

ミスミ

自由長 FCN コネクタ付ケーブル(日本・中国共通型番)

自由長



結線・線色ページ ▶1030

部材ページ ▶741

ロープライス! 即出荷ケーブル ▶725

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。

細径 ハンタ PLC

2 日目出荷

急 ストック A

巻末-9
5本まで
翌日出荷 ¥500/本
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

ココが
特長

日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!

- 日本・中国で共通型番を採用しました。
- 20本以上のご購入時に大幅なプライスダウンを実現しました。
- グローバルにビジネスを展開するお客様の現地調達をサポートします。
- 無料追加加工・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

注意

- ・外観及び仕様は、予告無く変更することがあります。
- ・カスタムNo.の指定が無い場合、マークチューブにはコネクタピン番号が印字されます。
- ・シールドはリード線引き出しです。
- ・追加加工サービスのシース剥き長さ指定は端子付又はマークチューブ付のみとなります。
- ・WBケーブル(40芯・48芯除く)タイプを使用した製品のコネクタクランプ部は、シースを剥き収縮チューブで保護した状態で固定しております。

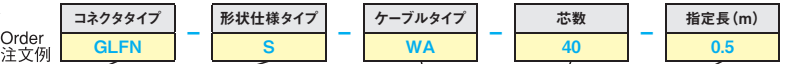
お値引き

1~19本	通常単価
20~49本	15%
50本~	20%

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



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	外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価									
						基本単価	ケーブル単価/m								
							WA	WB							
GLFN ハンダ式コネクタ M2.6 ネジロック タイプ 富士通コポーネント	S (メス)		WA UL20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 黒色	8 16 24 32 40 48	0.2	770	98	131							
						850	133	155							
						1,050	182	216							
						1,400	210	270							
						1,430	240	280							
						1,750	330	398							
	P (中継用オス)		WA UL20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 黒色	8 16 24 32 40 48	0.2	815	98	131							
						996	133	155							
						1,095	182	216							
						1,245	210	270							
						1,325	240	280							
						1,750	330	398							
	SS (メス・メス)		WB UL2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 黒色	8 16 24 32 40 48	50	0.1m 毎に 指定可	1,350	98	131						
							1,450	133	155						
							1,770	182	216						
							2,285	210	270						
							2,697	240	280						
							2,785	330	398						
							PP (中継用オス・ 中継用オス)		WB UL2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 黒色	8 16 24 32 40 48	50	0.1m 毎に 指定可	1,450	98	131
													1,770	133	155
													1,900	182	216
													2,285	210	270
													2,370	240	280
													2,785	330	398
PS (中継用オス・メス)		WB UL2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 黒色	8 16 24 32 40 48	50	0.1m 毎に 指定可	1,450	98	131							
						1,700	133	155							
						1,850	182	216							
						2,200	210	270							
						2,540	240	280							
						2,785	330	398							

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



Order
注文例

コネクタタイプ: **GLFN** - 形状仕様タイプ: **S** - ケーブルタイプ: **WA** - 芯数: **40** - 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	外形イメージ図 (単位: mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長 (m)	¥通常単価								
						基本単価	ケーブル単価/m							
							WA	WB						
GLFN ハンダ式コネクタ M2.6 ネジロックタイプ 富士通コンポーネント	SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	 CN1 (メス) CN2 (Y端子) 指定長: 200mm, 100mm	WA UL20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 黒色	40	0.2	8	1,295	98	131					
						16	1,455	133	155					
						24	1,974	182	216					
						32	2,895	210	270					
						40	3,174	240	280					
						48	3,916	330	398					
						PY (中継用オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	 CN1 (オス) CN2 (Y端子) 指定長: 200mm, 100mm	WB UL2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 黒色	40	0.1m 毎に 指定可	8	1,295	98	131
											16	1,455	133	155
											24	1,974	182	216
											32	2,895	210	270
	40	3,174	240	280										
	48	3,916	330	398										
	ST (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	 CN1 (メス) CN2 (バラ線) 指定長: 200mm, 100mm マークチューブのみ	WB UL2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 黒色	40	0.1m 毎に 指定可						8	870	98	131
											16	1,170	133	155
											24	1,430	182	216
											32	1,725	210	270
						40	1,880	240	280					
						48	2,800	330	398					
						PT (中継用オス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	 CN1 (オス) CN2 (バラ線) 指定長: 200mm, 100mm マークチューブのみ	WB UL2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 黒色	40	0.1m 毎に 指定可	8	950	98	131
											16	1,250	133	155
24											1,450	182	216	
32											1,740	210	270	
40	1,950	240	280											
48	2,800	330	398											

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

ミスミ

FCNコネクタ端子台(パネアップ)



ココが特長

FCN40芯コネクタ搭載のパネアップ式端子台

- 横幅146mm省スペースタイプ
- パネアップ構造により作業工数を削減
- 丸端子もY端子同様に簡単配線
- 上段端子配線が邪魔にならずに下段配線が可能
- DINレール取付、ネジ取付両対応

在庫品

RoHS

詳細は **MISUMI-VONA** 生産材コマース をご確認ください。
<http://jp.misumi-ec.com>

■入力コネクタ(TOP VIEW)



仕様

定格電圧	AC/DC125V
定格電流	1A
耐電圧	AC500V 1分間
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC500V)
端子ネジ	M3(パネアップ)
締め付けトルク	0.8N・m max
適用電線	AWG22~16
端子間ピッチ	7mm
周囲温度範囲	-40℃~+80℃
質量	209g

材質

端子台	PBT(G15)
ケース	PC
基盤	ガラスエポキシ(FR4)
ネジ	スチール、スズメッキ

1台単位



型番	入力コネクタ	¥通常単価	¥スライド単価
MWS-F40-HT40	FCN40芯	2,100	1,900 1,800



Order
注文例

型番: **MWS-F40-HT40**

- 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
- セントロニ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
- Hand防水コネクタ付ケーブル

使用部材情報

コネクタ・フード

NFCN(2249ページ除く)・FCID
圧接加工



コネクタ	
メーカー	富士通コンポーネント
型番	FCN-367J0*-*-AU-F
定格電流	DC1A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	065ページ

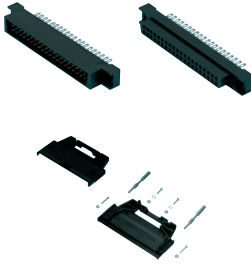
NA40FM



FCNコネクタ	
メーカー	TE
型番	1473381-1-MH
定格電流	3A以下/1種
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	065ページ

FCNフード NA40FM	
メーカー	ミスミ
型番	BKH-FCN40
更に詳しく	067ページ

NFCN(2249ページ)・BHFCN・BLFCN
・GLFN・FCHSK ハンダ加工



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**-*
更に詳しく	066ページ

CN2側MILコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3BA-40D-2.54R
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	048ページ

CN2側MILフード	
メーカー	ミスミ
型番	NAH-MIL40
備考	カタログ未掲載品

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

圧着端子

SB



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ

その他



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F1.25-3.5 相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.0mm
更に詳しく	0468ページ

WA・WB



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ



丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0464ページ

Y型圧着端子はM3ねじ端子台向けを使用しております。使用するケーブルの太さにより使用する圧着端子を変更しております。

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	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

Fケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA2464
取得規格	AWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	—
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	01293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

WBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL2464SB-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×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01285ページ

使用部材情報

多芯ケーブル

Eケーブル(40芯まで)

メーカー	ミスミ
型番	NA28WSB
取得規格	AWM2464
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
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	01298ページ

Eケーブル(48芯)

メーカー	ミスミ
型番	NA28WSH
取得規格	AWM20276
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
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	01338ページ

KSケーブル

メーカー	ミスミ
型番	SS300SB
取得規格	ULAWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01291ページ

RSケーブル

メーカー	ミスミ
型番	SS300RSB
取得規格	AWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	仕上外径×6倍
更に詳しく	01505ページ

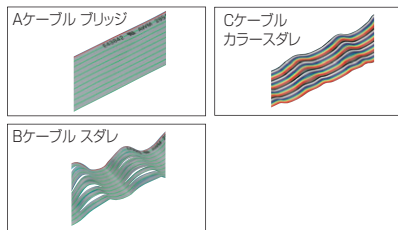
単芯電線



A,B,C,D,Eケーブル	
メーカー	—
型番	UL1007 相当品
取得規格	AWM1007
ULファイルNO	—
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)

フラットケーブル

ケーブルタイプ	FAケーブル	FBケーブル	FCケーブル	FDケーブル
メーカー	ミスミ			
型番	MAST-SFL-BGR	MAST-SFKK-SGR	MAST-SFKK-BCL	MAST-SFKK-SCL
規格	ULAWM2651			
定格温度	0~105℃			
写真				
更に詳しく	01609ページ	01611ページ	01608ページ	01610ページ

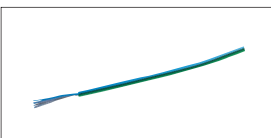


A,B,Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
取得規格	UL2651
ULファイルNO	E43842
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01614ページ

ケーブル仕上外径・許容電流表

FCN			芯数						
			8	16	24	32	40	48	56
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.0	5.5	6.5	7.2	7.6	8.1	
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.23	1.14	
	F	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	10.9	11.6	12.7	
		許容電流(A)	2.38	2.0	1.74	1.55	1.53	1.44	
	E	仕上外径(mm)	7.5	8.3	9.9	11.7	11.7	8.2	
		許容電流(A)	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	1.0	
	A	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	10.9	11.6	12.7	
		許容電流(A)	2.4	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	
	KS	仕上外径(mm)	6.0	7.4	8.8	10.5	10.5		
		許容電流(A)	1.36	0.95	0.79	0.69	0.69		
	RS	仕上外径(mm)	6.0	7.8	8.8	10.5	10.5		
		許容電流(A)	1.35	0.94	0.78	0.69	0.69		
	WA	仕上外径(mm)	5.1	5.5	6.7	7.2	7.6	8.1	
		許容電流(A)	1.1	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	
	WB	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	10.9	11.6	12.7	
		許容電流(A)	1.5	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	
	フラット	仕上外径(mm)							
		許容電流(A)			1.0	1.0	1.0	1.0	
単芯	仕上外径(mm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	許容電流(A)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	

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(参考)	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

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
セントロニクス
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
Hand防水
コネクタ付
ケーブル

FCNコネクタケーブル

▼ シリーズ共通 商品ページ 729~735, WEB

コネクタ付ケーブル

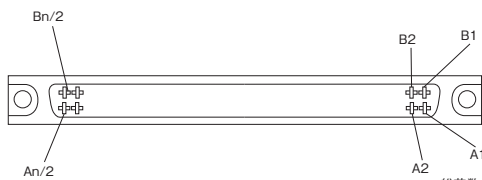
全芯数共通

CN1 ピンNo.	電線識別									CN2 ピンNo.
	SB・WAケーブル 例)ピンNo.B6 橙・赤2			F・WBケーブル 例)ピンNo.B6 橙・赤2			KS, RS・*JN, JSケーブル 例)ピンNo.B6 青・白			
	対No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	
A1	1対	橙	黒1	1対	橙	黒1	1対	黒	-	A1
B1		橙	赤1		橙	赤1		黒	白	B1
A2	2対	灰	黒1	2対	黄	黒1	2対	赤	-	A2
B2		灰	赤1		黄	赤1		赤	白	B2
A3	3対	白	黒1	3対	若草	黒1	3対	緑	-	A3
B3		白	赤1		若草	赤1		緑	白	B3
A4	4対	黄	黒1	4対	灰	黒1	4対	黄	-	A4
B4		黄	赤1		灰	赤1		黄	白	B4
A5	5対	桃	黒1	5対	白	黒1	5対	茶	-	A5
B5		桃	赤1		白	赤1		茶	白	B5
A6	6対	橙	黒2	6対	橙	黒2	6対	青	-	A6
B6		橙	赤2		橙	赤2		青	白	B6
A7	7対	灰	黒2	7対	黄	黒2	7対	灰	-	A7
B7		灰	赤2		黄	赤2		灰	白	B7
A8	8対	白	黒2	8対	若草	黒2	8対	橙	-	A8
B8		白	赤2		若草	赤2		橙	白	B8
A9	9対	黄	黒2	9対	灰	黒2	9対	紫	-	A9
B9		黄	赤2		灰	赤2		紫	白	B9
A10	10対	桃	黒2	10対	白	黒2	10対	若葉色	-	A10
B10		桃	赤2		白	赤2		若葉色	白	B10
A11	11対	橙	黒3	11対	橙	黒3	11対	桃	-	A11
B11		橙	赤3		橙	赤3		桃	白	B11
A12	12対	灰	黒3	12対	黄	黒3	12対	空色	-	A12
B12		灰	赤3		黄	赤3		空色	白	B12
A13	13対	白	黒3	13対	若草	黒3	13対	白	-	A13
B13		白	赤3		若草	赤3		白	黒	B13
A14	14対	黄	黒3	14対	灰	黒3	14対	緑	-	A14
B14		黄	赤3		灰	赤3		緑	赤	B14
A15	15対	桃	黒3	15対	白	黒3	15対	黄	-	A15
B15		桃	赤3		白	赤3		黄	黒	B15
A16	16対	橙	黒4	16対	橙	黒4	16対	茶	-	A16
B16		橙	赤4		橙	赤4		茶	赤	B16
A17	17対	灰	黒4	17対	黄	黒4	17対	青	-	A17
B17		灰	赤4		黄	赤4		青	赤	B17
A18	18対	白	黒4	18対	若草	黒4	18対	灰	-	A18
B18		白	赤4		若草	赤4		灰	赤	B18
A19	19対	黄	黒4	19対	灰	黒4	19対	橙	-	A19
B19		黄	赤4		灰	赤4		橙	黒	B19
A20	20対	桃	黒4	20対	白	黒4	20対	橙	-	A20
B20		桃	赤4		白	赤4		紫	黒	B20
A21	21対	橙	黒連続	21対	橙	黒連続	21対	-	-	A21
B21		橙	赤連続		橙	赤連続		-	-	B21
A22	22対	灰	黒連続	22対	黄	黒連続	22対	-	-	A22
B22		灰	赤連続		黄	赤連続		-	-	B22
A23	23対	白	黒連続	23対	若草	黒連続	23対	-	-	A23
B23		白	赤連続		若草	赤連続		-	-	B23
A24	24対	黄	黒連続	24対	若草	黒連続	24対	-	-	A24
B24		黄	赤連続		灰	赤連続		-	-	B24
端子										端子

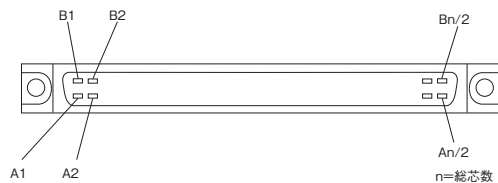
シールド ※JNケーブルはシールド無し。

コネクタ付
ケーブル資料

FCNメスコネクタ コンタクト配列図



FCNオスコネクタ コンタクト配列図



注) FCHSK, ZFCNAシリーズ結線図は 1029