

スプリングロック式

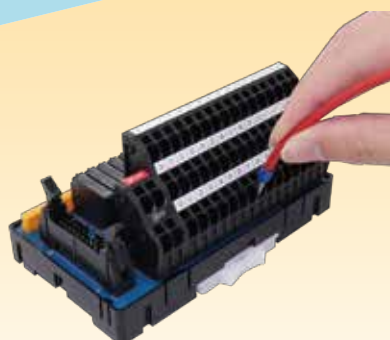
RoHS
Compliant

16点リレーターミナルシリーズ



30%
DOWN

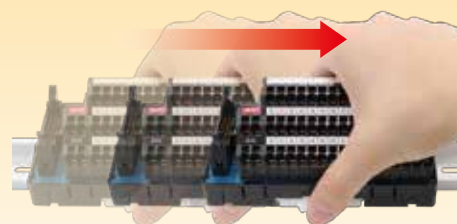
省スペース × 省工数



プッシュイン結線



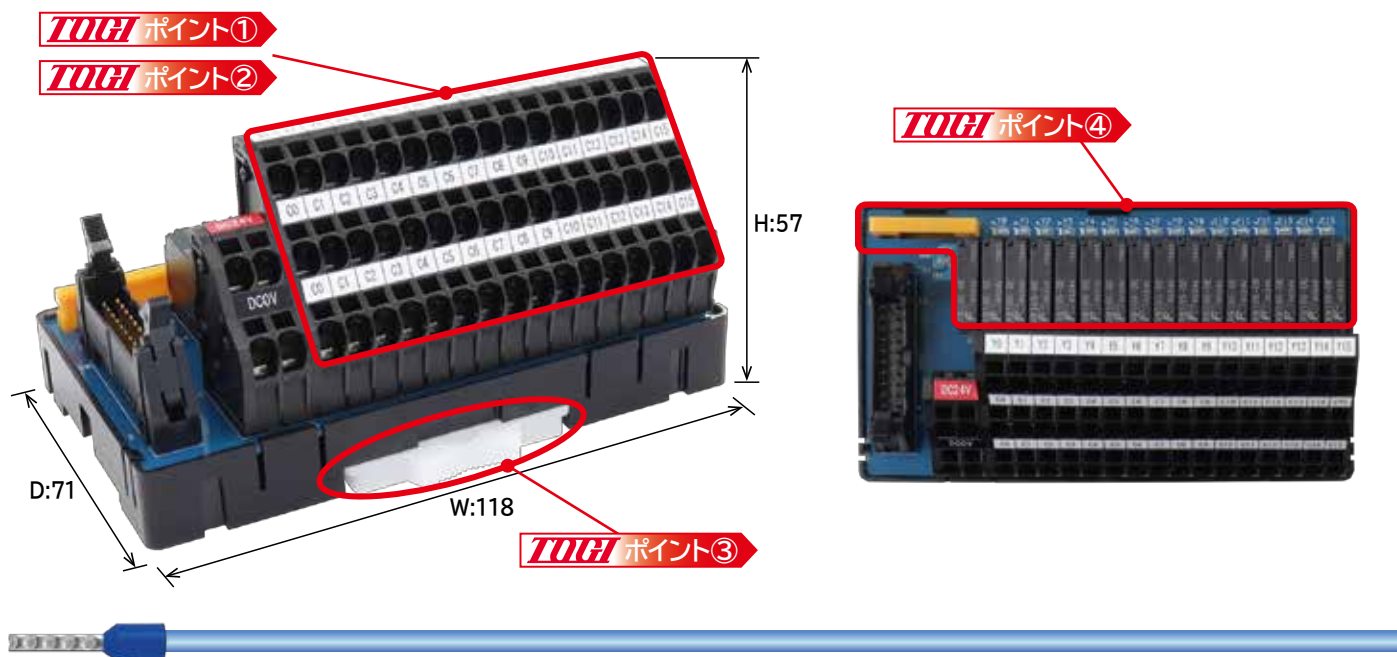
共通コモンとして



オリジナルレールロック機構

TOGI TOYOGIKEN CO.,LTD.

■ 特 長



TOUGH ポイント① プッシュインで結線完了



●ネジ式製品との比較

時間短縮
約**61%**
DOWN

メンテナンスフリー
定期的な
増し締め不要

省スペース
約**30%**
DOWN

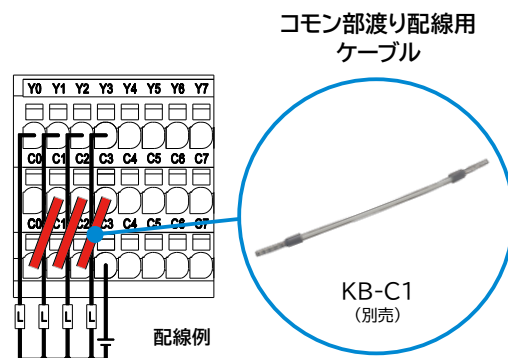
0.14mm~2.5mmの電線をプッシュイン可能です。

TOUGH ポイント② 電線で繋いで共通コモンとして



出力信号1点ごとコモン端子を
2つ用意しております。

コモン部渡り配線用ケーブルを使用することで
自由にコモンを共通化可能です。



TOUGH ポイント③ オリジナルレールロック機構



固定金具なしでレール取付け可能です。
ボタンを押したままスライドするとユニットの移動も!

TOUGH ポイント④ リレー交換可能



付属のリムーバルツールを使用して
リレーの交換が可能です。



出力

シンク出力用

PCRY-1H20V-16A



標準価格(税抜): 22,880円
販売単位: 1

ソース出力用

PCRP-1H20V-16A

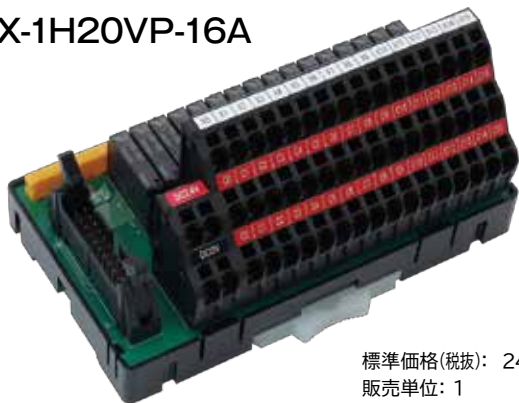


標準価格(税抜): 24,490円
販売単位: 1

入力

プラスコモン入力用

PCRX-1H20VP-16A



標準価格(税抜): 24,490円
販売単位: 1

マイナスコモン入力用

PCRX-1H20VN-16A

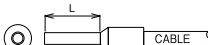
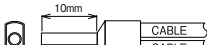
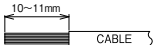
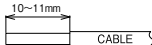


標準価格(税抜): 24,490円
販売単位: 1

仕様

形 式		PCRY-1H20V-16A	PCRP-1H20V-16A	PCRX-1H20VP-16A	PCRX-1H20VN-16A
接続シーケンス		シンクタイプ DC24V トランジスタ出力	ソースタイプ DC24V トランジスタ出力	プラスコモン DC24V 入力ユニット	
入力部	接点構成	1a×16			
	定格入力電圧・電流	DC24V, 約11.5mA		DC24V, 約8.3mA	
出力部	定格開閉電圧・電流	電圧:DC24V, AC240V(50/60Hz) 電流:2A/1点		電圧:DC24V 電流:0.3A(COS φ=1)	
コモン方式		16点独立コモン		16点独立コモン プラスコモン入力	16点独立コモン マイナスコモン入力
外部供給電源		DC24V±10%			
ユニット消費電流		約190mA(DC24V 全点ON時, シーケンサの消費電流含まず)		約60mA(DC24V 全点ON時, シーケンサの消費電流含まず)	
ユニット取付け		レール取付け(IEC/DIN35mmレール)			
標準使用状態	使用周囲温度	-25～+55℃(氷結又は結露しないこと)			
	使用周囲湿度	45～85%RH			
製品寸法		W:118 × H:57 × D:71			
質 量		約210g			

適合電線

フェールル(棒圧着端子)	フェールル(棒圧着端子) 2本接続用	より線(裸線)	単 線(裸線)
0.14mm ² ~ 0.34mm ² L=12 0.5mm ² ~ 2.5mm ² L=10 (GB: 0.5mm ² ~ 1.5mm ²)	0.5mm ² AWG20	0.08mm ² ~ 2.5mm ² AWG28 ~ AWG14	φ0.3mm ~ φ1.6mm AWG28 ~ AWG14
			

アクセサリ

リムーバルツール (PCRY-F)



製品に付属しています。

スプリングロック式16点リレーターミナル（出力）



形式	区分	実装リレー	質量	標準価格(税抜)
PCRY-1H20V-16A	NPN	RB105-DE（黒）（富士電機機器制御(株)製）	約210g	22,880円
PCRP-1H20V-16A	PNP	RB105-DE（黒）（富士電機機器制御(株)製）	約210g	24,490円

■一般仕様

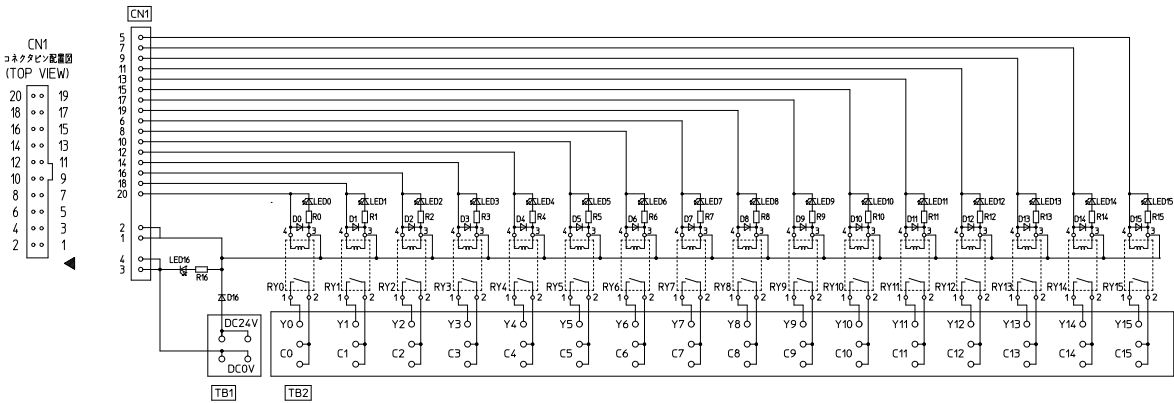
使用周囲温度		-25～+55℃(氷結又は結露しないこと)			
使用周囲湿度		45～85%RH			
耐振動		周波数	加速度	片振幅	掃引回数
		5～8.4Hz	－	3.5mm	XYZ軸方向 各10回
		8.4～150Hz	9.8m/s ²	－	
耐衝撃		147m/s ² (15G)XYZ軸方向各3回			
使用雰囲気		腐食性ガスがないこと			
使用標高		2000m以下			
設置場所		制御盤内、屋内使用			
耐電圧 絶縁抵抗	入力－出力間	AC2000V / 1分間, 100MΩ以上(DC500Vメガ)			
	異極接点間	AC2000V / 1分間, 100MΩ以上(DC500Vメガ)			
	同極接点間	AC750V / 1分間, 100MΩ以上(DC500Vメガ)			
コイルサージ吸収素子		ダイオード			
LED表示色		黄緑			
ソケット		有り(リレー交換可)			
リレー交換回数		50回			
ユニット取付け		レール取付(IEC/DIN35mmレール)			

■定格

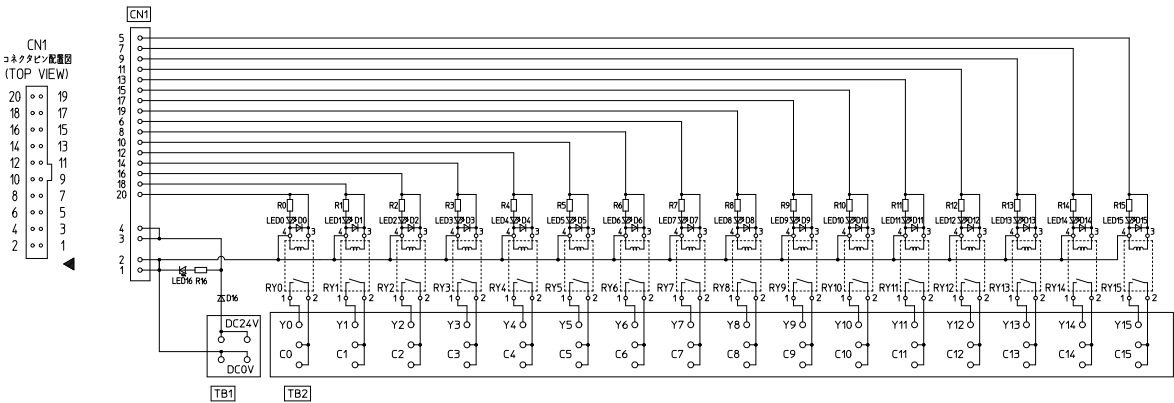
形 式		PCRY-1H20V-16A	PCRP-1H20V-16A
入力部	接点構成	1a×16	
	定格入力電圧・電流	DC24V, 約11.5mA	
	許容入力電圧範囲	DC24V±10%	
	動作電圧	定格入力電圧の70%以下	
	復帰電圧	定格入力電圧の5%以上	
	コイル抵抗	2880Ω±10%	
出力部	定格閉閉電圧・電流	電圧：DC24V, AC240V(50/60Hz) 電流：2A/1点	
	最大同時ON点数	100%	
	最小閉閉負荷	DC0.1V, 0.1mA	
	動作時間	10ms以下	
	復帰時間	10ms以下	
	機械的寿命	2000万回	
	電氣的寿命	AC220V 2A(COSφ=1) 20万回	
		AC220V 2A(COSφ=0.4) 10万回	
		DC24V 2A(L/R=0ms) 30万回	
		DC24V 2A(L/R=7ms) 6万回	
	コモン方式	16点独立コモン	
外部供給電源		DC24V±10%	
ユニット消費電流		約190mA(DC24V 全点ON時, シーケンサの消費電流含まず)	

■ 結線図

PCRY-1H20V-16A



PCRP-1H20V-16A



■ 記名シール

PCRY-1H20V-16A, PCRP-1H20V-16A	
TB1	TB2
DC24V	Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15
DC0V	C0 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15
	C0 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15

■ 適合電線

フェルール (棒圧着端子) 0.14mm ² ~0.34mm ² ・ ・ ・ L=12mm 0.5mm ² ~2.5mm ² ・ ・ ・ L=10mm (GB: 0.5mm ² ~1.5mm ²)	フェルール (棒圧着端子) 2本接続用 0.5mm ² AWG20	より線 (裸線) 0.08mm ² ~2.5mm ² AWG28~AWG14	単線 (裸線) 0.3mm~1.6mm AWG28~AWG14

■ アクセサリ

リムーバルツール



製品のリレー横に付属しています

■ オプション

コモン部渡り配線用ケーブル



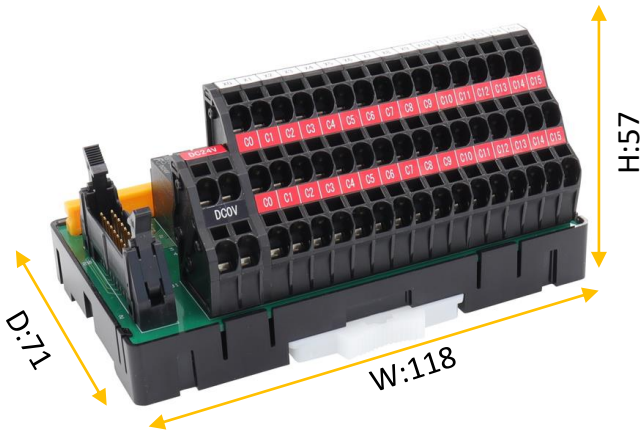
形式 : KB-C1

ケーブル長: 90mm

標準価格 (税抜): 2,750円

販売単位 : 1袋15本入

スプリングロック式16点リレーターミナル（入力）



形式	区分	実装リレー	質量	標準価格(税抜)
PCRX-1H20VP-16A	プラスコモン	RB105-DE（黒）（富士電機機器制御㈱製）	約210g	24,490円
PCRX-1H20VN-16A	マイナスコモン	RB105-DE（黒）（富士電機機器制御㈱製）	約210g	24,490円

■ 一般仕様

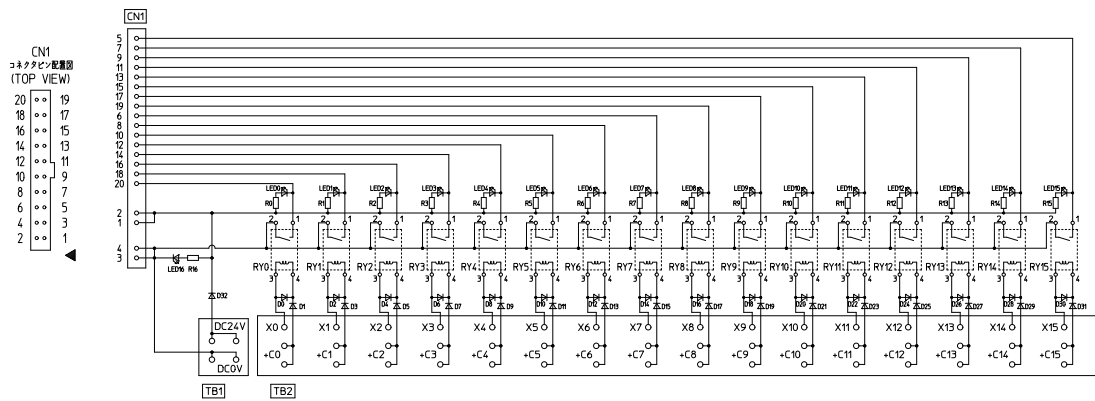
使用周囲温度	-25～+55°C(氷結又は結露しないこと)			
使用周囲湿度	45～85%RH			
耐振動	周波数	加速度	片振幅	掃引回数 XYZ軸方向 各10回
	5～8.4Hz	—	3.5mm	
	8.4～150Hz	9.8m/s ²	—	
耐衝撃	147m/s ² (15G)XYZ軸方向各3回			
使用雰囲気	腐食性ガスがないこと			
使用標高	2000m以下			
設置場所	制御盤内、屋内使用			
耐電圧・絶縁抵抗	AC510V / 1分間, 100MΩ以上(DC500Vメガ)			
コイルサージ吸収素子	ダイオード			
LED表示色	黄緑			
ソケット	有り(リレー交換可)			
リレー交換回数	50回			
ユニット取付け	レール取付(IEC/DIN35mmレール)			

■ 定格

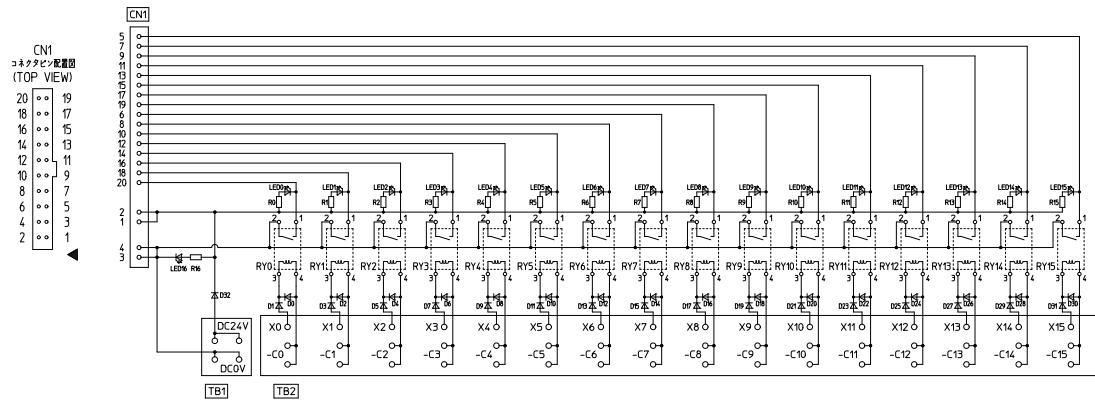
形 式		PCRX-1H20VP-16A	PCRX-1H20VN-16A
入力部	接点構成	1a×16	
	定格入力電圧・電流	DC24V, 約8.3mA	
	許容入力電圧範囲	DC24V ± 10%	
	動作電圧	定格入力電圧の70%以下	
	復帰電圧	定格入力電圧の5%以上	
	入力抵抗	2880Ω ± 10%	
	コモン方式	16点独立コモン プラスコモン入力	16点独立コモン マイナスコモン入力
出力部	定格開閉電圧・電流	電圧：DC24V 電流：0.3A(COS φ =1)	
	最小開閉負荷	DC0.1V, 0.1mA	
	動作時間	10ms以下	
	復帰時間	10ms以下	
	機械的寿命	2000万回	
	電氣的寿命	DC24V 0.3A(COS φ =1) 200万回	
外部供給電源		DC24V ± 10%	
ユニット消費電流		約60mA(DC24V 全点ON時, シーケンサの消費電流含まず)	

■ 結線図

PCRX-1H20VP-16A



PCRX-1H20VN-16A



■ 記名シール

PCRX-1H20VP-16A																PCRX-1H20VN-16A																																																																																																															
TB1		TB2														TB1		TB2																																																																																																													
DC24V DCOV	<table><tr><td>X0</td><td>X1</td><td>X2</td><td>X3</td><td>X4</td><td>X5</td><td>X6</td><td>X7</td><td>X8</td><td>X9</td><td>X10</td><td>X11</td><td>X12</td><td>X13</td><td>X14</td><td>X15</td></tr><tr><td>C0</td><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td><td>C6</td><td>C7</td><td>C8</td><td>C9</td><td>C10</td><td>C11</td><td>C12</td><td>C13</td><td>C14</td><td>C15</td></tr><tr><td>C0</td><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td><td>C6</td><td>C7</td><td>C8</td><td>C9</td><td>C10</td><td>C11</td><td>C12</td><td>C13</td><td>C14</td><td>C15</td></tr></table>															X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	DC24V DCOV	<table><tr><td>X0</td><td>X1</td><td>X2</td><td>X3</td><td>X4</td><td>X5</td><td>X6</td><td>X7</td><td>X8</td><td>X9</td><td>X10</td><td>X11</td><td>X12</td><td>X13</td><td>X14</td><td>X15</td></tr><tr><td>C0</td><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td><td>C6</td><td>C7</td><td>C8</td><td>C9</td><td>C10</td><td>C11</td><td>C12</td><td>C13</td><td>C14</td><td>C15</td></tr><tr><td>C0</td><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td><td>C6</td><td>C7</td><td>C8</td><td>C9</td><td>C10</td><td>C11</td><td>C12</td><td>C13</td><td>C14</td><td>C15</td></tr></table>															X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15																																																																																																															
	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15																																																																																																															
C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15																																																																																																																
X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15																																																																																																																
C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15																																																																																																																
C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15																																																																																																																

■ 適合電線

フェルール (棒圧着端子) 0.14mm ² ~0.34mm ² ・・・L=12mm 0.5mm ² ~2.5mm ² ・・・L=10mm (GB:0.5mm ² ~1.5mm ²)	フェルール (棒圧着端子) 2本接続用 0.5mm ² AWG20	より線(裸線) 0.08mm ² ~2.5mm ² AWG28~AWG14	単線(裸線) 0.3mm~1.6mm AWG28~AWG14

■ アクセサリ

リムーバルツール



製品のリレー横に付属しています

■ オプション

コモン部渡り配線用ケーブル



形式 : KB-C1

ケーブル長 : 90mm

標準価格(税抜) : 2,750円

販売単位 : 1袋15本入

PLC適合ケーブル選定表

■出力ユニット用

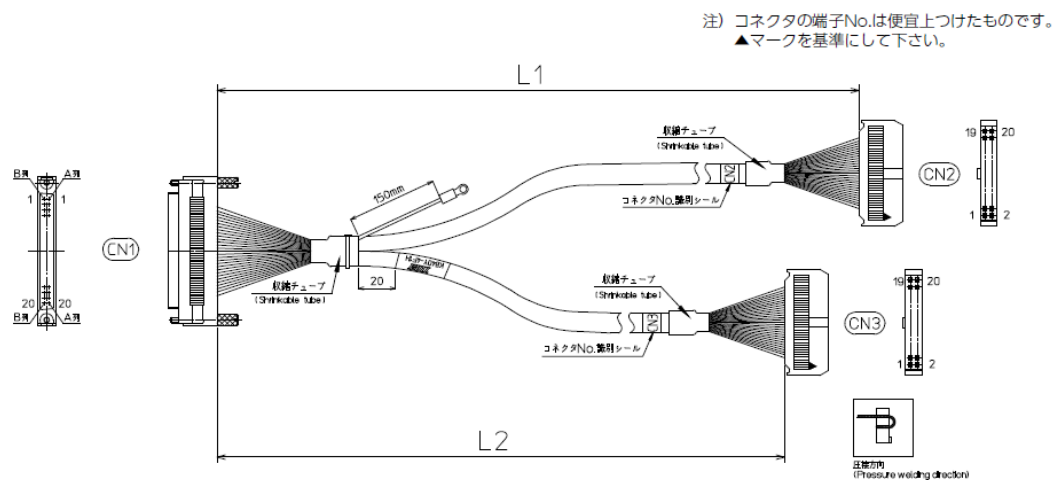
PLC適合機種			適合機種	適合ケーブル	掲載ページ			
三菱電機	MELSEC iQ-R	RY41NT2P	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-12B	P7			
		RY42NT2P						
		RH42C4NT2P（出力側）						
	MELSEC-L	LY41NT1P						
		LY42NT1P						
		LH42C4NT1P（出力側）						
	MELSEC-Q	QY41P						
		QY42P						
		QH42P（出力側）						
		QX41Y41P（出力側）						
	MELSEC-Q	QY82P				PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-14B	P8
	MELSEC-L	LY41PT1P						
		LY42PT1P						
		LH42C4PT1P（出力側）						
	MELSEC iQ-R	RY41PT1P						
		RY42PT1P						
	MELSEC iQ-F	FX5UC-32MT/D(出力側)	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB20N-1H1H-□-□-19B	P10			
		FX5UC-64MT/D(出力側)						
		FX5UC-96MT/D(出力側)						
		FX5-C16EYT/D FX5-C32EYT/D						
		FX5-C32ET/D(出力側)						
		FX5UC-32MT/DSS(出力側)	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD					
		FX5UC-64MT/DSS(出力側)						
		FX5UC-96MT/DSS(出力側)						
		FX5-C16EYT/DSS FX5-C32EYT/DSS						
		FX5-C32ET/DSS(出力側)						
	MELSEC-F	FX3UC-32MT/D(出力側)	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD					
		FX3UC-64MT/D(出力側)						
		FX3UC-96MT/D(出力側)						
		FX3GC-32MT/D						
		FX2NC-16EYT FX2NC-32EYT						
		FX3UC-32MT/DSS(出力側)	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD					
		FX3UC-64MT/DSS(出力側)						
		FX3UC-96MT/DSS(出力側)						
		FX3GC-32MT/DSS(出力側)						
		FX2NC-16EYT-DSS						
		FX2NC-32EYT-DSS						
オムロン	CS1W	CS1W-OD231	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-11B	P7			
		CS1W-OD261						
		CS1W-MD261（出力側）						
	CJ1W	CJ1W-OD231						
		CJ1W-OD261						
		CJ1W-MD261（出力側）						
	NX	NX-OD6121-6	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-13B	P8			
		CS1W				CS1W-OD232		
CS1W-OD262								
CS1W-MD262（出力側）								
キーエンス	KV-Nano	KV-NC32ET	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-15B	P9			
		KV-NC32EXT（出力側）						
	KV-1000	KV-C32TA						
		KV-C64TA						
		KV-C32TC/TD						
	KV-3000 KV-5000 KV-5500	KV-C64TC/TD						
		KV-C32XTD（出力側）						
KV-3000 KV-5000 KV-5500	KV-C32TCP	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD						
	KV-C64TCP							
横河電機	FA-M3R	F3YD32-1H	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-11B	P7			
		F3YD32-1P						
		F3YD64-1P						
		F3YD32-1R	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD					
		F3YD64-1R						
日立産機	EH-150	EH-YT32	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD					
		EH-YT64						
		EH-YTP32	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD					
		EH-YTP64						
富士電機	MICREX-SX	NP1Y32T09P1	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-12B	P7			
		NP1Y64T09P1						
	MICREX-SX	NP1Y32U09P1	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-14B	P8			
		NP1Y64U09P1						
		NP1W6406U（出力側）						

PLC適合ケーブル選定表

■入力ユニット用

PLC適合機種			適合機種	適合ケーブル	掲載ページ
三菱電機	MELSEC iQ-R	RX41C4	PCRX-1H20VP-16A PCRX-1H20VN-16A	KB40Y-4F1H-□-□-17B	P8
		RX42C4			
		RX41C6HS			
		RH42C4NT2P(入力側)			
	MELSEC-L	LX41C4			
		LX42C4			
		LH42C4NT1P(入力側)			
		LH42C4PT1P(入力側)			
	MELSEC-Q	QX41			
		QX41-S1			
		QX41-S2			
		QX42			
		QX42-S1			
		QH42P(入力側)			
		QX41Y41P(入力側)			
	MELSEC iQ-F	FX5UC-32MT/DSS(入力側)		KB20N-1H1H-□-□-20B	P10
		FX5UC-64MT/DSS(入力側)			
		FX5UC-96MT/DSS(入力側)			
		FX5-C16EX/DS FX5-C32EX/DS			
		FX5-C32ET/DSS(入力側)			
	MELSEC-F	FX3UC-32MT/DSS(入力側)			
		FX3UC-64MT/DSS(入力側)			
		FX3UC-96MT/DSS(入力側)			
		FX3GC-32MT/DSS(入力側)			
		FX2NC-16EX-DS FX2NC-32EX-DS			
オムロン	CJ1W	CJ1W-ID231		KB40Y-4F1H-□-□-16B	P8
		CJ1W-ID261			
		CJ1W-MD261(入力側)			
	CS1W	CS1W-ID231			
		CS1W-ID261			
		CS1W-MD261(入力側)			
		CS1W-MD262(入力側)			
	NX	NX-ID6142-6			
キーエンス	KV-8000 KV-7000 KV-5500 KV-5000 KV-3000	KV-C32XC		KB34Y-1H1H-□-□-18B	P9
		KV-C64XC			
		KV-C32XTD(入力側)			
	KV-Nano	KV-NC32EX			
		KV-NC32EXT(入力側)			
横河電機	FA-M3	F3XD32-3F	PCRX-1H20VP-16A PCRX-1H20VN-16A	KB40Y-4F1H-□-□-16B	P8
		F3XD64-3F			
		F3WD64-3P(入力側)			
日立産機	EH-150	EH-XD32			
		EH-XDL32			
		EH-XDS32			
		EH-XD64			
		EH-XDL64			
富士電機	MICREX-SX	NP1X3206-W		KB40Y-4F1H-□-□-17B	P8
		NP1X6406-W			
		NP1W6406T(入力側)			
		NP1W6406U(入力側)			

FCN360 40ピンコネクタ対（MIL20ピンコネクタ）×2

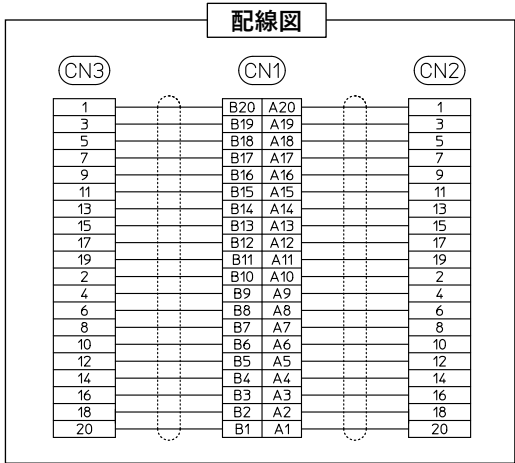


仕様

品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1	1903404-1	TE Connectivity	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	UL2464(1重シールド付き) AWG28		2

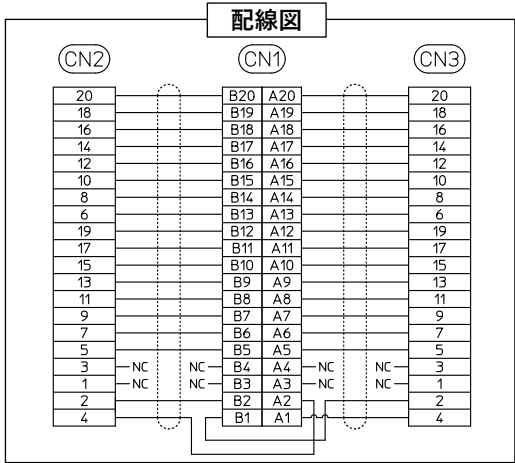
オムロン、横河電機、日立産機用

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-11B	1000	750	208	11,800円
KB40Y-4F1H-150-125-11B	1500	1250	301	12,600円
KB40Y-4F1H-200-175-11B	2000	1750	412	13,720円
KB40Y-4F1H-300-275-11B	3000	2750	611	15,420円
KB40Y-4F1H-500-475-11B	5000	4750	999	19,000円



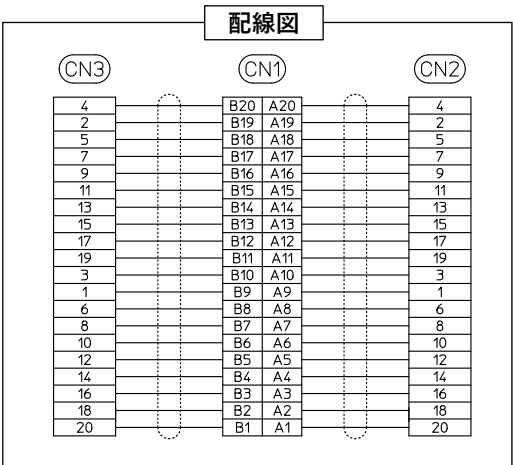
三菱電機、富士電機用

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-12B	1000	750	208	11,800円
KB40Y-4F1H-150-125-12B	1500	1250	301	12,600円
KB40Y-4F1H-200-175-12B	2000	1750	412	13,720円
KB40Y-4F1H-300-275-12B	3000	2750	611	15,420円
KB40Y-4F1H-500-475-12B	5000	4750	999	19,000円



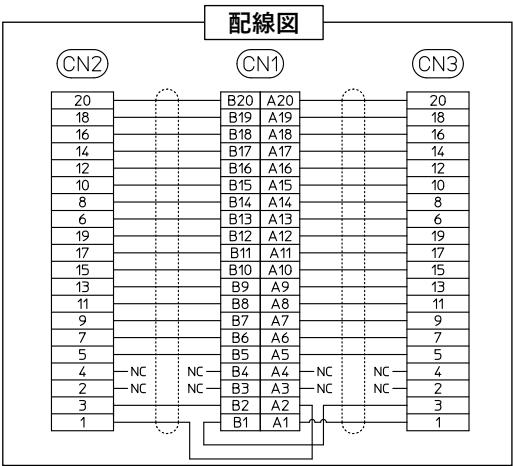
■オムロン用

形式	寸法(mm)		製品重量 (g)	標準価格 (税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-13B	1000	750	208	14,760円
KB40Y-4F1H-150-125-13B	1500	1250	301	15,680円
KB40Y-4F1H-200-175-13B	2000	1750	412	16,370円
KB40Y-4F1H-300-275-13B	3000	2750	611	18,540円
KB40Y-4F1H-500-475-13B	5000	4750	999	22,190円



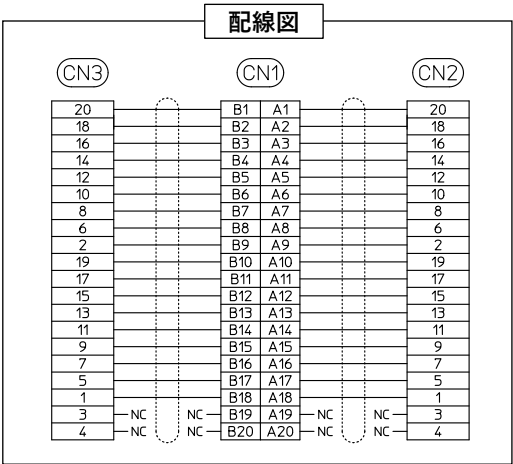
■三菱電機、富士電機用

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	14,760円
KB40Y-4F1H-150-125-14B	1500	1250	301	15,680円
KB40Y-4F1H-200-175-14B	2000	1750	412	16,370円
KB40Y-4F1H-300-275-14B	3000	2750	611	18,540円
KB40Y-4F1H-500-475-14B	5000	4750	999	22,190円



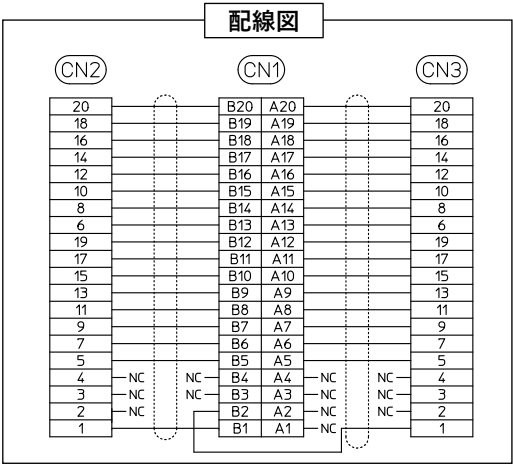
■オムロン、横河電機、日立産機用

形式	寸法(mm)		製品重量 (g)	標準価格 (税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-16B	1000	750	208	14,770円
KB40Y-4F1H-150-125-16B	1500	1250	301	15,710円
KB40Y-4F1H-200-175-16B	2000	1750	412	16,380円
KB40Y-4F1H-300-275-16B	3000	2750	611	18,540円
KB40Y-4F1H-500-475-16B	5000	4750	999	22,200円

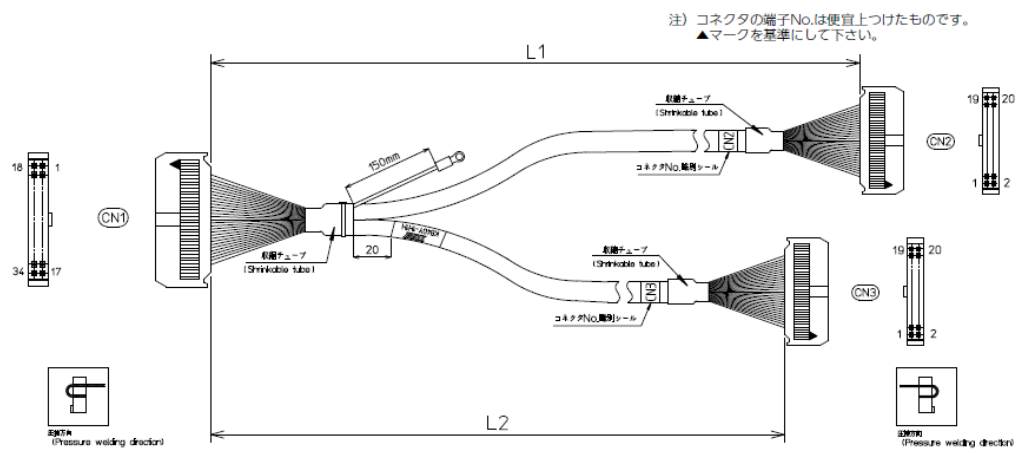


■三菱電機、富士電機用

形式	寸法(mm)		製品重量 (g)	標準価格 (税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-17B	1000	750	208	14,770円
KB40Y-4F1H-150-125-17B	1500	1250	301	15,710円
KB40Y-4F1H-200-175-17B	2000	1750	412	16,380円
KB40Y-4F1H-300-275-17B	3000	2750	611	18,540円
KB40Y-4F1H-500-475-17B	5000	4750	999	22,200円



MIL34ピンコネクタ対（MIL20ピンコネクタ）×2

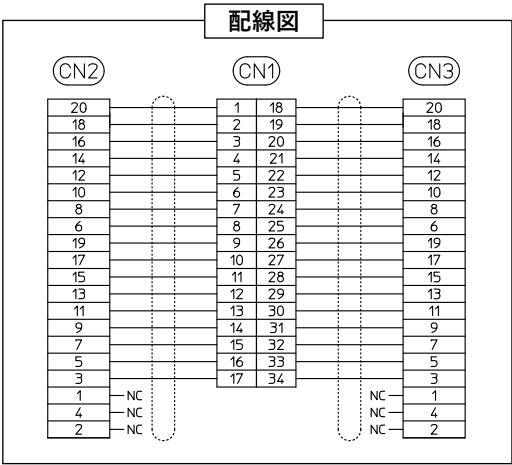


仕様

品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1	HIF3BA-34D-2.54R	ヒロセ電機	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	UL2464(1重シールド付き) AWG28		2

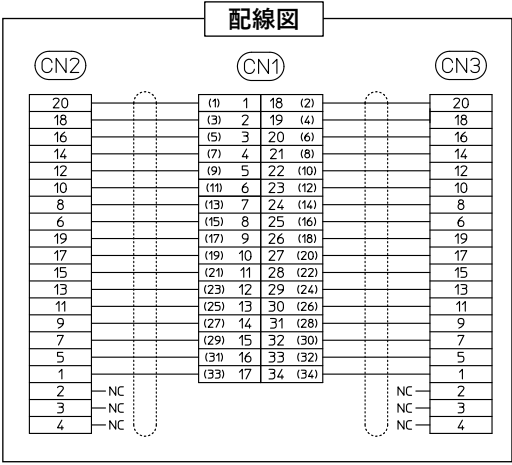
キーエンス用

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB40Y-1H1H-100-75-15B	1000	750	196	12,930円
KB40Y-1H1H-150-125-15B	1500	1250	289	13,880円
KB40Y-1H1H-200-175-15B	2000	1750	400	14,600円
KB40Y-1H1H-300-275-15B	3000	2750	599	16,900円
KB40Y-1H1H-500-475-15B	5000	4750	987	20,690円



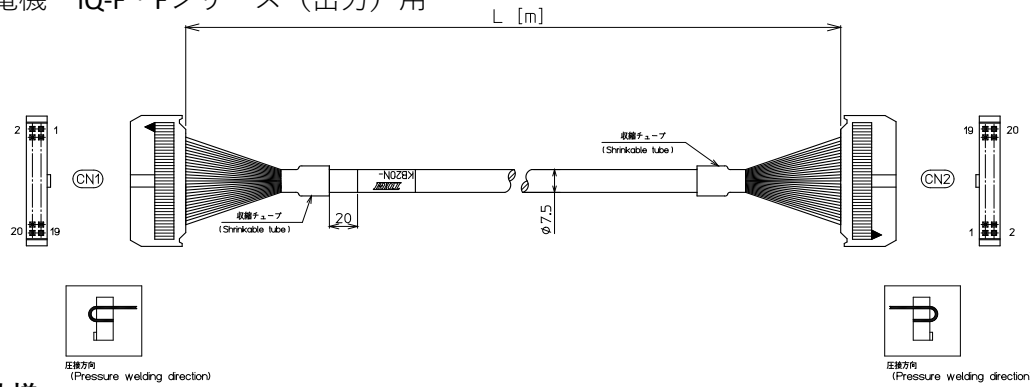
キーエンス用

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB34Y-1H1H-100-75-18B	1000	750	196	12,960円
KB34Y-1H1H-150-125-18B	1500	1250	289	13,880円
KB34Y-1H1H-200-175-18B	2000	1750	400	14,630円
KB34Y-1H1H-300-275-18B	3000	2750	599	16,900円
KB34Y-1H1H-500-475-18B	5000	4750	987	20,720円



MIL20ピンコネクタ対（MIL20ピンコネクタ）×2

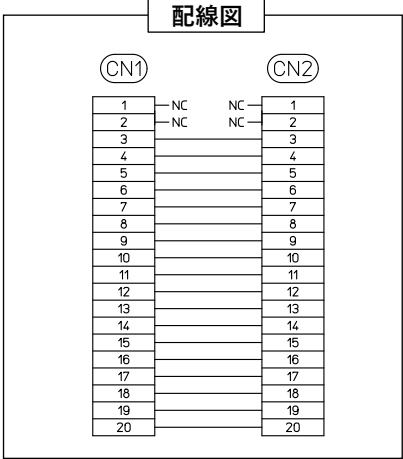
三菱電機 iQ-F・Fシリーズ（出力）用



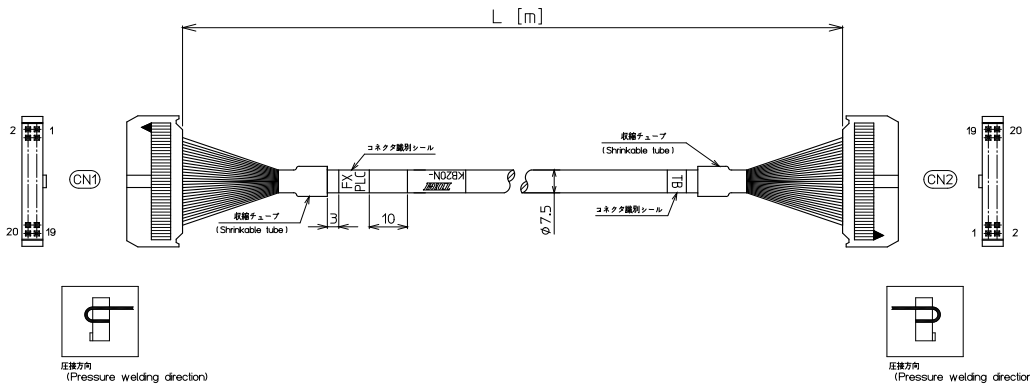
仕様

品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1・CN2	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
2	被覆付きケーブル	UL2464 AWG28		2

形式	寸法(mm)	製品重量 (g)	標準価格 (税抜)
	L1		
KB20N-1H1H-0.5-19B	500	45	3,100円
KB20N-1H1H-1-19B	1000	80	3,570円
KB20N-1H1H-1.5-19B	1500	110	4,030円
KB20N-1H1H-2-19B	2000	140	4,530円
KB20N-1H1H-3-19B	3000	210	5,350円
KB20N-1H1H-5-19B	5000	310	7,230円



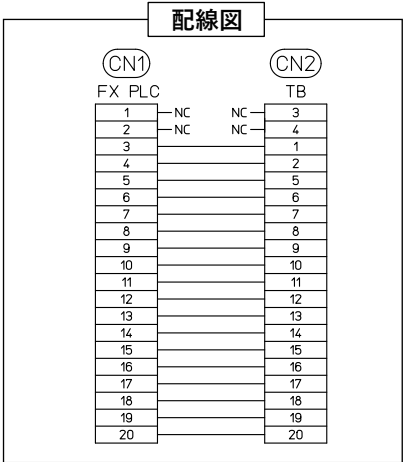
三菱電機 iQ-F・Fシリーズ（入力）用



仕様

品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN2・CN3	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
2	被覆付きケーブル	UL2464 AWG28		2

形式	寸法(mm)	製品重量 (g)	標準価格 (税抜)
	L1		
KB20N-1H1H-0.5-20B	500	45	3,100円
KB20N-1H1H-1-20B	1000	80	3,570円
KB20N-1H1H-1.5-20B	1500	110	4,030円
KB20N-1H1H-2-20B	2000	140	4,530円
KB20N-1H1H-3-20B	3000	210	5,350円
KB20N-1H1H-5-20B	5000	310	7,230円



接続ケーブル

適合PLC		ケーブル形式	ケーブル形状
三菱電機 iQ-R, L, Qシリーズ 富士電機	シンク出力用	KB40Y-4F1H-※※-※※-12B	分岐ケーブル
	ソース出力用	KB40Y-4F1H-※※-※※-14B	
	プラスコモン入力用	KB40Y-4F1H-※※-※※-17B NEW	
オムロン 横河電機 日立産機	シンク出力用 ソース出力用 (横河電機・日立産機)	KB40Y-4F1H-※※-※※-11B	
	ソース出力用 (オムロン)	KB40Y-4F1H-※※-※※-13B	
	プラスコモン入力用	KB40Y-4F1H-※※-※※-16B NEW	
キーエンス	シンク出力用 ソース出力用	KB40Y-1H1H-※※-※※-15B	ストレートケーブル
	プラスコモン入力用	KB34Y-1H1H-※※-※※-18B NEW	
三菱電機 iQ-F, Fシリーズ	シンク出力用 ソース出力用	KB20N-1H1H-※※-※※-19B NEW	
	プラスコモン入力用	KB20N-1H1H-※※-※※-20B NEW	



分岐ケーブル



ストレートケーブル

オプション

コモン部渡り配線用ケーブル KB-C1



マイナスドライバー VT5-1



フラットチューブ TMCシリーズ



フェルルール

	電線サイズ 断面積			導電部の長さ mm	絶縁スリーブの色		形 式	販売単位 (袋入数)	推奨電線 むき長さ mm	標準価格 (税抜) 円/個
	mm ²	mm ²	/ AWG		色コード	色規格				
	0.25		/ 26-24	12	BU	W	TA0.25-12BU	100	14	11.3
	0.34		/ 24-22	12	TQ	D/W	TA0.34-12TQ	100	14	11.3
	0.5	(0.5)	/ 20	10	WH	D	TA0.5-10WH	100	13	9.5
	0.5	(0.5)	/ 20	10	OG	W	TA0.5-10OG	100	13	12.4
	0.75		/ 20-18	10	GY	D	TA0.75-10GY	100	13	9.5
	0.75	(0.75)	/ 20-18	10	WH	W	TA0.75-10WH	100	13	12.4
	1		/ 18	10	RD	D	TA1-10RD	100	13	9.5
	1		/ 18	10	YE	W	TA1-10YE	100	13	12.4
	1.5	(1.25)	/ 16	10	BK	D	TA1.5-10BK	100	13	9.5
	1.5	(1.25)	/ 16	10	RD	W	TA1.5-10RD	100	13	12.4
	2.08	(2)	/ 14	10	YE	/	TA2.08-10YE	100	13	13.4
	2.5	(2)	/ 14	10	BU	D/W	TA2.5-10BU	100	13	9.7

圧着工具 TA-540



標準価格(税抜): 80,900円
販売単位: 1本

色コード:

GY	BK	BU	YE
(灰)	(黒)	(青)	(黄)
TQ	WH	RD	OG
(ターコイズ)	(白)	(赤)	(橙)

色規格:

D = DIN規格に基づく標準色(DIN46228-4)
W = WEIDMULLER色

※()内寸法はJIS断面積
※ 販売は袋単位になります。

ネジ式・4点タイプも好評発売中!

ネジ式16点タイプ



NPN PCRY□-1H20-16□-FD

PNP PCRP-1H20-16A-FD

スプリングロック式4点タイプ



NPN PCRY-4FVIF

PNP PCRP-4FVIF

ネジ式4点タイプ



富士電機機器制御製リレー PCRY□-4F1

パナソニック製リレー PCRY□-4M1N

TOGI 東洋技研株式会社

<https://www.togi.co.jp> E-mail: info@togi.co.jp