

ミスミ

## バラ線アングルフード付メスタイプ



自由長

ハンダ 金メッキ PLC 盤内配線

1~20本  
**2** 日日出荷

21~50本  
**7** 日日出荷

急 ストック A

巻末-9  
5本まで  
翌日出荷 ¥500/本

**RoHS**

ココが特長

### アングル形状・バラ線で省スペース化が可能です!

- 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行えます。
- 電線はAC用の黄色とDC用の青とさらに多目的に赤、白、黒の計5色を用意。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、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**
- バラ線の一部線色変更は「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。(\*マークチューブのみを除く)詳しくは**937ページ**



・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。  
・ケーブルが太く、フードが閉まり切らない事がありますが、性能・品質に問題はありません。

部材ページ **741**

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~10
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。

お値引き	
1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%

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

Order 注文例

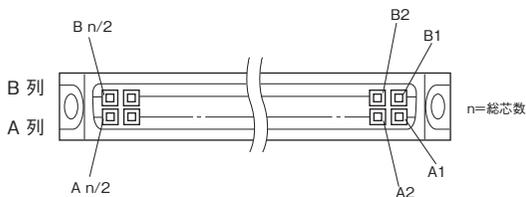
コネクタタイプ: **BHFCNA** - 形状仕様タイプ: **SAY** - 電線タイプ: **B** - 芯数: **40** - 指定長(m): **1.5** - カスタムNo.は型番末尾にお付けください

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	電線タイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価	
							基本単価	ケーブル単価/m
BHFCNA フード付 M2.6スクリュー ロック式  タイコエレクトロニクス	SAT (メスアングル) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1 (1)	指定長	A 黄色	40	0.2 ~ 10 0.1m 毎に 指定可	2,431	400
	SBT (メスアングル) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1	指定長	B 青色				
	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. A1 (1)	指定長	C 白色				
	SBY (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. A1	指定長	D 黒色				
	SAR (メスアングル・丸端子) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1 (1)	指定長	E 赤色				
	SBR (メスアングル・丸端子) ピン番入り マークチューブ付	ピンNo. A1	指定長	UL1007 AWG24 同等品				
							3,160	400
							3,160	400

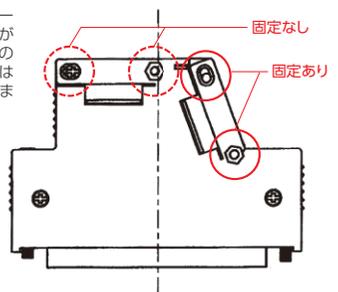
- Dsub コネクタ付ケーブル
- MILソケット コネクタ付ケーブル
- FCN コネクタ付ケーブル
- コネクタ付 変換・分岐ケーブル
- セントロニクス コネクタ付ケーブル
- IEEE1284ハーフピッチコネクタ付ケーブル
- MR コネクタ付ケーブル
- PCRハーフピッチコネクタ付ケーブル
- PCSハーフピッチコネクタ付ケーブル
- HDRA・HDR コネクタ付ケーブル
- DX31ハーフピッチコネクタ付ケーブル
- 8840ハーフピッチコネクタ付ケーブル
- Hand防水コネクタ付ケーブル

### コンタクト配列表



### ネジの固定位置について

TEの「1473381-1」はケーブルクランプ部の固定部品が1セットのみとなります。その為、アングル引出しの本製品は点線○印の固定をしております。また、使用ケーブルが太く、フードが閉まりきらない事がありますが、性能・品質に問題ありません。



## 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>

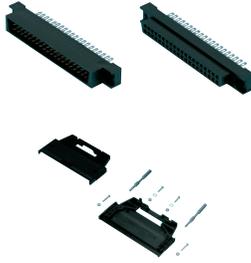
NA40FM



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	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	<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。

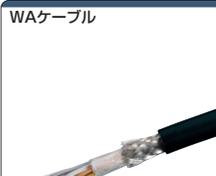
### 多芯ケーブル



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>

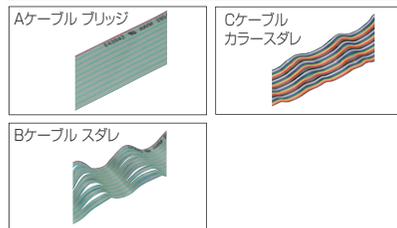
### 単芯電線



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>

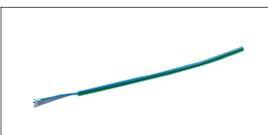


A,B,Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	<b>FLEX</b>
取得規格	UL2651
ULファイルNO	E43842
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01614ページ</b>

### 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