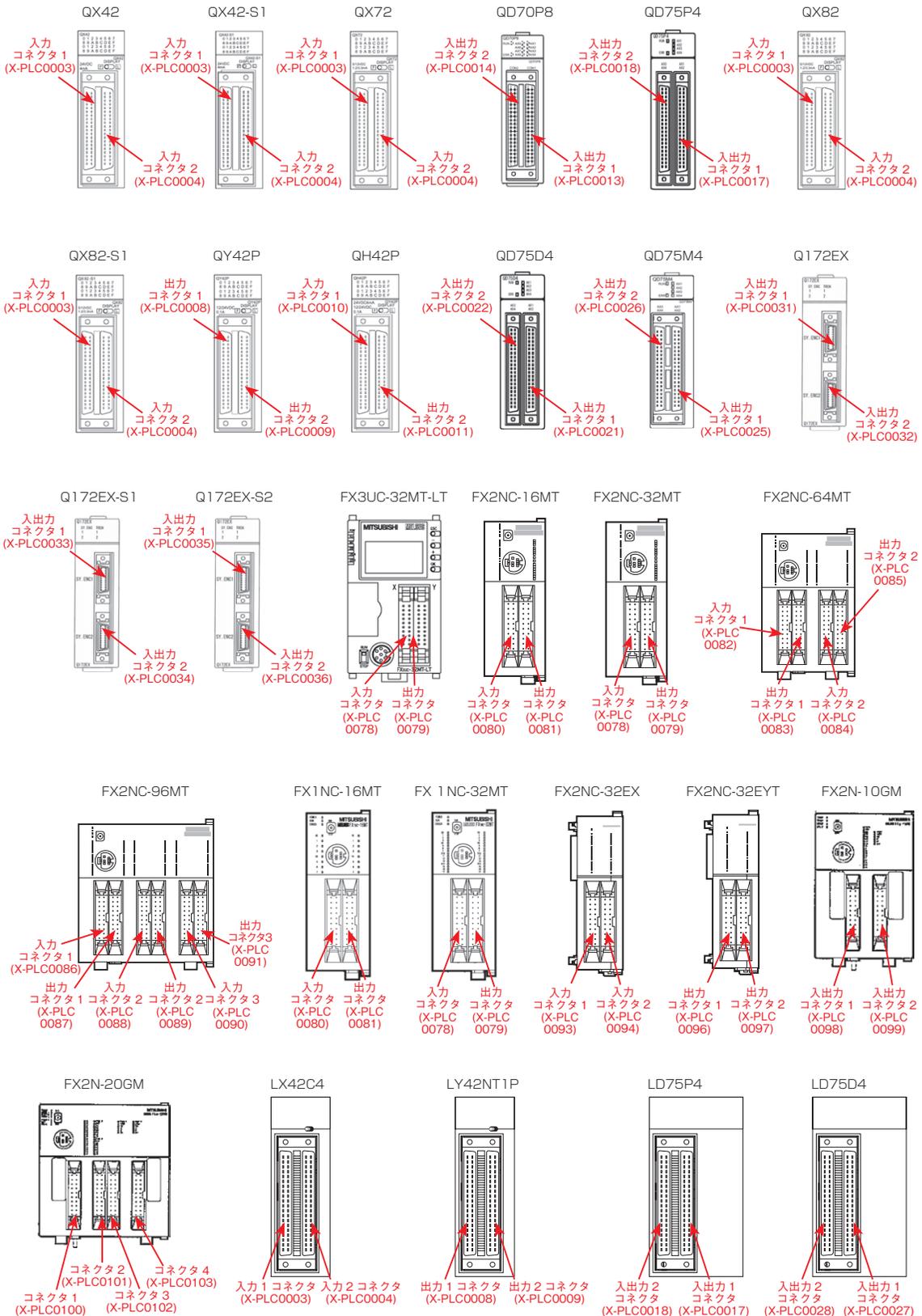
PLC用  
端子台組合せ  
ケーブル

PLC用端子台

PLC対応  
ケーブル資料

## セレクションガイド (三菱電機PLC外形図)

※コネクタが2つ以上ついていないユニットのカスタムNO確認用  
 ※詳細ピンアサイン・マークチューブ印字内容はP967~



- 三菱電機PLC対応ケーブル
- キーエンスPLC対応ケーブル
- オムロンPLC対応ケーブル
- 横河電機PLC対応ケーブル
- 富士電機PLC対応ケーブル
- PLC用端子台組合せケーブル
- PLC用端子台
- PLC対応ケーブル資料

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、  
**VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256**  
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。  
 ●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

三菱電機 Lシリーズ対応ケーブル ピンサイン(マークチューブ印字) 図

L26CPU-BT [ L02CPU用 ]			
GPN-L28Y/GPN-L28T (カスタムNO)X-PLC0308			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	
INO-24V	20 20	IN2-24V	
INO-DIFF	19 19	IN2-DIFF	
INO-COM	18 18	IN2-COM	
IN1-24V	17 17	IN3-24V	
IN1-DIFF	16 16	IN3-DIFF	
IN1-COM	15 15	IN3-COM	
IN4-24V	14 14	IN5-24V	
IN4-DIFF	13 13	IN5-DIFF	
IN4-COM	12 12	IN5-COM	
INCOM	11 11	INCOM	
IN6	10 10	IN7	
IN8	9 9	IN9	
INA	8 8	INB	
INC	7 7	IND	
INE	6 6	INF	
OUT0	5 5	OUT1	
OUT2	4 4	OUT3	
OUT4	3 3	OUT5	
OUT6	2 2	OUT7	
OUTCOM	1 1	OUTCOM	
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LX41C4用			
GPN-L4Y/GPN-L4T (カスタムNO)X-PLC0001			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	
X00	20 20	X10	
X01	19 19	X11	
X02	18 18	X12	
X03	17 17	X13	
X04	16 16	X14	
X05	15 15	X15	
X06	14 14	X16	
X07	13 13	X17	
X08	12 12	X18	
X09	11 11	X19	
X0A	10 10	X1A	
X0B	9 9	X1B	
X0C	8 8	X1C	
X0D	7 7	X1D	
X0E	6 6	X1E	
X0F	5 5	X1F	
	4 4		
	3 3		
	2 2		
	1 1		
COM_B			
COM_A			
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LX42C4用			
GPN-L5Y/GPN-L5T (カスタムNO)X-PLC0003		GPN-L6Y/GPN-L6T (カスタムNO)X-PLC0004	
入カコネクタ1			
信号名	B A	信号名	
X00	20 20	X10	
X01	19 19	X11	
X02	18 18	X12	
X03	17 17	X13	
X04	16 16	X14	
X05	15 15	X15	
X06	14 14	X16	
X07	13 13	X17	
X08	12 12	X18	
X09	11 11	X19	
X0A	10 10	X1A	
X0B	9 9	X1B	
X0C	8 8	X1C	
X0D	7 7	X1D	
X0E	6 6	X1E	
X0F	5 5	X1F	
	4 4		
	3 3		
	2 2		
	1 1		
COM_B			
COM_A			
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LY41NT1P用			
GPN-L7Y/GPN-L7T (カスタムNO)X-PLC0005			
出カコネクタ			
信号名	B A	信号名	
Y00	20 20	Y10	
Y01	19 19	Y11	
Y02	18 18	Y12	
Y03	17 17	Y13	
Y04	16 16	Y14	
Y05	15 15	Y15	
Y06	14 14	Y16	
Y07	13 13	Y17	
Y08	12 12	Y18	
Y09	11 11	Y19	
Y0A	10 10	Y1A	
Y0B	9 9	Y1B	
Y0C	8 8	Y1C	
Y0D	7 7	Y1D	
Y0E	6 6	Y1E	
Y0F	5 5	Y1F	
	4 4		
	3 3		
	2 2		
	1 1		
12/24VDC_B			
12/24VDC_A			
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LY42NT1P用			
GPN-L8Y/GPN-L8T (カスタムNO)X-PLC0008		GPN-L9Y/GPN-L9T (カスタムNO)X-PLC0009	
出カコネクタ1			
信号名	B A	信号名	
Y00	20 20	Y10	
Y01	19 19	Y11	
Y02	18 18	Y12	
Y03	17 17	Y13	
Y04	16 16	Y14	
Y05	15 15	Y15	
Y06	14 14	Y16	
Y07	13 13	Y17	
Y08	12 12	Y18	
Y09	11 11	Y19	
Y0A	10 10	Y1A	
Y0B	9 9	Y1B	
Y0C	8 8	Y1C	
Y0D	7 7	Y1D	
Y0E	6 6	Y1E	
Y0F	5 5	Y1F	
	4 4		
	3 3		
	2 2		
	1 1		
12/24VDC_B		COM1_B	
12/24VDC_A		COM1_A	
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LD75P4用			
GPN-L22Y/GPN-L22T (カスタムNO)X-PLC0018		GPN-L23Y/GPN-L23T (カスタムNO)X-PLC0017	
入カコネクタ2			
信号名	B A	信号名	
PULSECOM_B2	20 20	PULSECOM_A2	
PULSER_B	19 19	PULSER_A	
PULSECOM_B1	18 18	PULSECOM_A1	
PULSERF_B	17 17	PULSERF_A	
CLRCOM_B	16 16	CLRCOM_A	
CLEAR_B	15 15	CLEAR_A	
RDYCOM_B	14 14	RDYCOM_A	
READY_B	13 13	READY_A	
PGOCOM_B	12 12	PGOCOM_A	
PG05_B	11 11	PG05_A	
PG024_B	10 10	PG024_A	
COM_B2	9 9	COM_A2	
COM_B1	8 8	COM_A1	
CHG_B	7 7	CHG_A	
DOG_B	6 6	DOG_A	
RLS_B	5 5	RLS_A	
FLS_B	4 4	FLS_A	
	3 3		
	2 2		
	1 1		
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LD75D4用			
GPN-L24Y/GPN-L24T (カスタムNO)X-PLC0022		GPN-L25Y/GPN-L25T (カスタムNO)X-PLC0021	
入カコネクタ2			
信号名	B A	信号名	
PULSER_B	20 20	PULSER+_B	
PULSER+_B	19 19	PULSER+_A	
PULSERF_B	18 18	PULSERF+_B	
PULSERF+_B	17 17	PULSERF+_A	
CLRCOM_B	16 16	CLRCOM+_B	
CLEAR_B	15 15	CLEAR+_B	
RDYCOM_B	14 14	RDYCOM+_B	
READY_B	13 13	READY+_B	
PGOCOM_B	12 12	PGOCOM+_B	
PG05_B	11 11	PG05+_B	
PG024_B	10 10	PG024+_B	
COM_B2	9 9	COM_B2	
COM_B1	8 8	COM_B1	
CHG_B	7 7	CHG_B	
STOP_B	6 6	STOP_B	
DOG_B	5 5	DOG_B	
RLS_B	4 4	RLS_B	
FLS_B	3 3	FLS_B	
	2 2		
	1 1		
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LD62用			
GPN-L26Y/GPN-L26T (カスタムNO)X-PLC0027			
信号名	B A	信号名	
B20	20 20	A20	
B19	19 19	A19	
B18	18 18	A18	
B17	17 17	A17	
B16	16 16	A16	
B15	15 15	A15	
B14	14 14	A14	
B13	13 13	A13	
B12	12 12	A12	
B11	11 11	A11	
B10	10 10	A10	
B9	9 9	A9	
B8	8 8	A8	
B7	7 7	A7	
B6	6 6	A6	
B5	5 5	A5	
	4 4		
	3 3		
	2 2		
	1 1		
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

LD62D用			
GPN-L27Y/GPN-L27T (カスタムNO)X-PLC0028			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	
B20	20 20	A20	
B19	19 19	A19	
B18	18 18	A18	
B17	17 17	A17	
B16	16 16	A16	
B15	15 15	A15	
B14	14 14	A14	
B13	13 13	A13	
B12	12 12	A12	
B11	11 11	A11	
B10	10 10	A10	
B9	9 9	A9	
B8	8 8	A8	
B7	7 7	A7	
B6	6 6	A6	
B5	5 5	A5	
	4 4		
	3 3		
	2 2		
	1 1		
FCNオス40芯			
商品ページ ▶546			

\*型番末尾にカスタムNOをつけてご注文ください。(型番は商品ページにてご確認ください)  
 \*信号名は同信号名の区別のためにPLCメーカーマニュアルと若干表現が異なる場合がありますので、確認のうえご注文ください。  
 信号名表記のないピンは未接続です。ケーブルは必要ピン数に合わせて選定しております。

- コネクタ付ケーブル選定方法
- 角型コネクタ付ケーブル
- 同軸コネクタ付ケーブル
- 丸型コネクタ付ケーブル
- ナイロンコネクタ付ケーブル
- カスタムサービス
- コネクタ付ケーブル資料