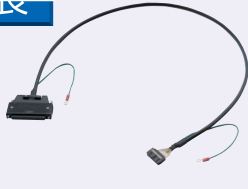


ミスミ

1対1接続タイプ

自由長



結線・線色ページ **1031**

部材ページ **747**

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。

ココが特長

異種コネクタへの変換が可能です

- PLCと端子台の接続に便利なコネクタ変換ケーブルです。
- コネクタ端子台を各種ご用意しております。併せてご利用頂けます。価格表の下を参照ください。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、結線・マークチューブ印字の指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- 追加加工をご利用頂きますと、アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- 掲載以外の芯数での組合せのケーブルは「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。詳しくは**937ページ**



ご注意

- ・標準型番はストレート結線です。必ず結線図をご確認ください。
- ・ケーブルは定格30V対応です。
- ・Dsubコネクタ側はアース線長さ指定が出来ません。
- ・リレーターミナル用ケーブルは **587ページ**

細径 PLC

1~20本	2 日目出荷	在庫	ストックA
21~50本	7 日目出荷	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

お値引き

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



Order 注文例

形状仕様タイプ
FCN40-MIL40

ケーブルタイプ
SB

指定長(m)
0.5

無料追加加工・カスタムNo.は
型番末尾にお付けください

*シース剥き長さ指定は一部
有料となります。

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	芯数		外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価		
		CN1	CN2				基本単価	ケーブル単価/m	
							SBケーブル	Aケーブル	
FCNコネクタ 富士通コンポーネント	FCN40-MIL40 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 40		SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.2 ~ 50 0.1m毎に 指定可	2,728	300	485
	FCN40-MIL34 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 34				2,887	300	485
	FCN40-DSUB37 (メス) (メス)	FCN 40	Dsub 37				4,958	300	485
	FCN24-MIL34 (メス) (メス)	FCN 24	MIL 34				2,345	254	415
	FCN24-MIL20 (メス) (メス)	FCN 24	MIL 20				2,175	203	355
MILコネクタ ヒロセ電機	MIL40-FCN40 (メス) (メス)	MIL 40	FCN 40		A NA20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 紺色	0.1m毎に 指定可	2,728	300	485
	MIL40-DSUB37 (メス) (メス)	MIL 40	Dsub 37				3,948	300	485
Dsubコネクタ オムロン	DSUB37-FCN40 (メス) (メス)	Dsub 37	FCN 40				4,958	300	485
	DSUB37-MIL40 (メス) (メス)	Dsub 37	MIL 40				3,948	300	485

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

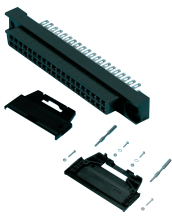
コネクタ端子台も一式で

MILコネクタ端子台	PLCコネクタ端子台	MILコネクタ端子台	PLCコネクタ端子台
40芯: MWS-M40-HT40 34芯: MWS-M34-HT34 20芯: MWS-M20-HT20 WEBページ	MWS-M40HT34-MT-3 WEBページ	MWS-B3101 WEBページ	MWS-B3300 WEBページ

使用部材情報

コネクタ・フード

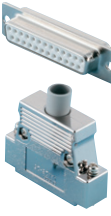
FCNコネクタ



コネクタ	
メーカー	富士通コンポーネント
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	富士通コンポーネント
型番	FCN-360C0**S*
更に詳しく	066ページ

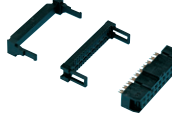
Dsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3D-3721
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	020ページ

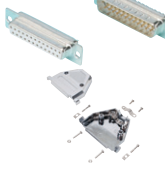
フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S-3711
更に詳しく	033ページ

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

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

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

オスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	MILE**2.54-P
更に詳しく	049ページ

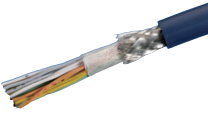
多芯ケーブル

SBケーブル




メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
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

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA20276
取得規格	ULAWM20276
定格温度	-10℃~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	01335ページ

WAケーブル




メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
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

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数				
			20	24	34	37	40
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	6.1	6.5	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	A	仕上外径(mm)	6.7	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	WA	仕上外径(mm)	6.0	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6


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

コネクタ変換ケーブル

▼ 1対1接続タイプ 商品ページ 743ページ

FCN40-MIL40 MIL40-FCN40 GRPT-F40-M40 GRPT-M40-F40				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
A13	13対	白	黒3	25
B13			赤3	26
A14	14対	黄	黒3	27
B14			赤3	28
A15	15対	桃	黒3	29
B15			赤3	30
A16	16対	橙	黒4	31
B16			赤4	32
A17	17対	灰	黒4	33
B17			赤4	34
A18	18対	白	黒4	35
B18			赤4	36
A19	19対	黄	黒4	37
B19			赤4	38
A20	20対	桃	黒4	39
B20			赤4	40

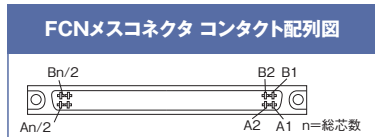
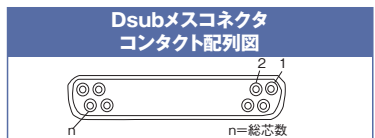
FCN40-MIL34 GRPT-F40-M34				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
A13	13対	白	黒3	25
B13			赤3	26
A14	14対	黄	黒3	27
B14			赤3	28
A15	15対	桃	黒3	29
B15			赤3	30
A16	16対	橙	黒4	31
B16			赤4	32
A17	17対	灰	黒4	33
B17			赤4	34
A18	18対	白	黒4	NC
B18			赤4	NC
A19	19対	黄	黒4	NC
B19			赤4	NC
A20	20対	桃	黒4	NC
B20			赤4	NC

FCN40-Dsub37 Dsub37-FCN40 GRPT-F40-D37 GRPT-D37-F40				
FCN ピンNo.	線芯識別			Dsub ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
A13	13対	白	黒3	25
B13			赤3	26
A14	14対	黄	黒3	27
B14			赤3	28
A15	15対	桃	黒3	29
B15			赤3	30
A16	16対	橙	黒4	31
B16			赤4	32
A17	17対	灰	黒4	33
B17			赤4	34
A18	18対	白	黒4	35
B18			赤4	36
A19	19対	黄	黒4	37
B19			赤4	NC
A20	20対	桃	黒4	NC
B20			赤4	NC

FCN24-MIL34 GRPT-F24-M34				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
NC	13対	白	黒3	25
NC			赤3	26
NC	14対	黄	黒3	27
NC			赤3	28
NC	15対	桃	黒3	29
NC			赤3	30
NC	16対	橙	黒4	31
NC			赤4	32
NC	17対	灰	黒4	33
NC			赤4	34

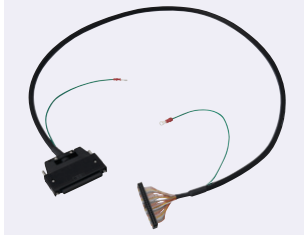
FCN24-MIL20 GRPT-F24-M20				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	NC
B11			赤3	NC
A12	12対	灰	黒3	NC
B12			赤3	NC

MIL40-Dsub37 Dsub37-MIL40 GRPT-M40-D37 GRPT-D37-M40				
MIL ピンNo.	線芯識別			Dsub ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	1	1対	橙	
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
19	10対	桃	黒2	19
20			赤2	20
21	11対	橙	黒3	21
22			赤3	22
23	12対	灰	黒3	23
24			赤3	24
25	13対	白	黒3	25
26			赤3	26
27	14対	黄	黒3	27
28			赤3	28
29	15対	桃	黒3	29
30			赤3	30
31	16対	橙	黒4	31
32			赤4	32
33	17対	灰	黒4	33
34			赤4	34
35	18対	白	黒4	35
36			赤4	36
37	19対	黄	黒4	37
38			赤4	NC
39	20対	桃	黒4	NC
40			赤4	NC



ミスミ

変換分岐ケーブル 1対1接続 (富士通コンポーネント製・ミスミオリジナルコネクタ使用)



ココが特長

日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!

- FCNコネクタは、信頼性の高い富士通コンポーネント製を採用!
- ミスミオリジナルコネクタは、ミスミオリジナルコネクタを採用し低価格を実現!
- 20本以上のご購入時に大幅なプライスタウンを実現。
- PLCと端子台の接続に便利なコネクタ変換ケーブルです。
- 追加工をご利用頂きますと、アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。指定方法は○958ページ

1~20本

2 日日出荷

急 ストック A

巻末-9

翌日出荷
¥500/本 5本まで
翌日出荷品(ASTROK)は、注文時にASTROK希望とお申し付けください。

RoHS



・標準型番はストレート結線です。必ず結線図を御確認ください。
・Dsubコネクタ側はアース線長さ指定が出来ません。
・リレーターミナル用ケーブルは○587ページ

結線・線色ページ 1031

部材ページ 747

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。

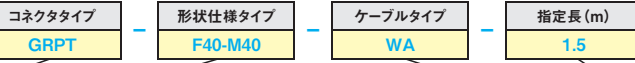
*有料追加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

お値引き	
1~19本	通常単価
20~49本	6%
50本~	15%



Order 注文例



追加工は型番末尾にお付けください

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	芯数		外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価	
		CN1	CN2				基本単価	ケーブル単価/m WAケーブル
GRPT FCNコネクタ 富士通コンポーネント MILコネクタ ミスミオリジナル Dsubコネクタ ミスミオリジナル	F40-M40 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 40		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	0.2 ~ 50 (0.1m 毎に 指定可)	2,580	240
	F40-M34 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 34				2,720	240
	F40-D37 (メス) (メス)	FCN 40	Dsub 37				3,850	270
	F24-M34 (メス) (メス)	FCN 24	MIL 34				2,200	182
	F24-M20 (メス) (メス)	FCN 24	MIL 20				2,100	159
	M40-F40 (メス) (メス)	MIL 40	FCN 40				2,580	240
	M40-D37 (メス) (メス)	MIL 40	Dsub 37				2,940	270
	D37-F40 (メス) (メス)	Dsub 37	FCN 40				3,850	270
D37-M40 (メス) (メス)	Dsub 37	MIL 40		2,940	270			

Dsub
コネクタ付
ケーブル
MILソケット
コネクタ付
ケーブル
FCN
コネクタ付
ケーブル
コネクタ付
変換・分岐
ケーブル
セントロックス
コネクタ付
ケーブル
IEEE1284ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
MR
コネクタ付
ケーブル
PCRハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
PCSハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
HDRA・HDR
コネクタ付
ケーブル
DX31ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
8840ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
Han防水
コネクタ付
ケーブル

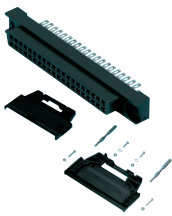
コネクタ端子台も一式で

MILコネクタ端子台	PLCコネクタ端子台	MILコネクタ端子台	PLCコネクタ端子台
 40芯: MWS-M40-HT40 34芯: MWS-M34-HT34 20芯: MWS-M20-HT20 WEBページ	 MWS-M40HT34-MT-3 WEBページ	 MWS-B3101 WEBページ	 MWS-B3300 WEBページ

使用部材情報

コネクタ・フード

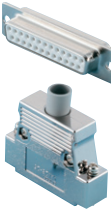
FCNコネクタ



コネクタ	
メーカー	富士通コンポーネント
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	富士通コンポーネント
型番	FCN-360C0**S*
更に詳しく	066ページ


Dsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3D-3721
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	020ページ


フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S-3711
更に詳しく	033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

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

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

オスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	MILE**2.54-P
更に詳しく	049ページ

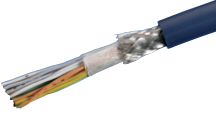
多芯ケーブル

SBケーブル




メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
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

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA20276
取得規格	ULAWM20276
定格温度	-10℃~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	01335ページ

WAケーブル




メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
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

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数				
			20	24	34	37	40
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	6.1	6.5	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	A	仕上外径(mm)	6.7	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	WA	仕上外径(mm)	6.0	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6


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

コネクタ付ケーブル選定方法
角型コネクタ付ケーブル
同軸コネクタ付ケーブル
丸型コネクタ付ケーブル
ナイロンコネクタ付ケーブル
カスタムサービス
コネクタ付ケーブル資料

コネクタ変換ケーブル

▼ 1対1接続タイプ 商品ページ 743ページ

FCN40-MIL40 MIL40-FCN40 GRPT-F40-M40 GRPT-M40-F40				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
A13	13対	白	黒3	25
B13			赤3	26
A14	14対	黄	黒3	27
B14			赤3	28
A15	15対	桃	黒3	29
B15			赤3	30
A16	16対	橙	黒4	31
B16			赤4	32
A17	17対	灰	黒4	33
B17			赤4	34
A18	18対	白	黒4	35
B18			赤4	36
A19	19対	黄	黒4	37
B19			赤4	38
A20	20対	桃	黒4	39
B20			赤4	40

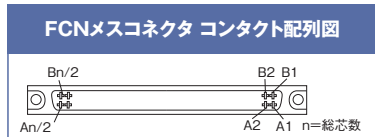
FCN40-MIL34 GRPT-F40-M34				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
A13	13対	白	黒3	25
B13			赤3	26
A14	14対	黄	黒3	27
B14			赤3	28
A15	15対	桃	黒3	29
B15			赤3	30
A16	16対	橙	黒4	31
B16			赤4	32
A17	17対	灰	黒4	33
B17			赤4	34
A18	18対	白	NC	NC
B18			赤4	NC
A19	19対	黄	NC	NC
B19			赤4	NC
A20	20対	桃	黒4	NC
B20			赤4	NC

FCN40-Dsub37 Dsub37-FCN40 GRPT-F40-D37 GRPT-D37-F40				
FCN ピンNo.	線芯識別			Dsub ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
A13	13対	白	黒3	25
B13			赤3	26
A14	14対	黄	黒3	27
B14			赤3	28
A15	15対	桃	黒3	29
B15			赤3	30
A16	16対	橙	黒4	31
B16			赤4	32
A17	17対	灰	黒4	33
B17			赤4	34
A18	18対	白	NC	NC
B18			赤4	NC
A19	19対	黄	NC	NC
B19			赤4	NC
A20	20対	桃	黒4	NC
B20			赤4	NC

FCN24-MIL34 GRPT-F24-M34				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	21
B11			赤3	22
A12	12対	灰	黒3	23
B12			赤3	24
NC	13対	白	黒3	25
NC			赤3	26
NC	14対	黄	黒3	27
NC			赤3	28
NC	15対	桃	黒3	29
NC			赤3	30
NC	16対	橙	黒4	31
NC			赤4	32
NC	17対	灰	黒4	33
NC			赤4	34

FCN24-MIL20 GRPT-F24-M20				
FCN ピンNo.	線芯識別			MIL ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	A1	1対	橙	
B1			赤1	2
A2	2対	灰	黒1	3
B2			赤1	4
A3	3対	白	黒1	5
B3			赤1	6
A4	4対	黄	黒1	7
B4			赤1	8
A5	5対	桃	黒1	9
B5			赤1	10
A6	6対	橙	黒2	11
B6			赤2	12
A7	7対	灰	黒2	13
B7			赤2	14
A8	8対	白	黒2	15
B8			赤2	16
A9	9対	黄	黒2	17
B9			赤2	18
A10	10対	桃	黒2	19
B10			赤2	20
A11	11対	橙	黒3	NC
B11			赤3	NC
A12	12対	灰	黒3	NC
B12			赤3	NC

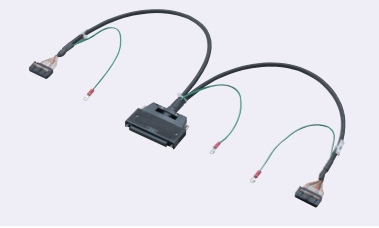
MIL40-Dsub37 Dsub37-MIL40 GRPT-M40-D37 GRPT-D37-M40				
MIL ピンNo.	線芯識別			Dsub ピンNo.
	対No.	電線色	ライン色	
	1	1対	橙	
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
19	10対	桃	黒2	19
20			赤2	20
21	11対	橙	黒3	21
22			赤3	22
23	12対	灰	黒3	23
24			赤3	24
25	13対	白	黒3	25
26			赤3	26
27	14対	黄	黒3	27
28			赤3	28
29	15対	桃	黒3	29
30			赤3	30
31	16対	橙	黒4	31
32			赤4	32
33	17対	灰	黒4	33
34			赤4	34
35	18対	白	黒4	35
36			赤4	36
37	19対	黄	黒4	37
38			赤4	NC
39	20対	桃	黒4	NC
40			赤4	NC



ミスミ

1対2接続タイプ

自由長



結線・線色ページ **1032**

部材ページ **747**

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。

ココが
特長

異種コネクタへの変換・分岐が可能です

- PLCと端子台の接続に便利なコネクタ分岐ケーブルです。
- コネクタ端子台を各種ご用意しております。併せてご利用頂けます。価格表の下を参照ください。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、結線・マークチューブ印字の指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- 追加工をご利用頂きますと、アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- 分岐のそれぞれのケーブル長さの変更は「WEB設計ハネスプラス」で対応できます。詳しくは**937ページ**



- ・標準型番はストレート結線です。必ず結線図をご確認ください。
- ・ケーブルは定格30V対応です。
- ・Dsubコネクタ側はアース線長さ指定が出来ません。
- ・リレーターミナル用ケーブルは **593ページ**

細径 PLC

1~20本
2 日日出荷

21~50本
7 日日出荷

在庫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

お値引き

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



Order
注文例

形状仕様タイプ

FCN48-2FCN24

ケーブルタイプ

SB

指定長(m)

0.5

無料追加工・カスタムNo.は
型番末尾にお付けください

※シース剥き長さ指定は一部有料となります。

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	芯数			外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価		
		CN1	CN2	CN3				基本単価	ケーブル単価/m	Aケーブル
FCNコネクタ 富士通コンポーネント	FCN48-2FCN24 (メス) (メス)	FCN 48	FCN 24	FCN 24		SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.2 ~ 50	5,995	406	710
	FCN40-2MIL20 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 20	MIL 20				3,413	334	710
	FCN40-2FCN24 (メス) (メス)	FCN 40	FCN 24	FCN 24				5,152	406	710
MILコネクタ ヒロセ電機	MIL40-2MIL20 (メス) (メス)	MIL 40	MIL 20	MIL 20		A NA20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 紺色	0.1m毎に 指定可	2,293	334	710
	MIL34-2MIL20 (メス) (メス)	MIL 34	MIL 20	MIL 20				2,220	334	710
Dsubコネクタ オムロン	DSUB37-2MIL20 (メス) (メス)	Dsub 37	MIL 20	MIL 20				4,563	334	710

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。

※有料追加工がある場合は、通常単価に追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

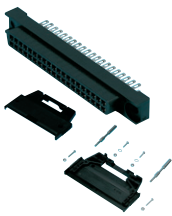
コネクタ端子台も一式で

MILコネクタ端子台	MILコネクタ端子台	ブロックCOMMON端子台
20芯: MWS-M20-HT20 WEBページ	20芯: MWS-B3104 WEBページ	ESAW-TCM310-5P WEBページ

使用部材情報

コネクタ・フード

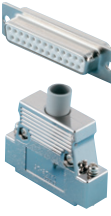
FCNコネクタ



コネクタ	
メーカー	富士通コンポーネント
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	富士通コンポーネント
型番	FCN-360C0**S*
更に詳しく	066ページ

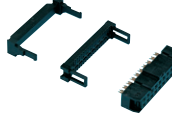
Dsubコネクタ



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3D-3721
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	020ページ

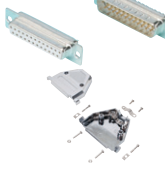
フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S-3711
更に詳しく	033ページ

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

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

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

オスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	MILE**2.54-P
更に詳しく	049ページ

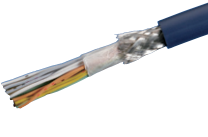
多芯ケーブル

SBケーブル




メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
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

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA20276
取得規格	ULAWM20276
定格温度	-10℃~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	01335ページ

WAケーブル




メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
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

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数				
			20	24	34	37	40
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	6.1	6.5	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	A	仕上外径(mm)	6.7	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.23	1.23
	WA	仕上外径(mm)	6.0	6.7	7.2	7.6	7.6
		許容電流(A)	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6


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

コネクタ変換ケーブル

▼ 1対2接続タイプ 商品ページ ▶745ページ

コネクタ付ケーブル

コネクタ付ケーブル資料

FCN48-2FCN24 GRPT-F48-2F24				
FCN CN1ピンNo.	線芯識別			FCN CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
A1	1対	橙	黒1	A1
A2			赤1	A2
A3	2対	灰	黒1	A3
A4			赤1	A4
A5	3対	白	黒1	A5
A6			赤1	A6
A7	4対	黄	黒1	A7
A8			赤1	A8
A9	5対	桃	黒1	A9
A10			赤1	A10
A11	6対	橙	黒2	A11
A12			赤2	A12
A13	7対	灰	黒2	A13
A14			赤2	A14
A15	8対	白	黒2	A15
A16			赤2	A16
A17	9対	黄	黒2	A17
A18			赤2	A18
A19	10対	桃	黒2	A19
A20			赤2	A20
A21	11対	橙	黒3	B1
A22			赤3	B2
A23	12対	灰	黒3	B3
A24			赤3	B4
CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
B1	1対	橙	黒1	A1
B2			赤1	A2
B3	2対	灰	黒1	A3
B4			赤1	A4
B5	3対	白	黒1	A5
B6			赤1	A6
B7	4対	黄	黒1	A7
B8			赤1	A8
B9	5対	桃	黒1	A9
B10			赤1	A10
B11	6対	橙	黒2	A11
B12			赤2	A12
B13	7対	灰	黒2	B1
B14			赤2	B2
B15	8対	白	黒2	B3
B16			赤2	B4
B17	9対	黄	黒2	B5
B18			赤2	B6
B19	10対	桃	黒2	B7
B20			赤2	B8
B21	11対	橙	黒3	B9
B22			赤3	B10
B23	12対	灰	黒3	B11
B24			赤3	B12

FCN40-2MIL20 GRPT-F40-2M20				
FCN CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
A1	1対	橙	黒1	1
A2			赤1	2
A3	2対	灰	黒1	3
A4			赤1	4
A5	3対	白	黒1	5
A6			赤1	6
A7	4対	黄	黒1	7
A8			赤1	8
A9	5対	桃	黒1	9
A10			赤1	10
A11	6対	橙	黒2	11
A12			赤2	12
A13	7対	灰	黒2	13
A14			赤2	14
A15	8対	白	黒2	15
A16			赤2	16
A17	9対	黄	黒2	17
A18			赤2	18
A19	10対	桃	黒2	19
A20			赤2	20
CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
B1	1対	橙	黒1	1
B2			赤1	2
B3	2対	灰	黒1	3
B4			赤1	4
B5	3対	白	黒1	5
B6			赤1	6
B7	4対	黄	黒1	7
B8			赤1	8
B9	5対	桃	黒1	9
B10			赤1	10
B11	6対	橙	黒2	11
B12			赤2	12
B13	7対	灰	黒2	13
B14			赤2	14
B15	8対	白	黒2	15
B16			赤2	16
B17	9対	黄	黒2	17
B18			赤2	18
B19	10対	桃	黒2	19
B20			赤2	20

FCN40-2FCN24 GRPT-F40-2F24				
FCN CN1ピンNo.	線芯識別			FCN CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
A1	1対	橙	黒1	A1
A2			赤1	A2
A3	2対	灰	黒1	A3
A4			赤1	A4
A5	3対	白	黒1	A5
A6			赤1	A6
A7	4対	黄	黒1	A7
A8			赤1	A8
A9	5対	桃	黒1	A9
A10			赤1	A10
A11	6対	橙	黒2	B1
A12			赤2	B2
A13	7対	灰	黒2	B3
A14			赤2	B4
A15	8対	白	黒2	B5
A16			赤2	B6
A17	9対	黄	黒2	B7
A18			赤2	B8
A19	10対	桃	黒2	B9
A20			赤2	B10
CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
B1	1対	橙	黒1	A1
B2			赤1	A2
B3	2対	灰	黒1	A3
B4			赤1	A4
B5	3対	白	黒1	A5
B6			赤1	A6
B7	4対	黄	黒1	A7
B8			赤1	A8
B9	5対	桃	黒1	A9
B10			赤1	A10
B11	6対	橙	黒2	B1
B12			赤2	B2
B13	7対	灰	黒2	B3
B14			赤2	B4
B15	8対	白	黒2	B5
B16			赤2	B6
B17	9対	黄	黒2	B7
B18			赤2	B8
B19	10対	桃	黒2	B9
B20			赤2	B10



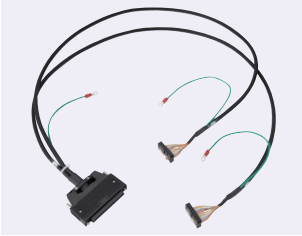
MIL40-2MIL20 GRPT-M40-2M20				
MIL CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1対	橙	黒1	1
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
19	10対	桃	黒2	19
20			赤2	20
CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
21	1対	橙	黒1	1
22			赤1	2
23	2対	灰	黒1	3
24			赤1	4
25	3対	白	黒1	5
26			赤1	6
27	4対	黄	黒1	7
28			赤1	8
29	5対	桃	黒1	9
30			赤1	10
31	6対	橙	黒2	11
32			赤2	12
33	7対	灰	黒2	13
34			赤2	14
35	8対	白	黒2	15
36			赤2	16
37	9対	黄	黒2	17
38			赤2	18
39	10対	桃	黒2	19
40			赤2	20

MIL34-2MIL20 GRPT-M34-2M20				
MIL CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1対	橙	黒1	1
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
NC			赤2	19
NC			赤2	20
CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
18	1対	橙	黒1	1
19			赤1	2
20	2対	灰	黒1	3
21			赤1	4
22	3対	白	黒1	5
23			赤1	6
24	4対	黄	黒1	7
25			赤1	8
26	5対	桃	黒1	9
27			赤1	10
28	6対	橙	黒2	11
29			赤2	12
30	7対	灰	黒2	13
31			赤2	14
32	8対	白	黒2	15
33			赤2	16
34	9対	黄	黒2	17
NC			赤2	18
NC			赤2	19
NC			赤2	20

Dsub37-2MIL20 GRPT-D37-2M20				
Dsub CN1ピンNo.	線芯識別			MIL CN2ピンNo.
ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	ピンNo.
1	1対	橙	黒1	1
2			赤1	2
3	2対	灰	黒1	3
4			赤1	4
5	3対	白	黒1	5
6			赤1	6
7	4対	黄	黒1	7
8			赤1	8
9	5対	桃	黒1	9
10			赤1	10
11	6対	橙	黒2	11
12			赤2	12
13	7対	灰	黒2	13
14			赤2	14
15	8対	白	黒2	15
16			赤2	16
17	9対	黄	黒2	17
18			赤2	18
19	10対	桃	黒2	19
20			赤2	20
CN1ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN3ピンNo.
20	1対	橙	黒1	1
21			赤1	2
22	2対	灰	黒1	3
23			赤1	4
24	3対	白	黒1	5
25			赤1	6
26	4対	黄	黒1	7
27			赤1	8
28	5対	桃	黒1	9
29			赤1	10
30	6対	橙	黒2	11
31			赤2	12
32	7対	灰	黒2	13
33			赤2	14
34	8対	白	黒2	15
35			赤2	16
36	9対	黄	黒2	17
37			赤2	18
NC			黒2	19
NC			赤2	20

ミスミ

変換分岐ケーブル 1対2接続 (富士通コンポーネント製・ミスミオリジナルコネクタ使用)



ココが
特長

日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!

- FCNコネクタは、信頼性の高い富士通コンポーネント製を採用!
- ミスミオリジナルコネクタは、ミスミオリジナルコネクタを採用し低価格を実現!
- 20本以上のご購入時に大幅なプライスタウンを実現。
- PLCと端子台の接続に便利なコネクタ分岐ケーブルです。
- 追加加工をご利用頂きますと、アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。指定方法は○958ページ

1~20本

2 日日出荷

急 ストック A

巻末-9

翌日出荷
¥500/本 5本まで
翌日出荷品(ASTOCK)は、
注文時にASTOCK希望と
お申し付けください。

RoHS



ご注意

- ・標準型番はストレート結線です。必ず結線図を御確認ください。
- ・Dsubコネクタ側はアース線長さ指定が出来ません。追加加工でアース線を取付けることはできません。
- ・CN2側アース線を追加加工で変更した場合、CN3側アース線の指定長も同じ長さに変更となります。CN2とCN3個別にアース線の長さ指定することはできません。
- ・リレーターミナル用ケーブルは○593ページ

お値引き

1~19本	通常単価
20~49本	6%
50本~	15%

結線・線色ページ ○1032

部材ページ ○747

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~5.0
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。



Order
注文例

コネクタタイプ
GRPT

形状仕様タイプ
F40-2M20

ケーブルタイプ
WA

指定長(m)
0.7

追加加工は
型番末尾にお付けください

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	芯数			外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価	
		CN1	CN2	CN3				基本単価	ケーブル単価/m WAケーブル
GRPT FCNコネクタ 富士通コンポーネント MILコネクタ ミスミオリジナル Dsubコネクタ ミスミオリジナル	F48-2F24 (メス) (メス)	FCN 48	FCN 24	FCN 24		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	0.2 ~ 50 (0.1m 毎に 指定可)	5,400	364
	F40-2M20 (メス) (メス)	FCN 40	MIL 20	MIL 20				3,200	308
	F40-2F24 (メス) (メス)	FCN 40	FCN 24	FCN 24				4,500	364
	M40-2M20 (メス) (メス)	MIL 40	MIL 20	MIL 20				2,100	308
	M34-2M20 (メス) (メス)	MIL 34	MIL 20	MIL 20				2,000	308
	D37-2M20 (メス) (メス)	Dsub 37	MIL 20	MIL 20				4,100	308

Dsub
コネクタ付
ケーブル
MILソケット
コネクタ付
ケーブル
FCN
コネクタ付
ケーブル
コネクタ付
変換・分岐
ケーブル
セントロックス
コネクタ付
ケーブル
IEEE1284ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
MR
コネクタ付
ケーブル
PCRハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
PCSハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
HDRA・HDR
コネクタ付
ケーブル
DX31ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
8840ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
Han防水
コネクタ付
ケーブル

コネクタ端子台も一式で

MILコネクタ端子台	MILコネクタ端子台	ブロックCOMMON端子台
20芯 : MWS-M20-HT20 ○WEBページ	20芯 : MWS-B3104 ○WEBページ	ESAW-TCM310-5P ○WEB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。

基本単価 + ケーブル料金 (ケーブル単価×必要m数) = 通常単価