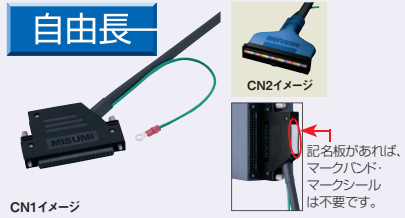


ミスミ

## ミスミオリジナル 記名板付きフードタイプ



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。

価格計算方法 ▶735

**ココが特長**

### PLC用のアングルケーブルでスッキリ配線!

- ローレットねじは手で締め付けが可能です。
- ケーブルはストレート・アングル引出ダブル対応。
- 記名板標準装備でマーク/バンド・マークシール不要。
- 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▶958ページ



ご注意

・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。  
 ・AWG24のケーブルを使用した商品もWEBに掲載がございます。(40芯まで)

PLC 信号用

1~20本  
2 日日出荷

21~50本  
7 日日出荷

巻末 -9  
5本まで  
翌日出荷 ¥500/本  
翌日出荷品(ASTーク)は、注文時にAST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%

\*シース剥き長さ指定は一部有料となります。



Order 注文例

コネクタタイプ  
NA40FM

形状仕様タイプ  
SA

ケーブルタイプ  
KS

指定長(m)  
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

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	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						
NA40FM ハンダ式コネクタ M2.6 ローレットネジ式 ロックタイプ 黒色 (FCN40芯メス)	S (メス)	ピンNo. A1D (1)	ストレート引出 指定長 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	0.2 ~ 50	1,600	440	542	300	355						
	SMIL (メス・MIL40芯メス)	ピンNo. A1D (1)	ストレート引出 指定長 メス			2,560	440	542	300	355						
	SS (メス・メス)	ピンNo. A1D (1)	ストレート引出 指定長 メス			2,814	440	542	300	355						
	SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1D (1)	ストレート引出 指定長 メス			4,441	440	542	300	355						
	ST (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1D (1)	ストレート引出 指定長 メス			2,830	440	542	300	355						
	SA (アングルメス)	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 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 耐震 (低速移動用) 黒色	0.1m 毎に 指定可	1,600	440	542	300	355				
	SB (アングルメス)	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス					2,560	440	542	300	355				
	SAMIL (アングルメス・MIL40芯メス)	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス					SB 汎用・細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	3,247	440	542	300	355			
	SBMIL (アングルメス・MIL40芯メス)	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス													
	SAS (アングルメス・メス)	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス													
SBS (アングルメス・メス)	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス														
SAY (アングルメス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス	F 汎用 NA2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 紺色	4,945	440									542	300	355
SBY (アングルメス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス														
SAT (アングルメス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス														
SBT (アングルメス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1D (1)	アングル引出 指定長 メス														

コネクタ付  
ケーブル  
選定方法  
角型  
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  
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	<b>FCN-367J0*-*-AU-F</b>
定格電流	DC1A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	<b>065ページ</b>

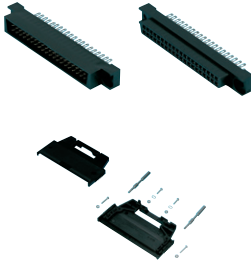
NA40FM



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

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

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	<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**-*</b>
更に詳しく	<b>066ページ</b>

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

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

- 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	<b>F0.3-3</b> 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	<b>0468ページ</b>



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



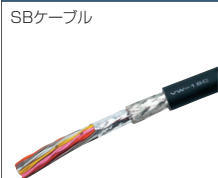
Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	<b>F0.08-3</b> 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	<b>0468ページ</b>



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

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。

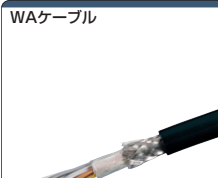
### 多芯ケーブル



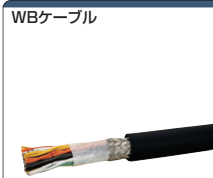
メーカー	ミスミ
型番	<b>SS30WS</b>
取得規格	AWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01339ページ</b>



メーカー	ミスミ
型番	<b>NA2464</b>
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	<b>01293ページ</b>



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>



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

## 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	<b>NA28WSB</b>
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	<b>01298ページ</b>

Eケーブル(48芯)

メーカー	ミスミ
型番	<b>NA28WSH</b>
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	<b>01338ページ</b>

KSケーブル

メーカー	ミスミ
型番	<b>SS300SB</b>
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	<b>01291ページ</b>

RSケーブル

メーカー	ミスミ
型番	<b>SS300RSB</b>
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	<b>01505ページ</b>

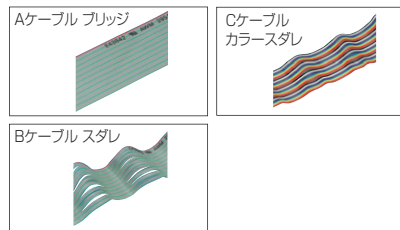
### 単芯電線



A,B,C,D,Eケーブル	
メーカー	—
型番	<b>UL1007</b> 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)	<b>01375ページ</b> (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	<b>MAST-SFL-BGR</b>	<b>MAST-SFKK-SGR</b>	<b>MAST-SFKK-BCL</b>	<b>MAST-SFKK-SCL</b>
規格	ULAWM2651			
定格温度	0~105℃			
写真				
更に詳しく	<b>01609ページ</b>	<b>01611ページ</b>	<b>01608ページ</b>	<b>01610ページ</b>

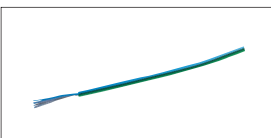


A,B,Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	<b>FLEX</b>
取得規格	UL2651
ULファイルNO	E43842
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01614ページ</b>

### 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	<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(参考)	<b>01375ページ</b> (類似仕様)



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>

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

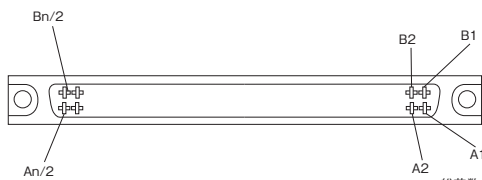
コネクタ付ケーブル資料

## 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。

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