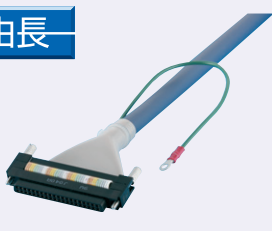


ミスミ

薄型圧接コネクタタイプ

自由長



結線・緑色ページ ①1030

部材ページ ①741

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。



ご注意

価格計算方法 ①735



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	SY-ID	KS	40	0.2

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					
						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	S-ID (メス)		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	0.1m毎に 指定可	0.2 ~ 50	1,331	325	398	203	247	
				32			1,889	440	542	254	347	
				40			1,779	440	542	300	366	
				48			2,237	-	-	367	450	
				24			2,466	325	398	203	247	
				32			3,124	440	542	254	347	
	SS-ID (メス・メス)		RS 耐環境・屈曲用 SS300RSB AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油 耐腐 (低速移動用) 黒色	24		3,154	440	542	300	366		
				32		3,763			367	450		
				40								
				48								
				24		3,190	325	398	203	247	575	
				32		4,497	440	542	254	347	685	
SY-ID (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		SB 汎用・細径ケーブル SS300WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	24	FFのみ 0.5 ~ 5.0	0.1m毎に 指定可	4,877	440	542	300	366	695	
			32			5,955			367	450	800	
			40			2,402	325	398	203	247	575	
			48			2,753	440	542	254	347	685	
			24			3,226	440	542	300	366	695	
			40			4,032			367	450	800	
ST-ID (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		F 汎用 NA2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 紺色	24	FF	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	

ココが特長

薄型圧接コネクタを使用

- FCN360コネクタを採用したケーブルです。厚さ8.3mmの薄型圧接式コネクタを採用することにより狭いスペースでも配線することが可能です。
- 従来比35%の細径ケーブルを使用しますと配線が楽になります。
- 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①958ページ
- FCNコネクタと他のコネクタの組合せは「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。詳しくは①937ページ

- ・圧接部保護チューブは24芯と40芯のみ取り付けております。
- ・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. 付け忘れにご注意下さい。
- ・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。
- ・シールドはリード線引き出しです。

細径 鈮バス 圧接 金メッキ PLC

1~20本 2 日日出荷

21~50本 7 日日出荷

5本まで 巻末-9

5本まで 翌日出荷 ¥500/本 翌日出荷品(Aストーク)は、注文時にAストー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%

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

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

Han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

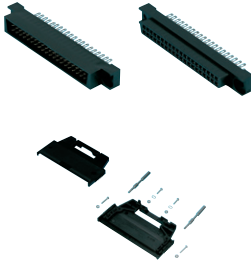
NA40FM



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

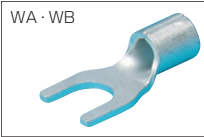
圧着端子



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



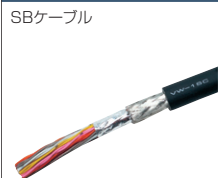
Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ



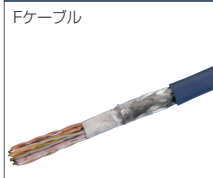
丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0464ページ

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。

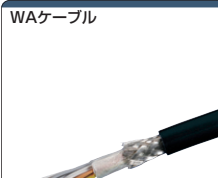
多芯ケーブル



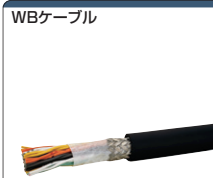
メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	AWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01339ページ



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

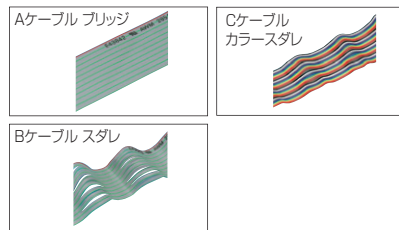
単芯電線



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

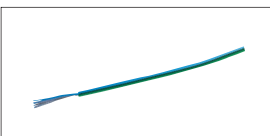


A,B,Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
取得規格	UL2651
ULファイルNO	E43842
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01614ページ

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

コネクタ付ケーブル

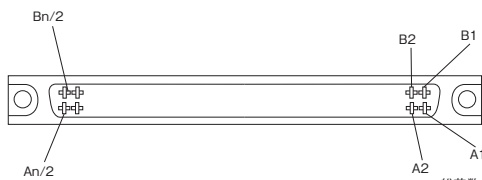
全芯数共通

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	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	灰	黒連続	24対	-	-	A24
B24		黄	赤連続		灰	赤連続		-	-	B24
端子										端子

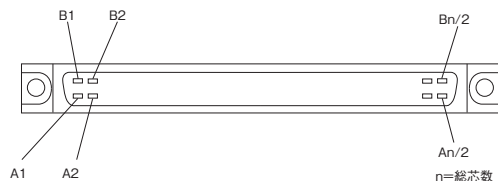
シールド ※JNケーブルはシールド無し。

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