

三菱電機 PLC中継分岐ケーブル



【仕様】

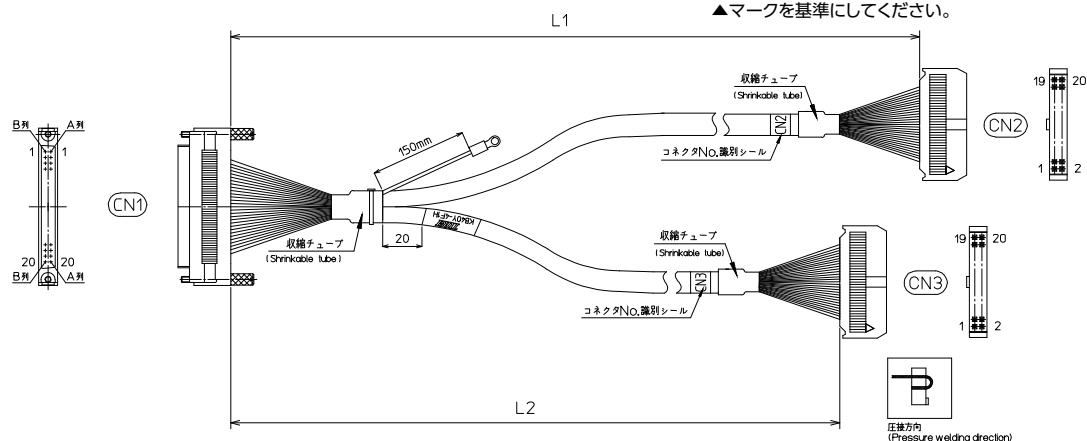
品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1	1903404-1	タイコエレクトロニクス	1
2	コネクタCN2・CN3	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
3	被覆付きケーブル	2464-BIOS-B-2810P	板東電線	2

【注文形式】

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税別)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-12B	1000	750	208	9,830円
KB40Y-4F1H-150-125-12B	1500	1250	301	10,500円
KB40Y-4F1H-200-175-12B	2000	1750	412	11,430円
KB40Y-4F1H-300-275-12B	3000	2750	611	12,850円
KB40Y-4F1H-500-475-12B	5000	4750	999	15,830円

FCN360 40ピンコネクタ対(MIL20ピンコネクタ)×2

※コネクタの端子No.は便宜上つけたものです。
▲マークを基準にしてください。

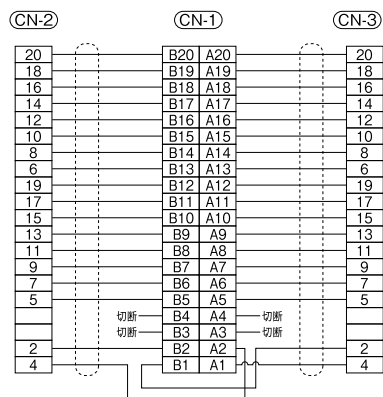


PCRY□-1H20-16A-FD
PCRY□-1H20-16B-FD 適合機種
PCRY□-1H20-16C-FD

三菱電機		
MELSEC-Q	QY41P	出力32点
	QY42P	出力64点
	QH42P(出力側)	入出力混合
	QX41Y41P(出力側)	入出力混合
MELSEC-L	LY41NT1P	出力32点
	LY42NT1P	出力64点
	LH42C4NT1P(出力側)	入出力混合
MELSEC iQ-R	RY41NT2P	出力32点
	RY42NT2P	出力64点
	RH42C4NT2P(出力側)	入出力混合
富士電機		
MICREX-SX	NP1Y32T09P1	出力32点
	NP1Y64T09P1	出力64点

※注意：DC24V以外ではご使用できません。

【配線図】



三菱電機 PLC中継分岐ケーブル



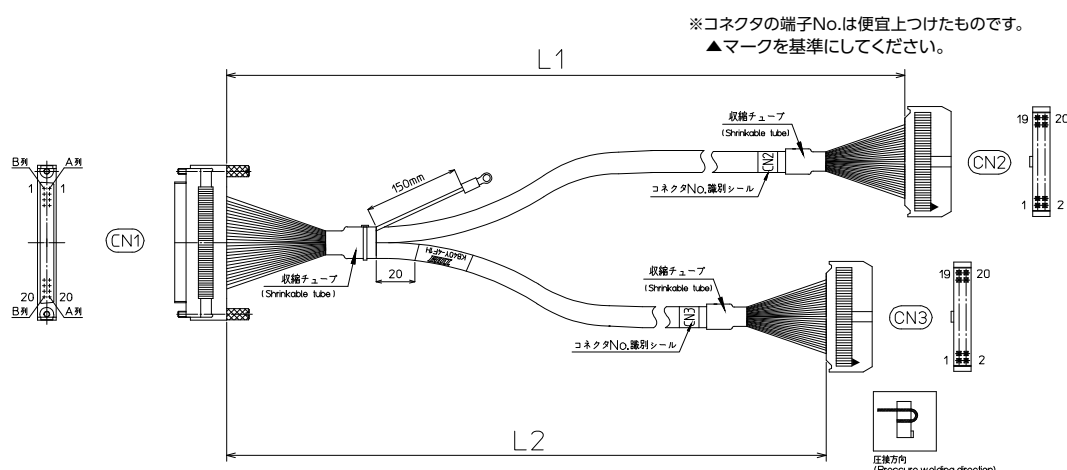
【仕様】

品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1	1903404-1	タイコエレクトロニクス	1
2	コネクタCN2・CN3	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
3	被覆付きケーブル	2464-BIOS-B-2810P	板東電線	2

【注文形式】

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-14B	1000	750	208	12,300円
KB40Y-4F1H-150-125-14B	1500	1250	301	13,060円
KB40Y-4F1H-200-175-14B	2000	1750	412	13,640円
KB40Y-4F1H-300-275-14B	3000	2750	611	15,450円
KB40Y-4F1H-500-475-14B	5000	4750	999	18,490円

FCN360 40ピンコネクタ対(MIL20ピンコネクタ)×2

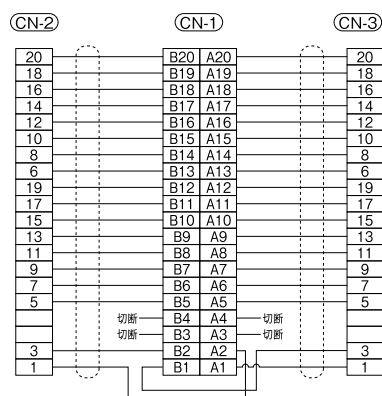


PCRP-1H20-16A-FD 適合機種

三菱電機		
MELSEC-Q	QY82P	出力32点
MELSEC-L	LY41PT1P	出力32点
	LY42PT1P	出力64点
	LH42C4PT1P(出力側)	入出力混合
MELSEC iQ-R	RY41PT1P	出力32点
	RY42PT1P	出力64点
富士電機		
MICREX-SX	NP1Y32U09P1	出力32点
	NP1Y64U09P1	出力64点
	NP1W6406U(出力側)	入出力混合

※注意：DC24V以外ではご使用できません。

【配線図】



【PCRY□-1H20-16□-FDのコネクタピン番号⇔出力モジュール制御番号 対比図】

(結線図ではありません)

端子台 負荷番号	三菱電機	オムロン 横河電機	MIL20極 コネクタ	オムロン 横河電機	三菱電機	端子台 負荷番号
	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	ピン番号 (TOP VIEW)	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	
0+,0-	(Y10) Y00	(17) 1	(20) (19)	9 (25)	(Y18) Y08	8+,8-
1+,1-	(Y11) Y01	(18) 2	(18) (17)	10 (26)	(Y19) Y09	9+,9-
2+,2-	(Y12) Y02	(19) 3	(16) (15)	11 (27)	(Y1A) Y0A	10+,10-
3+,3-	(Y13) Y03	(20) 4	(14) (13)	12 (28)	(Y1B) Y0B	11+,11-
4+,4-	(Y14) Y04	(21) 5	(12) (11)	13 (29)	(Y1C) Y0C	12+,12-
5+,5-	(Y15) Y05	(22) 6	(10) (9)	14 (30)	(Y1D) Y0D	13+,13-
6+,6-	(Y16) Y06	(23) 7	(8) (7)	15 (31)	(Y1E) Y0E	14+,14-
7+,7-	(Y17) Y07	(24) 8	(6) (5)	16 (32)	(Y1F) Y0F	15+,15-
24G	(COM) COM1	(COM3) COM1	(4) (3)	COM2 (COM4)	(COM) COM	24G
24V+	(24V) 24V	(24V) 24V	(2) (1)	24V (24V)	(24V) 24V	24V+

※ () 無し: リレー出力用分岐ケーブルCN2を接続した場合
 ※ () 付き: リレー出力用分岐ケーブルCN3を接続した場合
 ※ 端子台負荷番号は記名板の裏に記入した番号をさします。

注) コネクタの端子No.は便宜上つけたものです。
 ▲マークを基準にしてください。

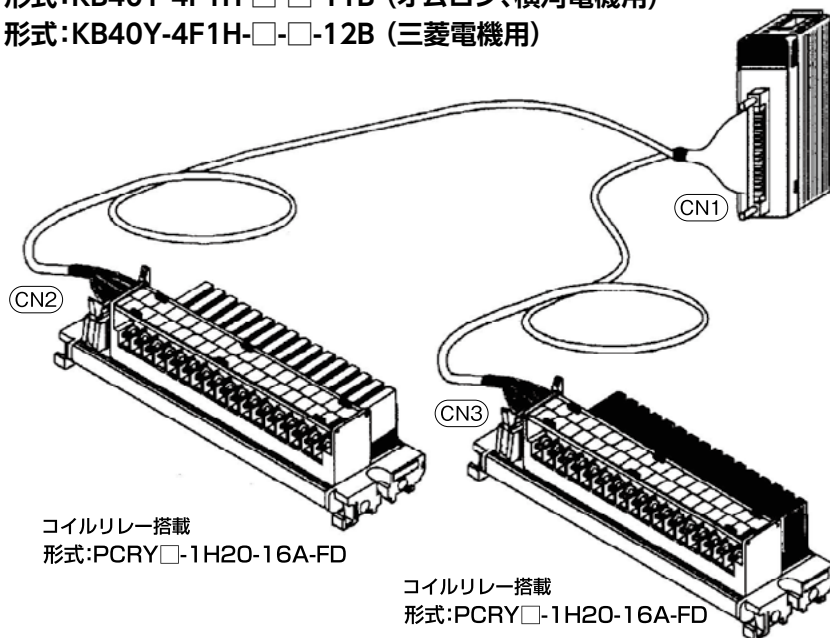
【接続例】

リレー用分岐ケーブル

形式: KB40Y-4F1H-□-□-11B (オムロン、横河電機用)

形式: KB40Y-4F1H-□-□-12B (三菱電機用)

各社PLC出力モジュール



PLC 出力モジュールと中継用分岐ケーブルには適合性があります。ご使用になられるモジュールとケーブルが適合していない場合は接続された機器が故障する恐れがあります。ご発注の際に今一度ご確認ください。

特注ケーブルについて

弊社では、本カタログに記載されたケーブルの他にもお客様のご仕様にあわせた特注ケーブルの製作も可能です。

【PCRP-1H20-16A-FDのコネクタピン番号↔出力モジュール制御番号 対比図】

(結線図ではありません)

端子台 負荷番号	三菱電機	オムロン 横河電機	MIL20極 コネクタ	オムロン 横河電機	三菱電機	端子台 負荷番号
	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	ピン番号 (TOP VIEW)	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	
0+,0-	(Y10) Y00	(17) 1	②①	9 (25)	(Y18) Y08	 8+,8-
1+,1-	(Y11) Y01	(18) 2	⑧⑦	10 (26)	(Y19) Y09	 9+,9-
2+,2-	(Y12) Y02	(19) 3	⑩⑨	11 (27)	(Y20) Y10	 10+,10-
3+,3-	(Y13) Y03	(20) 4	⑬⑫	12 (28)	(Y21) Y11	 11+,11-
4+,4-	(Y14) Y04	(21) 5	⑪⑩	13 (29)	(Y22) Y12	 12+,12-
5+,5-	(Y15) Y05	(22) 6	⑥⑤	14 (30)	(Y23) Y13	 13+,13-
6+,6-	(Y16) Y06	(23) 7	⑧⑦	15 (31)	(Y24) Y14	 14+,14-
7+,7-	(Y17) Y07	(24) 8	⑥⑤	16 (32)	(Y25) Y15	 15+,15-
24V+	(COM2) COM1	(COM3) COM1	④③	COM2 (COM4)	(COM2) COM	 24V+
24G	(OV) OV	(OV) OV	②①	OV (OV)	(OV) OV	 24G

※ () 無し: リレー出力用分岐ケーブルCN2を接続した場合
 ※ () 付き: リレー出力用分岐ケーブルCN3を接続した場合
 ※ 端子台負荷番号は記名板の裏に記入した番号をさします。

注) コネクタの端子No.は便宜上つけたものです。
 ▲マークを基準にしてください。

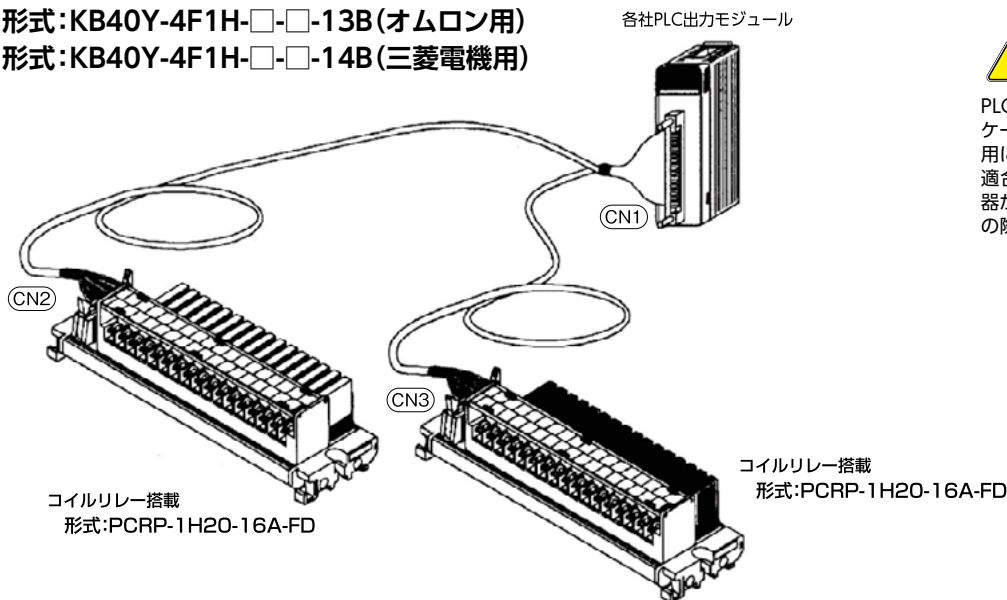
【接続例】

リレー用分岐ケーブル

形式:KB40Y-4F1H-□-□-11B(横河電機用)

形式:KB40Y-4F1H-□-□-13B(オムロン用)

形式:KB40Y-4F1H-□-□-14B(三菱電機用)



PLC 出力モジュールと中継用分岐ケーブルには適合性があります。ご使用になられるモジュールとケーブルが適合していない場合は接続された機器が故障する恐れがあります。ご発注の際に今一度ご確認ください。

特注ケーブルについて

弊社では、本カタログに記載されたケーブルの他にもお客様のご仕様にあわせた特注ケーブルの製作も可能です。