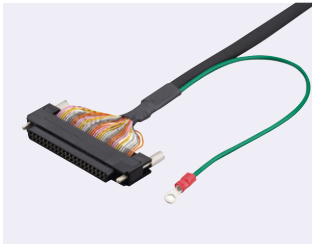


ミスミ

FCN 圧接丸型ケーブル(富士通コンポーネント製コネクタ使用)(日本・中国共通型番)



ココが特長

日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!

- 信頼性の高い富士通コンポーネント製コネクタを採用!
- 20本以上のご購入時に大幅なプライスタウンを実現。
- FCN360コネクタを採用したケーブルです。厚さ8.3mmの薄型圧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。



- ・マークチューブはコネクタピン配列No.が印字されます。
- ・シールドはリード線引き出しです。

1~20本

2 日目出荷

急 ストック A

巻末-9

翌日出荷
¥500/本 5本まで
翌日出荷品(Aストック)は、注文時にAストック希望と申し付けください。

RoHS

結線・線色ページ

▷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



Order
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)
GRNF	S-ID	WA	40	0.5

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ケーブル	WBケーブル
GRNF 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)		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	24	0.2 } 50 (0.1m 毎に 指定可)	1,331	182	216
				32		1,889	210	270
				40		1,779	240	280
				48		2,237	330	398
	SS-ID (メス・メス)		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	24		2,466	137	216
				32		3,124	210	270
				40		3,154	240	280
				48		3,763	330	398
	SY-ID (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	24		3,190	182	216
				32		4,497	210	270
				40		4,877	240	280
				48		5,955	330	398
ST-ID (メス・パラ線) ピン番入り マークチューブ付		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	24	2,402	182	216		
			32	2,753	210	270		
			40	3,226	240	280		
			48	4,032	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

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

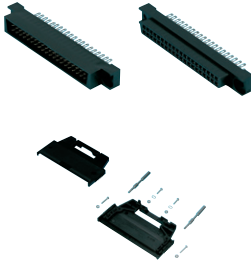
NA40FM



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



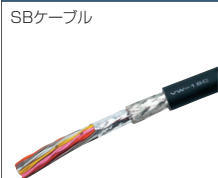
Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ



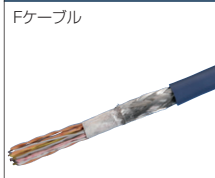
丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0464ページ

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。

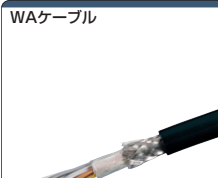
多芯ケーブル



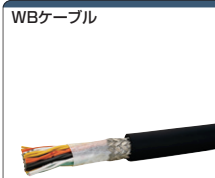
メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	AWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01339ページ



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

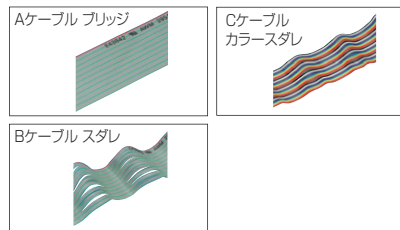
単芯電線



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

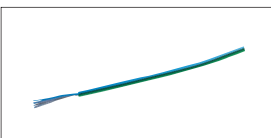


A,B,Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
取得規格	UL2651
ULファイルNO	E43842
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01614ページ

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

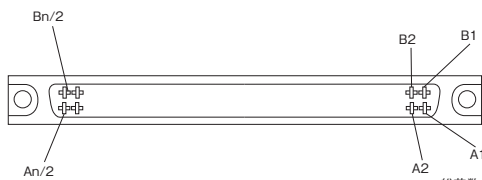
全芯数共通

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	赤	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