

ミスミ

薄型圧接アングルタイプ

自由長



細径 鉸入 圧接 金メッキ PLC

ココが特長

好評の低価格アングルケーブル

- アングル形状になっていますので、狭い場所でも取り回しが楽になります。
- 無料追加加工・カスタムNo.をご利用頂きますと、結線変更やアース線の長さ指定等のカスタマイズが可能です。指定方法は**958ページ**

注意

- ・CN1の引き出し方向は、B列側(嵌合面広い側)となります。
- ・マークチューブはカスタムNo.の印字指定が無い場合、コネクタピン配列No.が印字されます。機器対応のカスタムNo. 付け忘れにご注意ください。
- ・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。
- ・細径ケーブルの芯線露出部は保護の為全体を融着加工しております。

結線・緑色ページ **1030**

部材ページ **741**

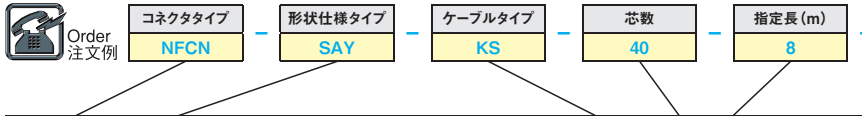
指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+指定長の3%

※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	嵌合面と配線方向	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				
								KSケーブル	RSケーブル	SBケーブル	Fケーブル	
NFCN 圧接式コネクタ M2.6ネジ ロックタイプ 富士通コンポーネント	SA (メスアングル)	A1D (1)		KS	24	0.2 5 50 0.1m 毎に 指定可	1,331	325	398	203	247	
				KS				440	542	254	347	
				RS				440	542	300	366	
				KS				2,237		367	450	
				SB				2,466	325	398	203	247
				KS				3,124	440	542	254	347
	SAS (メスアングル・メス)	A1D (1)		KS	32	0.2 5 50 0.1m 毎に 指定可	1,889	440	542	254	347	
				RS				440	542	300	366	
				KS				2,237		367	450	
				SB				2,466	325	398	203	247
				KS				3,124	440	542	254	347
				F				3,154	440	542	300	366
SBS (メスアングル・メス)	A1D (1)		KS	40	0.2 5 50 0.1m 毎に 指定可	1,779	440	542	300	366		
			RS				440	542	300	366		
			KS				2,237		367	450		
			SB				2,466	325	398	203	247	
			KS				3,124	440	542	254	347	
			F				3,154	440	542	300	366	
SBS (メスアングル・メス)	A1D (1)		KS	48	0.2 5 50 0.1m 毎に 指定可	2,237	325	398	203	247		
			KS				440	542	254	347		
			RS				440	542	300	366		
			KS				2,237		367	450		
			SB				2,466	325	398	203	247	
			KS				3,124	440	542	254	347	
SBS (メスアングル・メス)	A1D (1)		KS	48	0.2 5 50 0.1m 毎に 指定可	3,154	440	542	300	366		
			KS				440	542	300	366		
			KS				2,237		367	450		
			SB				2,466	325	398	203	247	
			KS				3,124	440	542	254	347	
			F				3,154	440	542	300	366	

(注) 嵌合面と配線方向はコネクタ差込側から見た図です。

コネクタ付ケーブル

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

FCN コネクタ付ケーブル

Webなら長さ違いのケーブル多数取扱!!



注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	芯数	指定長 (m)
NFCN	SAY	KS	40	8

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	嵌合面と配線方向	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				
							KSケーブル	RSケーブル	SBケーブル	Fケーブル	FFケーブル	
NFCN 圧接式コネクタ M2.6ネジ ロックタイプ 富士通コンポーネント	SAY (メスアングル・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. 4A1 (1)		KS 耐環境用 SS300SB AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油 柔軟 黒色	24	0.2 5 50 0.1m 毎に 指定可	3,190	325	398	203	247	575
					32		4,497	440	542	254	347	685
					40		4,877	440	542	300	366	695
					48		5,955			367	450	800
					24		2,402	325	398	203	247	575
					32		2,753	440	542	254	347	685
	SAT (メスアングル・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. 4A1 (1)		F 汎用 NA2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 紺色	24	0.1m 毎に 指定可	2,402	325	398	203	247	575
					32		2,753	440	542	254	347	685
					40		3,226	440	542	300	366	695
					48		4,032			367	450	800
					24		2,402	325	398	203	247	575
					32		2,753	440	542	254	347	685
SBT (メスアングル・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1▷ (1)		FF CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前 NA2464) AWG28 シールド アース線なし 300V 最大長さ 5m	24	0.1m 毎に 指定可	2,402	325	398	203	247	575	
				32		2,753	440	542	254	347	685	
				40		3,226	440	542	300	366	695	
				48		4,032			367	450	800	
				24		2,402	325	398	203	247	575	
				32		2,753	440	542	254	347	685	

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。

(注)嵌合面と配線方向はコネクタ差込側から見た図です。

*有料追加加工がある場合は、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

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

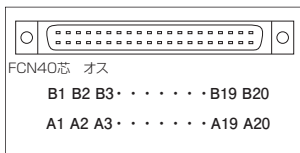
- 横幅146mm省スペースタイプ
- パネアップ構造により作業工数を削減
- 丸端子もY端子同様に簡単配線
- 上段端子配線が邪魔にならずに下段配線が可能
- DINレール取付、ネジ取付両対応

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		
		1~9台	10~19台	20~49台
MWS-F40-HT40	FCN40芯	2,100	1,900	1,800



注文例

型番	MWS-F40-HT40
----	--------------

コネクタ付ケーブル

- 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
- 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

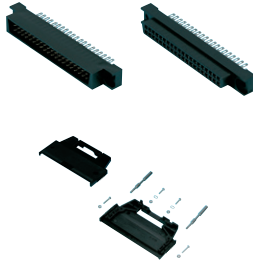
NA40FM



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

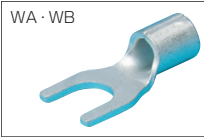
圧着端子



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



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



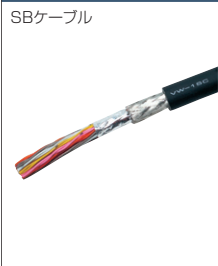
Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ



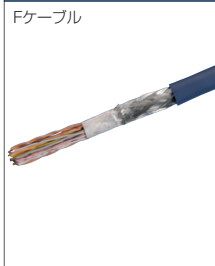
丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0464ページ

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



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



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



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



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

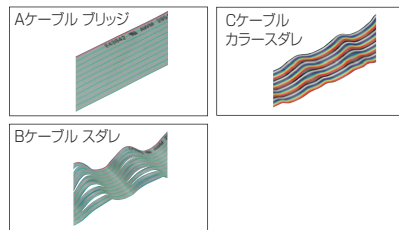
単芯電線



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

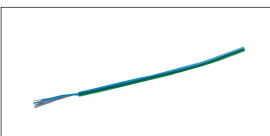


A,B,Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
取得規格	UL2651
ULファイルNO	E43842
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01614ページ

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

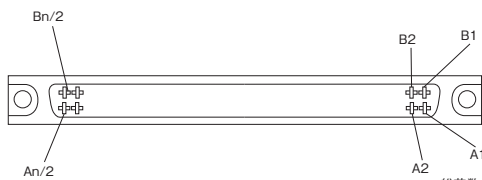
全芯数共通

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	紫	-	A20
B20		桃	赤4		白	赤4		紫	赤	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

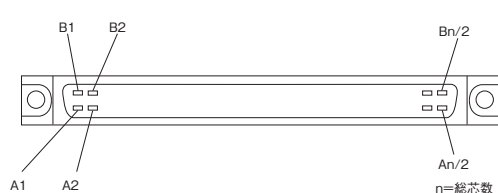
シールド ※JNケーブルはシールド無し。

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