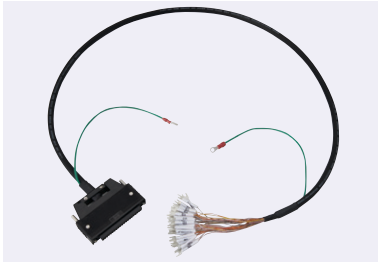


ミスミ

三菱電機 PLC Qシリーズ対応ケーブル (富士通/DDK/3Mコネクタ使用)



PLC

1~20本
2 日目出荷

在庫 A

ココが特長

日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!

- 信頼性の高い富士通/DDK/3M製コネクタを採用!
- 20本以上ご購入時に大幅なプライスダウンを実現。
- 対応機器の信号名に準じたマークチューブを印字し納品致します (片側バラ線加工時のみ)。

注意

・PLC信号名に準じたマークチューブの印字内容・特殊結線になり
ます。
・両端コネクタ付はストレート結線になります。

結線・線色ページ 1030,1040

部材ページ 0586

お値引き	
1~19本	通常単価
20~49本	6%
50本~	15%

RoHS

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

※指定長の公差は上記の通りになります。

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。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価



注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	指定長(m)	追加加工は 型番末尾にお付けください
GPN	Q2S	WA	0.7	

※シース剥き長さ指定は一部有料となります。

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 ●アンギュルタイプ・ケーブル違いタイプは各詳細はこちらをご覧ください。 ●配線色は結線図ページをご覧ください。	イメージ図 ●アンギュルタイプ・ケーブル違いタイプは各詳細はこちらをご覧ください。 ●対応端子台と合わせてご使用できます。	イメージ図 ※両端コネクタタイプに対応 ●推奨コネクタ付き端子台と対応ケーブルのセットです。

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			③対応ケーブル(1m端子台セット)									
	型番	指定長(m)	¥基本単価	型番	指定長(m)	¥基本単価	ケーブル単価/m	型番	¥通常単価							
プログラム転送	QシリーズCPU			GPN-Q6D-WM	0.2~9 (0.1m毎に指定可)	4,370	81									
入力ユニット	QX41 QX41-S1 QX71 QX42 QX42-S1 QX72 QX82 QX82-S1	GPN-Q2S-WA-(長さ)	1,436	GPN-Q2D-WA-(長さ)	2,811	240		GRPTS-F40-M40-1-M3SET 580ページ	4,616							
	QX81			GPN-Q4S-WA-(長さ)						5,450	270					
出力ユニット	QY41P QY71 QY42P QY82P	GPN-Q2S-WA-(長さ)	1,436	GPN-Q2D-WA-(長さ)	2,811	240		GRPTS-F40-M40-1-M3SET 580ページ	4,616							
	QY81P			GPN-Q4S-WA-(長さ)						5,450	270					
入出力ユニット	QH42P QX41Y41P	GPN-Q2S-WA-(長さ)	1,436	GPN-Q2D-WA-(長さ)	2,811	240		GRPTS-F40-M40-1-M3SET 580ページ	4,616							
	位置決めユニット			QD70P4 QD70P8 QD75P1 QD75P2 QD75P4 QD75D1 QD75D2 QD75D4 QD75M1 QD75M2 QD75M4						GPN-Q2S-WA-(長さ)	1,436	GPN-Q2D-WA-(長さ)	2,811	240		GRPTS-F40-M40-1-SET 580ページ
高速カウンタユニット		QD62 QD62D QD62E	GPN-Q2S-WA-(長さ)	1,436	GPN-Q2D-WA-(長さ)	2,811	240	GRPTS-F40-M40-1-SET 580ページ	4,856							
		モーションコントローラ			Q172LX Q173PX Q173PX-S1							GPN-Q2S-WA-(長さ)				
Q172EX Q172EX-S1 Q172EX-S2			GPN-Q7S-WA-(長さ)	1,797	GPN-Q7D-WA-(長さ)	3,423	159									

機器対応ケーブル

- PLC対応ケーブル
- リレーターミナル対応ケーブル
- タッチパネル対応ケーブル
- ACサーボモータ対応ケーブル
- I/Oボード対応ケーブル
- 画像センサ対応ケーブル
- センサ対応ケーブル



ご注意

- ・「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	
*T	マークチューブのみ				
*Y	Y端子マークチューブ付				
*R	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上図「タイプ説明」をご覧ください)

例)NFCN-SY-SO-SB-40(長さ)-X-PLC001(Y端子付き)⇒NFCN-ST-SO-SB-40(長さ)-X-PLC001(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	Y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	Y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					
入力ユニット	QX41 QX41-S1 QX71	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0001	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0001	2,470	400		⑨67			
	QX42-S1 QX72 QX82 QX82-S1	入力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0003	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0003	2,470		400	⑦39	⑦38
		入力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0004	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0004	2,470	400				
	QX81	NSDJ-SY-SB-37-(長さ)-X-PLC0002	6,350	300	⑥85		BSDJ-ST-B-37-(長さ)-X-PLC0002	4,275	370		⑥96		
出力ユニット	QY41P	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0005	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0005	2,470	400	⑦39	⑦38	⑨67		
	QY71	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0006	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0006	2,470	400				
	QY42P	出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0008	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0008	2,470	400	⑦39	⑦38	⑨68	
		出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0009	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0009	2,470	400				
	QY81P	NSDJ-SY-SB-37-(長さ)-X-PLC0007	6,350	300	⑥85		BSDJ-ST-B-37-(長さ)-X-PLC0007	4,275	370	⑥96			
QY82P	出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0401	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0401	2,470	400					
	出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0402	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0402	2,470	400	⑦39	⑦38	⑨68	
入出力ユニット	QH42P	入力	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0010	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0010	2,470	400			
	出力	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0011	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0011	2,470	400	⑦39	⑦38	⑨67		
位置決めユニット	QD70P4	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0012	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0012	2,470	400					
	QD70P8	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0013	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0013	2,470	400		⑨68		
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0014	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0014	2,470	400				
	QD75P1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0310	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0015	2,470	400					
	QD75P2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0016	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0016	2,470	400					
	QD75P4	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0017	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0017	2,470	400		⑨68		
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0018	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0018	2,470	400				
	QD75D1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0311	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0019	2,470	400	⑦39	⑦38		
	QD75D2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0020	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0020	2,470	400					
	QD75D4	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0021	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0021	2,470	400		⑨69		
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0022	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0022	2,470	400				
	QD75M1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0312	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0322	2,470	400					
	QD75M2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0024	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0024	2,470	400					
	QD75M4	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0025	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0025	2,470	400		⑨69		
入出力2		NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0026	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0026	2,470	400					
高速カウンタユニット	QD62	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0027	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0027	2,470	400					
	QD62D	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0028	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0028	2,470	400	⑦39	⑦38	⑨69	
	QD62E	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0029	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0029	2,470	400					
モーションコントローラ	Q172LX	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0030	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0030	2,470	400		⑨69			
	Q173PX	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0037	4,534	300	⑦29	⑦33	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0037	2,470	400		⑦39	⑦38	
	Q173PX-S1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0038	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0038	2,470	400			⑨70		
	Q172EX	入出力1	SHPF-HY-SB-20-(長さ)-X-PLC0031	2,083	167		BHHPT-PT-B-20-(長さ)-X-PLC0031	3,020	160		⑨70		
		入出力2	SHPF-HY-SB-20-(長さ)-X-PLC0032	2,083	167		BHHPT-PT-B-20-(長さ)-X-PLC0032	3,020	160				
	Q172EX-S1	入出力1	SHPF-HY-SB-20-(長さ)-X-PLC0033	2,083	167	⑦73	BHHPT-PT-B-20-(長さ)-X-PLC0033	3,020	160	⑦78	⑨70		
		入出力2	SHPF-HY-SB-20-(長さ)-X-PLC0034	2,083	167		BHHPT-PT-B-20-(長さ)-X-PLC0034	3,020	160				
	Q172EX-S2	入出力1	SHPF-HY-SB-20-(長さ)-X-PLC0035	2,083	167		BHHPT-PT-B-20-(長さ)-X-PLC0035	3,020	160		⑨70		
入出力2		SHPF-HY-SB-20-(長さ)-X-PLC0036	2,083	167		BHHPT-PT-B-20-(長さ)-X-PLC0036	3,020	160					

機器対応ケーブル

- 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

部材ページ

⑤86

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

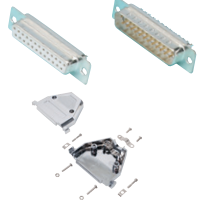
+ ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) =

通常単価

使用部材情報

コネクタ・フード

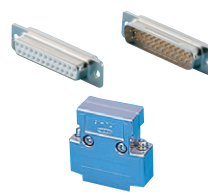
ミスミオリジナルDsubコネクタ



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

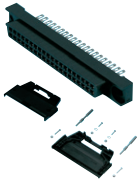
CHIFS・BH-HIFS(ストレート) BDHIFS・BDHIFSK(コネクタのみ)



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

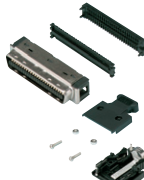
FCNコネクタ



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**-**0EL
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



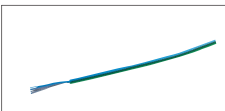
ケーブル	
メーカー	-
型番	-
備考	モールド型MINIDINコネクタ クリーム色 カタログ未掲載品

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

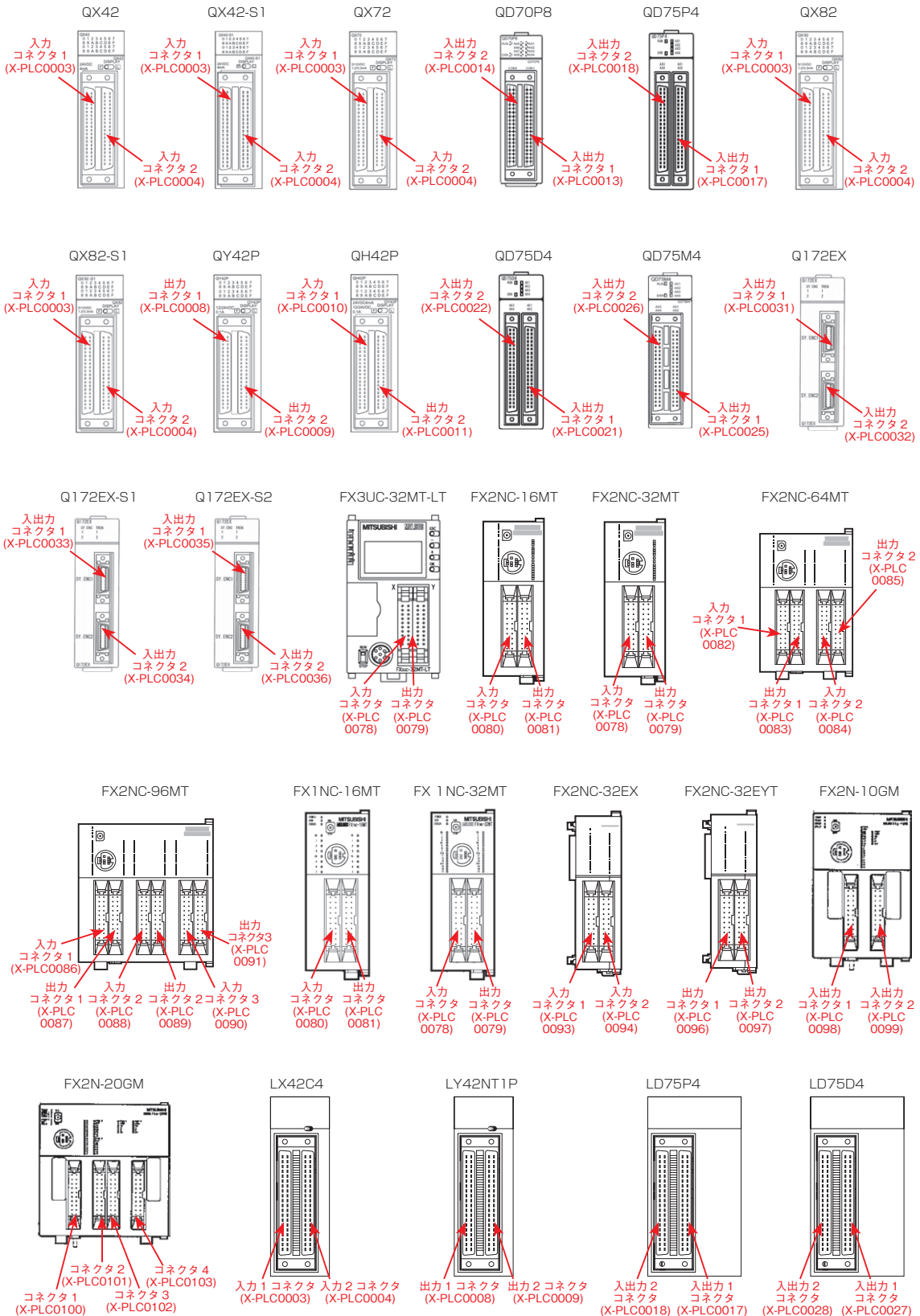
PLC用
端子台組合せ
ケーブル

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つ以上ついている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。

カスタムNo.結線・印字表

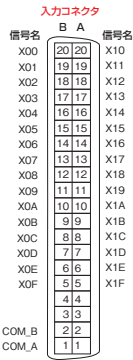
PLC対応ケーブル用カスタムNo.

三菱電機 Q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

QX41/QX41-S1/QX71用

GPN-Q7Y/GPN-Q7T

(カスタムNO)X-PLC0001



FCNオス40芯

商品ページ 542, 544

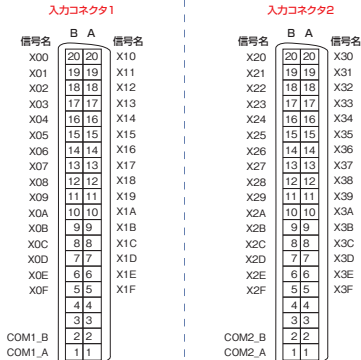
QX42/QX42-S1/QX72/QX82/QX82-S1用

GPN-Q8Y/GPN-Q8T

(カスタムNO)X-PLC0003

GPN-Q9Y/GPN-Q9T

(カスタムNO)X-PLC0004



FCNオス40芯

FCNオス40芯

商品ページ 542, 544

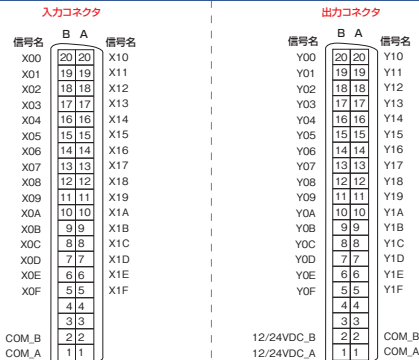
QH42P用

GPN-Q26Y/GPN-Q26T

(カスタムNO)X-PLC0010

GPN-Q27Y/GPN-Q27T

(カスタムNO)X-PLC0011



FCNオス40芯

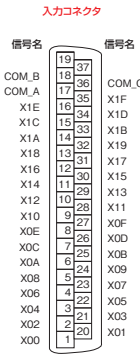
FCNオス40芯

商品ページ 542, 544

QX81用

GP□-Q63Y/GP□-Q63T

(カスタムNO)X-PLC0002



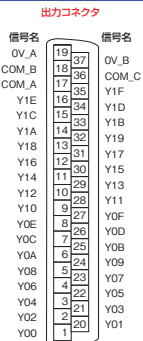
Dsubオス37芯

商品ページ 542, 544

QY81P用

GP□-Q64Y/GP□-Q64T

(カスタムNO)X-PLC0007



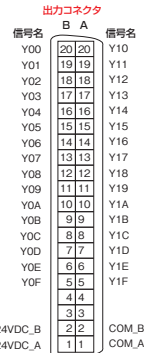
Dsubオス37芯

商品ページ 542, 544

QY41P用

GPN-Q22Y/GPN-Q22T

(カスタムNO)X-PLC0005



FCNオス40芯

商品ページ 542, 544

*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。

三菱電機 Q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

QY71用			
GPN-Q23Y/GPN-Q23T			
(カスタムNO)X-PLC0006			
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	COM_B	
	1 1	COM_A	
5/12VDC_B			
5/12VDC_A			
FCNオス40芯			
商品ページ 542, 544			

QD70P4用			
GPN-Q28Y/GPN-Q28T			
(カスタムNO)X-PLC0012			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	
PG02COM	20 20	PG04COM	
PG02	19 19	PG04	
PG01COM	18 18	PG03COM	
PG01	17 17	PG03	
CLEAR2COM	16 16	CLEAR4COM	
CLEAR2	15 15	CLEAR4	
CLEAR1COM	14 14	CLEAR3COM	
CLEAR1	13 13	CLEAR3	
CHG2	12 12	CHG4	
CHG1	11 11	CHG3	
DOG2	10 10	DOG4	
DOG1	9 9	DOG3	
COM1-2	8 8	COM3-4	
PULSEF2	7 7	PULSEF4	
PULSECOM2	6 6	PULSECOM4	
PULSEF2	5 5	PULSEF4	
PULSEF1	4 4	PULSEF3	
PULSECOM1	3 3	PULSECOM3	
PULSER1	2 2	PULSER3	
	1 1	24G	
+24V			
FCNオス40芯			
商品ページ 542, 544			

QY82P用			
GPN-Q65Y/GPN-Q65T		GPN-Q66Y/GPN-Q66T	
(カスタムNO)X-PLC0401		(カスタムNO)X-PLC0402	
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	0V	
	1 1	0V	
COM1			
COM2			
FCNオス40芯			
商品ページ 542, 544			

QY42P用			
GPN-Q24Y/GPN-Q24T		GPN-Q25Y/GPN-Q25T	
(カスタムNO)X-PLC0008		(カスタムNO)X-PLC0009	
出カコネクタ1		出カコネクタ2	
信号名	B A	信号名	B A
Y00	20 20	Y20	20 20
Y01	19 19	Y21	19 19
Y02	18 18	Y22	18 18
Y03	17 17	Y23	17 17
Y04	16 16	Y24	16 16
Y05	15 15	Y25	15 15
Y06	14 14	Y26	14 14
Y07	13 13	Y27	13 13
Y08	12 12	Y28	12 12
Y09	11 11	Y29	11 11
Y0A	10 10	Y2A	10 10
Y0B	9 9	Y2B	9 9
Y0C	8 8	Y2C	8 8
Y0D	7 7	Y2D	7 7
Y0E	6 6	Y2E	6 6
Y0F	5 5	Y2F	5 5
	4 4		
	3 3		
	2 2	COM1_B	12/24VDC_B
	1 1	COM1_A	12/24VDC_A
12/24VDC_B		12/24VDC_A	
FCNオス40芯		FCNオス40芯	
商品ページ 542, 544			

QD70P8用			
GPN-Q29Y/GPN-Q29T		GPN-Q32Y/GPN-Q32T	
(カスタムNO)X-PLC0013		(カスタムNO)X-PLC0014	
入カコネクタ1		入カコネクタ2	
信号名	B A	信号名	B A
PG06COM	20 20	PG08COM	20 20
PG06	19 19	PG08	19 19
PG05COM	18 18	PG07COM	18 18
PG05	17 17	PG07	17 17
CLEAR6COM	16 16	CLEAR8COM	16 16
CLEAR6	15 15	CLEAR8	15 15
CLEAR5COM	14 14	CLEAR7COM	14 14
CLEAR5	13 13	CLEAR7	13 13
CHG6	12 12	CHG8	12 12
CHG5	11 11	CHG7	11 11
DOG6	10 10	DOG8	10 10
DOG5	9 9	DOG7	9 9
COM5-6	8 8	COM7-8	8 8
PULSEF6	7 7	PULSEF8	7 7
PULSECOM6	6 6	PULSECOM8	6 6
PULSEF6	5 5	PULSEF8	5 5
PULSEF5	4 4	PULSEF7	4 4
PULSECOM5	3 3	PULSECOM7	3 3
PULSER5	2 2	PULSER7	2 2
	1 1	24V	
FCNオス40芯		FCNオス40芯	
商品ページ 542, 544			

QD75P1用			
GPN-Q33Y/GPN-Q33T			
(カスタムNO)X-PLC0310			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	B A
	20 20	PULSERB+	20 20
	19 19	PULSER+	19 19
	18 18	PULSER+,2	18 18
	17 17	PULSER	17 17
	16 16	PULSERCOM_1	16 16
	15 15	PULSEF	15 15
	14 14	CLR	14 14
	13 13	CLEAR	13 13
	12 12	RDYCOM	12 12
	11 11	READY	11 11
	10 10	PG0COM	10 10
	9 9	PG05	9 9
	8 8	PG024	8 8
	7 7	COM_2	7 7
	6 6	COM_1	6 6
	5 5	CHG	5 5
	4 4	STOP	4 4
	3 3	DOG	3 3
	2 2	RLS	2 2
	1 1	FLS	1 1
FCNオス40芯			
商品ページ 542, 544			

QD75P2用			
GPN-Q34Y/GPN-Q34T			
(カスタムNO)X-PLC0016			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	B A
PULSERB-	20 20	PULSERB+	20 20
PULSER-	19 19	PULSER+	19 19
PULSECOM_B2	18 18	PULSECOM_A2	18 18
PULSER_B	17 17	PULSER_A	17 17
PULSECOM_B1	16 16	PULSECOM_A1	16 16
PULSEF_B	15 15	PULSEF_A	15 15
CLRCOM_B	14 14	CLRCOM_A	14 14
CLEAR_B	13 13	CLEAR_A	13 13
RDYCOM_B	12 12	RDYCOM_A	12 12
READY_B	11 11	READY_A	11 11
PG0COM_B	10 10	PG0COM_A	10 10
PG05_B	9 9	PG05_A	9 9
PG024_B	8 8	PG024_A	8 8
COM_B2	7 7	COM_A2	7 7
COM_B1	6 6	COM_A1	6 6
CHG_B	5 5	CHG_A	5 5
STOP_B	4 4	STOP_A	4 4
DOG_B	3 3	DOG_A	3 3
RLS_B	2 2	RLS_A	2 2
FLS_B	1 1	FLS_A	1 1
FCNオス40芯			
商品ページ 542, 544			

QD75P4用			
GPN-Q36Y/GPN-Q36T		GPN-Q35Y/GPN-Q35T	
(カスタムNO)X-PLC0018		(カスタムNO)X-PLC0017	
入カコネクタ2		入カコネクタ1	
信号名	B A	信号名	B A
PULSECOM_B2	20 20	PULSECOM_B2	20 20
PULSER_B	19 19	PULSER_B	19 19
PULSECOM_B1	18 18	PULSECOM_B1	18 18
PULSER_B	17 17	PULSER_B	17 17
PULSEF_B	16 16	PULSEF_B	16 16
CLRCOM_B	15 15	CLRCOM_B	15 15
CLEAR_B	14 14	CLEAR_B	14 14
RDYCOM_B	13 13	RDYCOM_B	13 13
READY_B	12 12	READY_B	12 12
PG0COM_B	11 11	PG0COM_B	11 11
PG05_B	10 10	PG05_B	10 10
PG024_B	9 9	PG024_B	9 9
COM_B2	8 8	COM_B2	8 8
COM_B1	7 7	COM_B1	7 7
CHG_B	6 6	CHG_B	6 6
STOP_B	5 5	STOP_B	5 5
DOG_B	4 4	DOG_B	4 4
RLS_B	3 3	RLS_B	3 3
FLS_B	2 2	FLS_B	2 2
	1 1	FLS_B	1 1
FCNオス40芯		FCNオス40芯	
商品ページ 542, 544			

QD75D1用			
GPN-Q37Y/GPN-Q37T			
(カスタムNO)X-PLC0311			
入カコネクタ			
信号名	B A	信号名	B A
	20 20	PULSERB+	20 20
	19 19	PULSER+	19 19
	18 18	PULSER+,2	18 18
	17 17	PULSER	17 17
	16 16	PULSEF	16 16
	15 15	PULSEF+	15 15
	14 14	CLR	14 14
	13 13	CLEAR	13 13
	12 12	RDYCOM	12 12
	11 11	READY	11 11
	10 10	PG0COM	10 10
	9 9	PG05	9 9
	8 8	PG024	8 8
	7 7	COM_2	7 7
	6 6	COM_1	6 6
	5 5	CHG	5 5
	4 4	STOP	4 4
	3 3	DOG	3 3
	2 2	RLS	2 2
	1 1	FLS	1 1
FCNオス40芯			
商品ページ 542, 544			

*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。

三菱電機 Qシリーズ対応ケーブル ピンアサイン(マークチューブ印字)図

QD75D2用		
GPN-Q38Y/GPN-Q38T		
(カスタムNO)X-PLC0020		
入出力コネクタ		
信号名	B A	信号名
PULSERB-	20 20	PULSERB+
PULSERA-	19 19	PULSERA+
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_A2
COM_B1	6 6	COM_A1
CHG-	5 5	CHG-
STOP-	4 4	STOP-
DOG-	3 3	DOG-
RLS-	2 2	RLS-
FLS-	1 1	FLS-
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD75D4用		
GPN-Q42Y/GPN-Q42T		
(カスタムNO)X-PLC0022		
入出力コネクタ2		
信号名	B A	信号名
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_A2
COM_B1	6 6	COM_A1
CHG-	5 5	CHG-
STOP-	4 4	STOP-
DOG-	3 3	DOG-
RLS-	2 2	RLS-
FLS-	1 1	FLS-
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

GPN-Q39Y/GPN-Q39T		
(カスタムNO)X-PLC0021		
入出力コネクタ1		
信号名	B A	信号名
PULSERB-	20 20	PULSERB+
PULSERA-	19 19	PULSERA+
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_A2
COM_B1	6 6	COM_A1
CHG-	5 5	CHG-
STOP-	4 4	STOP-
DOG-	3 3	DOG-
RLS-	2 2	RLS-
FLS-	1 1	FLS-
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD75M1用		
GPN-Q43Y/GPN-Q43T		
(カスタムNO)X-PLC0312		
入出力コネクタ		
信号名	B A	信号名
PULSERB-	20 20	PULSERB+
PULSERA-	19 19	PULSERA+
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_2
COM_B1	6 6	COM_1
CHG-	5 5	CHG
STOP-	4 4	STOP
DOG-	3 3	DOG
RLS-	2 2	RLS
FLS-	1 1	FLS
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD75M2用		
GPN-Q44Y/GPN-Q44T		
(カスタムNO)X-PLC0024		
入出力コネクタ		
信号名	B A	信号名
PULSERB-	20 20	PULSERB+
PULSERA-	19 19	PULSERA+
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_A2
COM_B1	6 6	COM_A1
CHG-	5 5	CHG-
STOP-	4 4	STOP-
DOG-	3 3	DOG-
RLS-	2 2	RLS-
FLS-	1 1	FLS-
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD62用		
GPN-Q47Y/GPN-Q47T		
(カスタムNO)X-PLC0027		
QD62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
B2	2 2	A2
B1	1 1	A1
*こちらの商品 は信号名が 複雑なため マークチュー ブにはコネク タピン番号を 印字しており ます。		
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD75M4用		
GPN-Q46Y/GPN-Q46T		
(カスタムNO)X-PLC0026		
入出力コネクタ2		
信号名	B A	信号名
PULSERB-	20 20	PULSERB+
PULSERA-	19 19	PULSERA+
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_A2
COM_B1	6 6	COM_A1
CHG-	5 5	CHG-
STOP-	4 4	STOP-
DOG-	3 3	DOG-
RLS-	2 2	RLS-
FLS-	1 1	FLS-
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

GPN-Q45Y/GPN-Q45T		
(カスタムNO)X-PLC0025		
入出力コネクタ1		
信号名	B A	信号名
PULSERB-	20 20	PULSERB+
PULSERA-	19 19	PULSERA+
PULSER-	18 18	PULSER-
PULSER+	17 17	PULSER+
PULSEF-	16 16	PULSEF-
PULSEF+	15 15	PULSEF+
CLRCOM-	14 14	CLRCOM-
CLEAR-	13 13	CLEAR-
RDYCOM-	12 12	RDYCOM-
READY-	11 11	READY-
PGOCOM-	10 10	PGOCOM-
PG05-	9 9	PG05-
PG024-	8 8	PG024-
COM_B2	7 7	COM_A2
COM_B1	6 6	COM_A1
CHG-	5 5	CHG-
STOP-	4 4	STOP-
DOG-	3 3	DOG-
RLS-	2 2	RLS-
FLS-	1 1	FLS-
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD62D用		
GPN-Q48Y/GPN-Q48T		
(カスタムNO)X-PLC0028		
入出力コネクタ		
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
B2	2 2	A2
B1	1 1	A1
*こちらの商品 は信号名が 複雑なため マークチュー ブにはコネク タピン番号を 印字しており ます。		
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

QD62E用		
GPN-Q49Y/GPN-Q49T		
(カスタムNO)X-PLC0029		
入出力コネクタ		
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
B2	2 2	A2
B1	1 1	A1
*こちらの商品 は信号名が 複雑なため マークチュー ブにはコネク タピン番号を 印字しており ます。		
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

Q172LX用		
GPN-Q52Y/GPN-Q52T		
(カスタムNO)X-PLC0030		
入出力コネクタ		
信号名	B A	信号名
FLS1	20 20	FLS5
RLS1	19 19	RLS5
STOP1	18 18	STOP5
DOG1/CHANGE1	17 17	DOG5/CHANGE5
FLS2	16 16	FLS6
RLS2	15 15	RLS6
STOP2	14 14	STOP6
DOG2/CHANGE2	13 13	DOG6/CHANGE6
FLS3	12 12	FLS7
RLS3	11 11	RLS7
STOP3	10 10	STOP7
DOG3/CHANGE3	9 9	DOG7/CHANGE7
FLS4	8 8	FLS8
RLS4	7 7	RLS8
STOP4	6 6	STOP8
DOG4/CHANGE4	5 5	DOG8/CHANGE8
COM_B	4 4	
COM_A	3 3	
	2 2	
	1 1	
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

Q173PX用		
GPN-Q53Y/GPN-Q53T		
(カスタムNO)X-PLC0037		
入出力コネクタ		
信号名	B A	信号名
HB1	20 20	HA1
SG_F	19 19	SG_C
SV	18 18	HPSEL1
HA1N	17 17	HA1P
HB1N	16 16	HB1P
HB2	15 15	HA2
SG_E	14 14	SG_B
HA2N	13 13	HPSEL2
HA2N	12 12	HA2P
HB2N	11 11	HB2P
HB3	10 10	HA3
SG_D	9 9	SG_A
SV	8 8	HPSEL3
HA3N	7 7	HA3P
HB3N	6 6	HB3P
	5 5	
TREN1-	4 4	TREN1+
TREN2-	3 3	TREN2+
TREN3-	2 2	TREN3+
FG_B	1 1	FG_A
FCNオス40芯		
商品ページ 542, 544		

*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。

三菱電機 Qシリーズ対応ケーブル ピンアサイン(マークチューブ印字)図

Q173PX-S1用

GPN-Q54Y/GPN-Q54T
(カスタムNO)X-PLC0038

入出力コネクタ

信号名	B	A	信号名
HB1	20	20	HA1
SG_F	19	19	SG_C
5V	18	18	HPSEL1
HA1N	17	17	HA1P
HB1N	16	16	HB1P
HB2	15	15	HA2
SG_E	14	14	SG_B
5V	13	13	HPSEL2
HA2N	12	12	HA2P
HB2N	11	11	HB2P
HB3	10	10	HA3
SG_D	9	9	SG_A
5V	8	8	HPSEL3
HA3N	7	7	HA3P
HB3N	6	6	HB3P
	5	5	
TREN1-	4	4	TREN1+
TREN2-	3	3	TREN2+
TREN3-	2	2	TREN3+
FG_B	1	1	FG_A

FCNオス40芯

商品ページ [▶542, 544](#)

Q172EX用

GPN-Q55Y/GPN-Q55T (カスタムNO)X-PLC0031		GPN-Q56Y/GPN-Q56T (カスタムNO)X-PLC0032	
入出力コネクタ1		入出力コネクタ2	
信号名	信号名	信号名	信号名
1	11	1	11
2	12	2	12
3	13	3	13
4	14	4	14
5	15	5	15
6	16	6	16
7	17	7	17
8	18	8	18
9	19	9	19
10	20	10	20

*これらの商品は信号名が複雑なためマークチューブにはコネクタピン番号を印字しております。

IEEE1284ハーフピッチメス 20芯 IEEE1284ハーフピッチメス 20芯

商品ページ [▶542, 544](#)

Q172EX-S1用

GPN-Q57Y/GPN-Q57T (カスタムNO)X-PLC0033		GPN-Q58Y/GPN-Q58T (カスタムNO)X-PLC0034	
入出力コネクタ1		入出力コネクタ2	
信号名	信号名	信号名	信号名
1	11	1	11
2	12	2	12
3	13	3	13
4	14	4	14
5	15	5	15
6	16	6	16
7	17	7	17
8	18	8	18
9	19	9	19
10	20	10	20

*これらの商品は信号名が複雑なためマークチューブにはコネクタピン番号を印字しております。

IEEE1284ハーフピッチメス 20芯 IEEE1284ハーフピッチメス 20芯

商品ページ [▶542, 544](#)

Q172EX-S2用

GPN-Q59Y/GPN-Q59T (カスタムNO)X-PLC0035		GPN-Q62Y/GPN-Q62T (カスタムNO)X-PLC0036	
入出力コネクタ1		入出力コネクタ2	
信号名	信号名	信号名	信号名
1	11	1	11
2	12	2	12
3	13	3	13
4	14	4	14
5	15	5	15
6	16	6	16
7	17	7	17
8	18	8	18
9	19	9	19
10	20	10	20

*これらの商品は信号名が複雑なためマークチューブにはコネクタピン番号を印字しております。

IEEE1284ハーフピッチメス 20芯 IEEE1284ハーフピッチメス 20芯

商品ページ [▶542, 544](#)

コネクタ付ケーブル資料

*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。