

ミスミ

横河電機 PLC FA-M3R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

長さを自由に指定できるケーブルです!

- ストレート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。

結線・線色ページ ▶1030

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

PLC

1~20本

2 日目出荷

21~50本

5 日目出荷

急

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。

RoHS

- 注文方法
- 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・⑤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ト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。

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

カスタムNo.取得方法 ▶958ページ

Order 注文例	型番 NFCN-SY-SO-SB-40	長さ(m) 5	カスタムNo. X - PLC0256
-----------	------------------------	------------	------------------------

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※両端コネクタタイプに対応 	

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		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		ストレート	アングル		型番	¥通常 単価			
入力	F3XD32-3F F3XD32-3N F3XD32-4F F3XD32-4N F3XD32-5F F3XD32-5N F3XD64-3F F3XD64-3N F3XD64-4F F3XD64-4N F3XD64-6M	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733	▶1830	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856			
	出力	F3YD32-1A F3YD32-1B F3YD32-1P F3YD32-1T F3YD64-1A F3YD64-1F F3YD64-1M F3YD64-1P	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733	▶1830	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856		
		入出力	F3WD64-3F F3WD64-3N F3WD64-4F F3WD64-4N	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733	▶1830	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856	
			位置決め	F3NC01-0N F3NC02-0N F3NC11-0N F3NC12-0N F3NC51-0N F3NC52-0N	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733	▶1830	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856
				F3NC32-0N F3NC34-0N F3YP04-0N F3YP08-0N F3YP14-0N F3YP18-0N	NFCN-S-SO-SB-48-(長さ)	1,876	NFCN-SS-SO-SB-48-(長さ)	3,402	367	0729 0WEB	▶1830		
		高速 カウンタ		F3XP01-0H F3XP02-0H	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	2,811	300	0729 0733	▶1830	GRPTS-F40-M40-1-SET 0580ページ	4,856



・「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	イメージ図 	イメージ図
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信号名入りマークチューブ・Y端子付きのケーブルです。 ●アングルタイプ・形状違いタイプは各商品ページをご覧ください。	●PLC信号名入りマークチューブ付きのケーブルです。 ●アングルタイプ・形状違いタイプは各商品ページをご覧ください。

・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-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

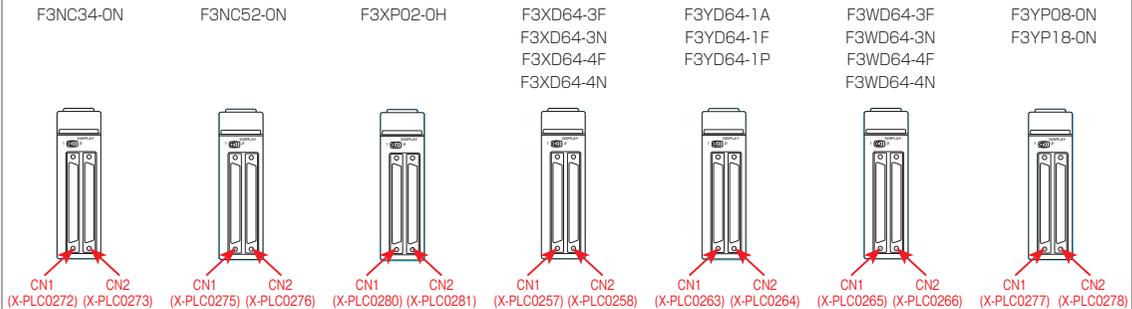
PLC型番	④Y端子付き				⑤バラ線・マークチューブ付き				結線図ページ	
	型番	¥基本単価	ケーブル単価/m	商品ページ ストレート アングル	型番	¥基本単価	ケーブル単価/m	商品ページ ストレート アングル		
入力	F3XD32-3F F3XD32-3N F3XD32-4F F3XD32-4N F3XD32-5F F3XD32-5N	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0256	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0256	2,470	400	0739 0741 0989	
	F3XD64-3F F3XD64-3N F3XD64-4F F3XD64-4N	CN1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0257 CN2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0258	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0257 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0258	2,470	400		
	F3XD64-6M	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0259	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0259	2,470	400		
	出力	F3YD32-1A F3YD32-1P	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0260	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0260 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0261	2,470	400	0739 0741 0989
		F3YD32-1T	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0262	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0262	2,470	400	
F3YD64-1A F3YD64-1F F3YD64-1P		CN1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0263 CN2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0264	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0263 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0264	2,470	400		
F3YD64-1M		NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0259	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0259	2,470	400		
入出力		F3WD64-3F F3WD64-3N	CN1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0265 CN2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0266	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0265 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0266	2,470	400	0739 0741 0989
	F3WD64-4F F3WD64-4N	CN1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0267 CN2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0268	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0267 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0268	2,470	400		
	位置決め	F3NC01-0N F3NC11-0N	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0269	4,534	300	0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0269	2,470	400	0741 0989
		F3NC02-0N F3NC12-0N	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0270	4,534	300		BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0270	2,470	400	
F3NC32-0N F3YD04-0N F3YD14-0N		NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0271	5,594	367	0WEB	BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0271	3,199	480		
F3NC34-0N		CN1 NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0272 CN2 NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0273	5,594	367	0729	BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0272 BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0273	3,199	480	0739 0990	
高速カウンタ	F3NC51-0N	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0274	5,594	367	0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0274	3,199	480		
	F3NC52-0N	CN1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0275 CN2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0276	4,534	300	0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0275 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0276	2,470	400	0741	
	F3YD08-0N F3YD18-0N	CN1 NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0277 CN2 NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0278	5,594	367	0WEB	BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0277 BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0278	3,199	480		
	F3XP01-0H F3XP02-0H	CN1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0279 CN2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0281	4,534	300	0729 0733	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0279 BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0281	2,470	400	0739 0741 0990	

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

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・マークチューブの印字内容は [▶989ページ](#)



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。

結線・線色ページ
▶989~
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

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**-**E0EL
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芯は取り扱いません)	
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シェル	
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

▼ 横河電機 FA-M3R対応ケーブル ピンサイン(マークチューブ印字) 図

F3XD32-3F, F3XD32-3N, F3XD32-4F, F3XD32-4N, F3XD32-5F, F3XD32-5N
GPN-H2Y/GNP-H2T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0256

B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3XD64-3F, F3XD64-3N, F3XD64-4F, F3XD64-4N
GPN-H3Y/GNP-H3T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0257

CN1 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3XD64-6M, F3XD64-1M
GPN-H4Y/GPN-H4T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0258

CN2 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3XD64-6M, F3XD64-1M
GPN-H5Y/GPN-H5T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0259

B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3YD32-1A, F3YD32-1P
GPN-H6Y/GPN-H6T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0260

B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3YD32-1B
GPN-H7Y/GPN-H7T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0261

B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3YD32-1T
GPN-H8Y/GPN-H8T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0262

B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3YD64-1A, F3YD64-1F, F3YD64-1P
GPN-H9Y/GPN-H9T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0263

CN1 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3YD64-1A, F3YD64-1F, F3YD64-1P
GPN-H10Y/GPN-H10T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0264

CN2 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3WD64-3F, F3WD64-3N
GPN-H11Y/GPN-H11T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0265

CN1 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3WD64-3F, F3WD64-3N
GPN-H12Y/GPN-H12T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0266

CN2 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3WD64-4F, F3WD64-4N
GPN-H13Y/GPN-H13T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0267

CN1 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3WD64-4F, F3WD64-4N
GPN-H14Y/GPN-H14T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0268

CN2 B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

F3NC01-0N, F3NC11-0N
GPN-H15Y/GPN-H15T^(注)
 (カスタムNO)X-PLC0269

B A	
20	20
19	19
18	18
17	17
16	16
15	15
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
6	6
5	5
4	4
3	3
2	2
1	1

FCNオス40芯
商品ページ 576

*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。
 (注)のマークのある型番は中国販売中の類似商品の型番となります。日本では販売しておりませんので、ご了承下さい。

