

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**



- ・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	
						0.2 ~ 50 0.1m毎に 指定可	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
	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			0.1m毎に 指定可	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

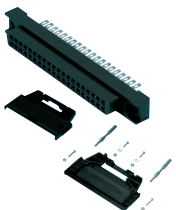
コネクタ端子台も一式で

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

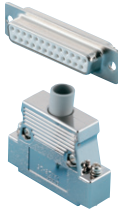
FCNコネクタ



コネクタ	
メーカー	富士通コンポーネント
型番	FCN-361*0**<u>AU</u>
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**<u>S</u>
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**<u>S</u>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**<u>S</u>*
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**<u>H</u>**
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**<u>S</u>-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**<u>S</u>-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	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

