

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	<b>FCN-361*0**AU</b>
定格電流	DC3A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	<b>064ページ</b>

フード	
メーカー	富士通コンポーネント
型番	<b>FCN-360C0**S*</b>
更に詳しく	<b>066ページ</b>

**Dsubコネクタ**



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

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

**MILコネクタ**



メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B*****D-2.54*</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>048ページ</b>

**Dsubコネクタ**



コネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>DB**S*</b>
更に詳しく	<b>017ページ</b>

EMI対策型フード	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MDA**H**</b>
更に詳しく	<b>030ページ</b>

**MILコネクタ**



メスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MILE**2.54-S</b>
更に詳しく	<b>049ページ</b>

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

### 多芯ケーブル

**SBケーブル**



メーカー	ミスミ
型番	<b>SS30WS</b>
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	<b>01339ページ</b>

**Aケーブル**



メーカー	ミスミ
型番	<b>NA20276</b>
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	<b>01335ページ</b>

**WAケーブル**



メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-UL20276SB-28</b>
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	<b>01333ページ</b>

### 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	<b>UL1007-16-GN</b> 相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍
更に詳しく	<b>01375ページ(類似仕様)</b>

**アース用圧着端子**



型番	<b>RBA1.25-3.5RE</b> 相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.6mm
定格電圧	300V
更に詳しく	<b>0472ページ</b>

# 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

