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			
	CS1W	CS1W-OD232	PCRP-1H20V-16A PCRP-1H20-16A-FD	KB40Y-4F1H-□-□-13B	P8
		CS1W-OD262			
		CS1W-MD262（出力側）			
キーエンス	KV-Nano	KV-NC32ET	PCRY-1H20V-16A PCRY□-1H20-16A-FD	KB40Y-1H1H-□-□-15B	P9
		KV-NC32EXT（出力側）			
	KV-1000	KV-C32TA			
		KV-C64TA			
	KV-3000 KV-5000 KV-5500	KV-C32TC/TD			
		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

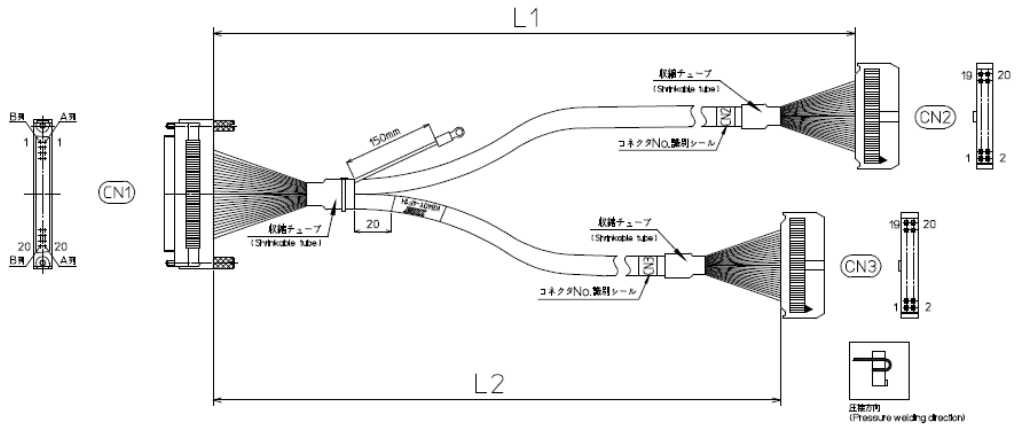
PLC適合機種			適合機種	適合ケーブル	掲載ページ
三菱電機	MELSEC iQ-R	RX41C4	PCRX-1H20VP-16A PCRX-1H20VN-16A	KB40Y-4F1H-□-□-17B	P8
		RX42C4			
		RX41C6HS			
		RH42C4NT2P(入力側)			
	MELSEC-L	LX41C4			
		LX42C4			
		LH42C4NT1P(入力側)			
		LH42C4PT1P(入力側)			
	MELSEC-Q	QX41			
		QX41-S1			
		QX41-S2			
		QX42			
		QX42-S1			
		QH42P(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-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		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)			

PLC中継分岐ケーブル

受注生産品

FCN360　40ピンコネクタ対（MIL20ピンコネクタ）×2

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下さい。



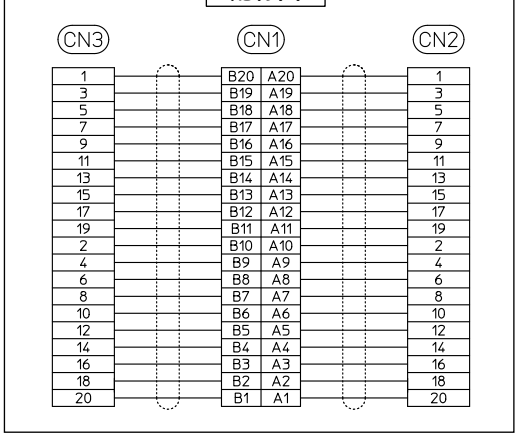
■仕様

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

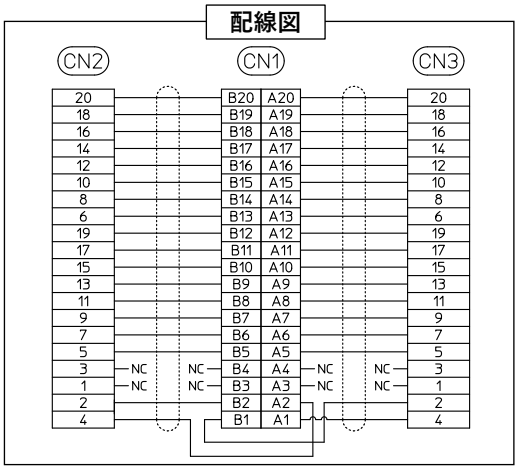
配線図



■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

配線図



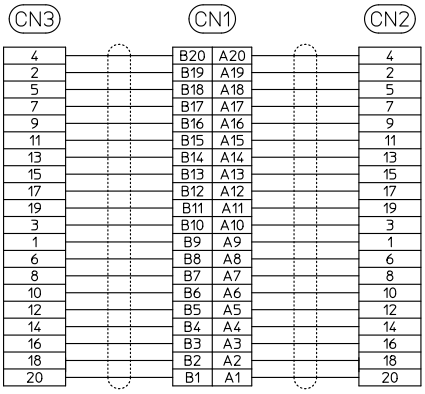
PLC中継分岐ケーブル

受注生産品

■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

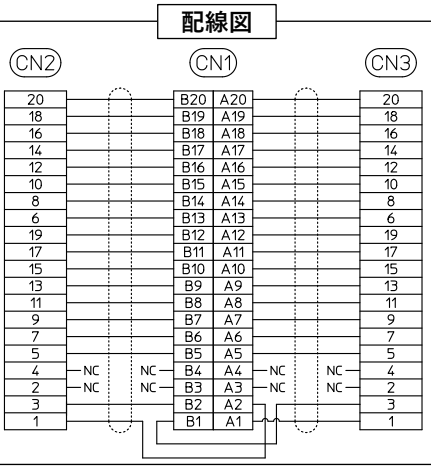
配線図



■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

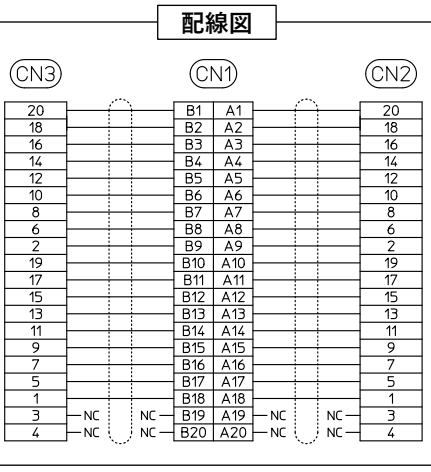
配線図



■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

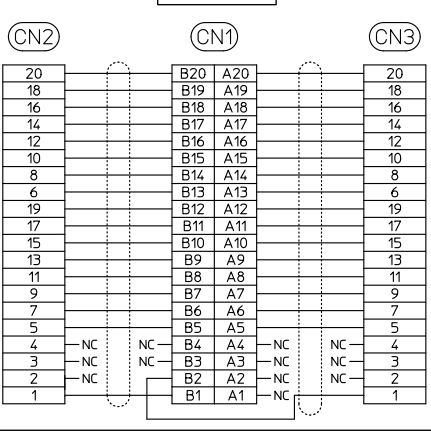
配線図



■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

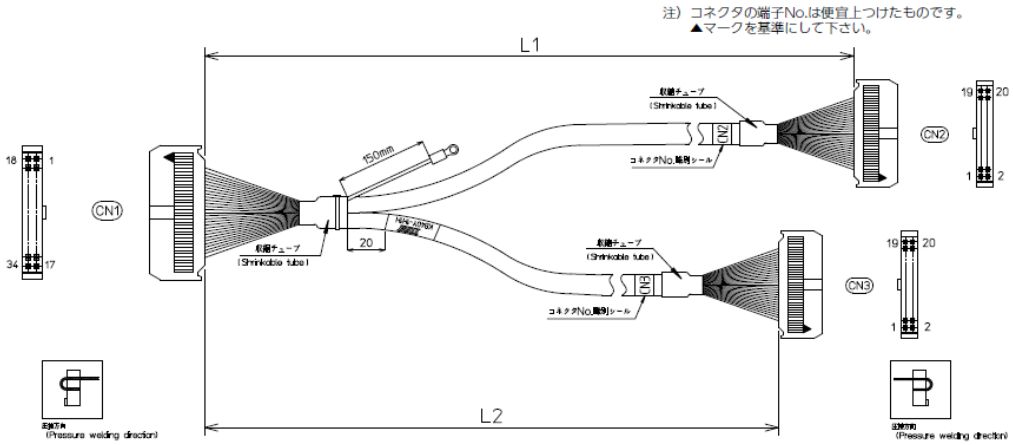
配線図



PLC中継分岐ケーブル

受注生産品

MIL34ピンコネクタ対（MIL20ピンコネクタ）×2



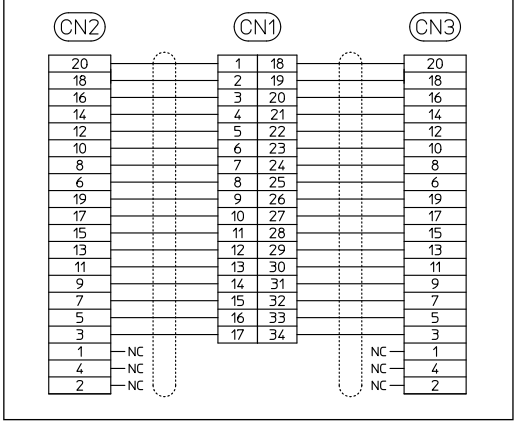
■仕様

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

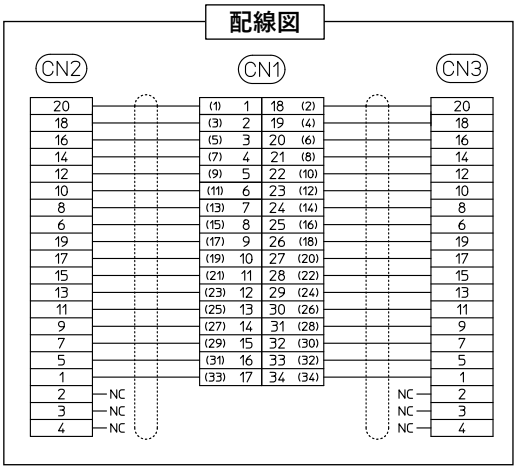
配線図



■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

配線図

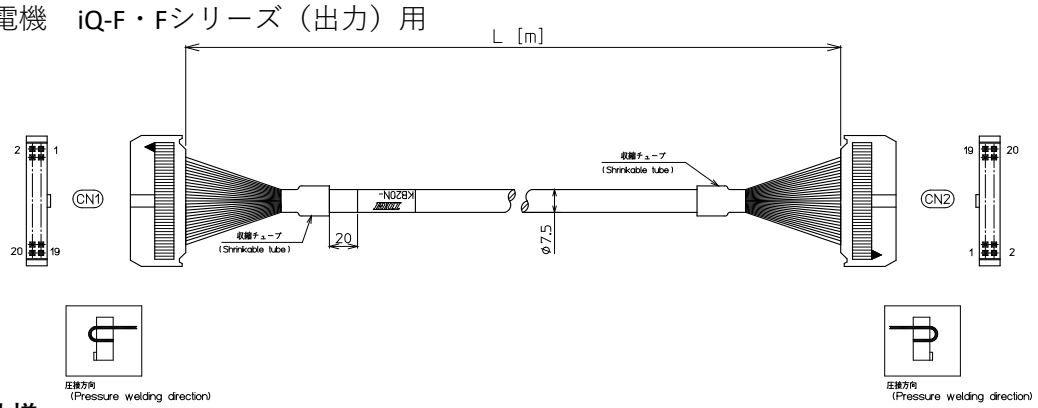


PLC中継分岐ケーブル

受注生産品

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

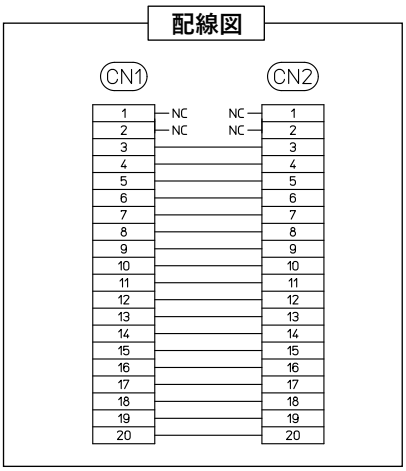


■仕様

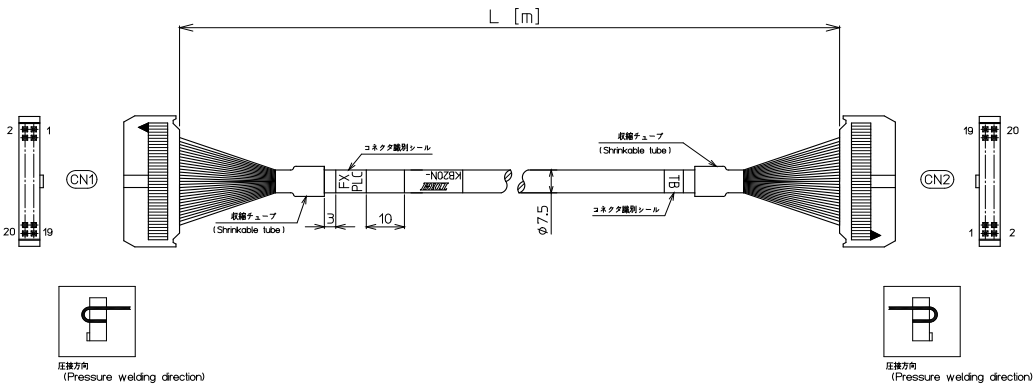
品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1・CN2	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
2	被覆付きケーブル	UL2464 AWG28		2

形式	寸法(mm) L1	製品重量(g)	標準価格(税抜)
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

配線図

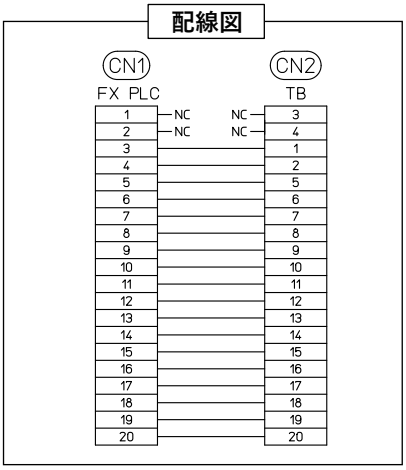


三菱電機　iQ-F・Fシリーズ（入力）用



■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) L1	製品重量(g)	標準価格(税抜)
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

配線図