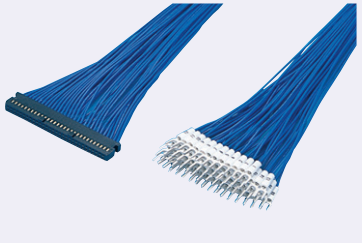


ミスミ

## バラ線フード無しメスタイプ・(株)キーエンス製PLC KV・KZ用

自由長



圧着 金メッキ PLC

1~20本  
**2** 日目出荷

21~50本  
**7** 日目出荷

急 ストック A

巻末-9  
5本まで  
翌日出荷 ¥500/本  
翌日出荷品(Aストック)  
は、注文時にAストック  
希望とお申し付けくだ  
さい。

RoHS

ココが  
特長

- キーエンス製PLCのピンアサインに対応しております
- ピン番入りマークチューブは(株)キーエンスのピンアサインに合わせて入れております(下図参照)。
- 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**
- バラ線の一部緑色変更は「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**

注意

- ・本製品は下図のピンアサインに従って製作しております。他のページの商品(HIFSシリーズ、CHIFSシリーズ、BDHIFSシリーズ)とはピンアサインの考え方が異なりますのでご注意ください。
- ・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。
- ・キーエンス KVnanoシリーズ対応品は**720ページ**のBDHIFSシリーズを使用して下さい。

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

Order 注文例

コネクタタイプ: **BDHFSK** - 形状仕様タイプ: **SY** - 電線タイプ: **A** - 芯数: **20** - 指定長(m): **0.2** - **カスタムNo.は型番末尾にお付け下さい**

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	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					
BDHIFS フード無し 圧着式 ヒロセ電機	ST (メス) ピン番入り マークチューブ付	<p>メス マークチューブのみ</p>	A 黄色	20	0.2	1,420	200					
						26	260					
						34	340					
						40	400					
						SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付	<p>メス マークチューブ付Y端子</p>	B 青色	20	0.2	1,890	200
											26	260
	34	340										
	40	400										
	SR (メス・丸端子) ピン番入り マークチューブ付	<p>メス マークチューブ付丸端子</p>	C 白色	20	10						2,380	260
											26	260
						34	340					
						UL1007 AWG24 同等品	<p>メス マークチューブ付丸端子</p>	D 黒色	20	0.1m 毎に 指定可	3,010	340
26											260	
34											340	
E 赤色	20	0.1m 毎に 指定可	1,890	200								
			26	260								
34	0.1m 毎に 指定可	3,010	340									
		40	400									
40	0.1m 毎に 指定可	3,500	400									

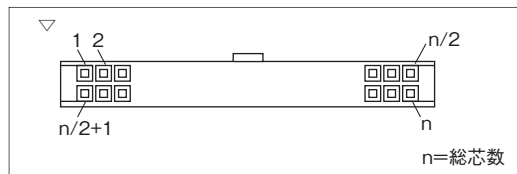
# コネクタ付ケーブル

- 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

### コネクタ配列表

注意

・こちらの商品は、右記のコンタクト配列表に基づいて結線しております。  
使用される機器メーカーによりコンタクト配列の考え方が異なる場合がありますのでご注意ください。  
(三菱電機(株)、オムロン(株)製PLC、(株)キーエンスKVnanoシリーズ)には**720**の商品をご利用ください)



## 使用部材情報

### コネクタ・フード

MIL・MILFT・GLML・GRPMF

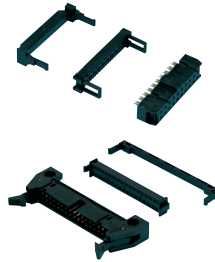


メスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MILE-**-2.54-S</b>
更に詳しく	<b>049ページ</b>

オスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MILE-**-2.54-P</b>
更に詳しく	<b>049ページ</b>

HIFS・MILSF・ZHMLSF・GRNM・GRNMF

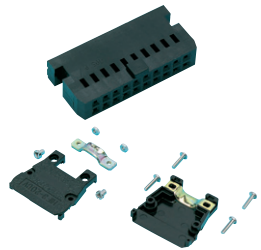


メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**D-2.54**</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>048ページ</b>

オスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**PD-2.54R-MC</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>055ページ</b>

CHIFS・BHHIFS・BDHIFS・BDHIFSK



メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**D-2.54C</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>045ページ</b>

フード	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3**-**CV71</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>045ページ</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

SB



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>

WA・WB



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>

その他



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>



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

SB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	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>1339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>1291ページ</b>

Eケーブル



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>1293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>1505ページ</b>


## 使用部材情報

**WAケーブル**



メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-UL2076SB-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>

**WBケーブル**

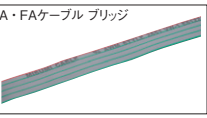


メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-UL2464SB-28</b>
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01285ページ</b>

## フラットケーブル

**MILFT・GRNMF・GRPMF**

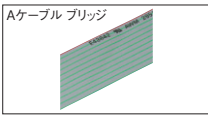
A・FAケーブル ブリッジ



ケーブルタイプ	A・FAケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFLBGR</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01609ページ</b>

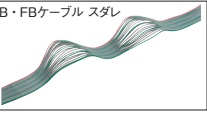
**MILFS**

Aケーブルブリッジ



メーカー	沖電線
型番	<b>FLEX</b>
取得規格	UL2651
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>

B・FBケーブル スタレ



ケーブルタイプ	B・FBケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-SGR</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01611ページ</b>

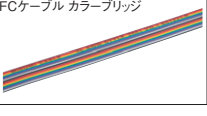
Bケーブルスタレ



Cケーブルカラースタレ



FCケーブル カラーブリッジ




ケーブルタイプ	FCケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-BCL</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01608ページ</b>

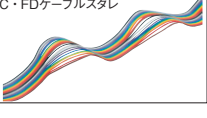
**単芯電線**

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
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)



C・FDケーブルスタレ




ケーブルタイプ	C・FDケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-SCL</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01610ページ</b>

## ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数											
			6	10	14	16	20	26	30	34	40	50	60	64
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.0	5.0	5.5	5.5	6.1	6.5	7.2	7.2	7.6	8.1	9.0	9.0
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.23	1.14	1.04	1.04
	E	仕上外径(mm)	7.4	7.4	8.2	8.2	8.9	9.8	10.9	10.9	11.6	12.7	13.7	14.1
		許容電流(A)	2.38	2.38	2.0	2.0	1.83	1.74	1.55	1.55	1.53	1.44	1.37	1.34
	KS	仕上外径(mm)	5.7	6.5	7.4	7.4	8.5	8.8	10.5	10.5	10.5			
		許容電流(A)	1.55	1.26	0.95	0.95	0.95	0.79	0.69	0.69	0.69			
	RS	仕上外径(mm)	5.7	6.5	7.8	7.8	8.5	8.8	10.5	10.5	10.5			
		許容電流(A)	1.53	1.25	0.94	0.94	0.94	0.78	0.69	0.69	0.69			
	WA	仕上外径(mm)		5.1	5.5	5.5	6.0	6.7	7.2	7.2	7.6	8.1		
		許容電流(A)		1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		
	WB	仕上外径(mm)		7.4	8.2	8.2	8.9	9.8	10.9	10.9	11.6	12.7		
		許容電流(A)		1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	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	1.0	1.0	1.0	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	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	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  
Han防水  
コネクタ付  
ケーブル