

ミスミ

バラ線フード無しタイプ

自由長



ハンダ 金メッキ PLC 盤内配線

ココが特長

フード無しで狭い機器内での配線が楽になります

- 制御盤内でのPLCや各種I/O機器の配線に大変便利です。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](#)



・芯数H15は高密度タイプです。
・マークチューブはカスタムNo.の印字指定が無い場合、コネクタピン番号印字になります。

部材ページ

701

L(m)	~0.9	1~4	4.1~10
公差	+20mm	+50mm	+全長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。

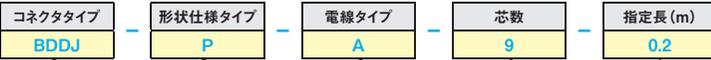
価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※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



無料カスタム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	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
BDDN ロックナット無し 日本航空電子工業	P (オス)		A 黄色	9	0.2	1,691	90
				15		2,059	150
				H15		2,162	150
				25		2,691	250
				37		3,603	370
				9		1,706	90
	S (メス)		A 黄色	15		2,132	150
				H15		2,191	150
				25		2,691	250
				37		3,750	370
				9		1,750	90
				PT (オス) ピン番入り マークチューブ付			B 青色
H15	2,279	150					
25	2,868	250					
37	3,882	370					
9	1,794	90					
BDDJ M2.6六角 ロックナット付 日本航空電子工業	ST (メス) ピン番入り マークチューブ付		C 白色		15		
				H15	2,309	150	
				25	2,868	250	
				37	4,044	370	
				9	1,971	90	
				BDDU #4-40六角 ロックナット付 日本航空電子工業	PY (オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		D 黒色
H15	2,618	150					
25	3,456	250					
37	4,750	370					
9	1,985	90					
SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		E 赤色	15				
			H15		2,662	150	
			25		3,456	250	
			37		4,912	370	
			9		1,971	90	
			PR (オス・丸端子) ピン番入り マークチューブ付			UL1007	9
15	2,515	150					
H15	2,588	150					
25	3,456	250					
37	4,750	370					
SR (メス・丸端子) ピン番入り マークチューブ付		AWG24 同等品		9			1,985
			15	2,588	150		
			H15	2,662	150		
			25	3,456	250		
			37	4,897	370		

使用部材情報

コネクタ・フード

DSDJ・DSDU・PDDJ・PDDU
GLDJ・GLDU・GRP DJ・GRPDU
GRPDDN・GRPDDJ・GRPDDU



コネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	DB-***S*
更に詳しく	Q17ページ

EMI対策型フード	
メーカー	ミスミ
型番	MDA-***H-***
更に詳しく	Q30ページ

プラスチックフード	
メーカー	ミスミ
型番	RDA-***H-***
更に詳しく	Q30ページ

*GRPDDN・GRPDDJ・GRPDDUはフード無し

NEDJ・NEDJL・NEDU・NEDUL・SPEDJ・SPEDJL・SPEDU・SPEDUL
BDDN・BDDJ・BDDU(H15,44,62芯は高密度型コネクタ使用)



コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D***F-N
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	Q16ページ

高密度コネクタ	
メーカー	輸入品
型番	HD-***S*
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	Q21ページ

フード	
メーカー	JAE
型番	D*-C8-J**-F*1R
更に詳しく	Q29ページ

*BDDN・BDDJ・BDDUはフード無し

NA37DM



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	17JE-13370-02-D1-A
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	Q18ページ

フード	
メーカー	ミスミ
型番	NAH-DSUB37-MM
更に詳しく	未掲載

FLOD



コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D*SP-JB**
定格電流	—
定格電圧	—
更に詳しく	未掲載

NDDJ・NDDU・GRNDJ・GRNDU・
GRNDDN・GRNDDJ・GRNDDU



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	17JE-*****-02-D1
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	Q18ページ

アングルフード	
メーカー	DDK
型番	17JE-**LH*-1*-CF
更に詳しく	Q31ページ

フード	
メーカー	DDK
型番	17JE-**H-1*-CF
更に詳しく	Q31ページ

*GRNDDN・GRNDDJ・GRNDDUはフード無し

FEMD



EMI対策コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D*SP-JB**F
定格電流	—
定格電圧	—
更に詳しく	未掲載

NSDJ・NSDU・BSDJ・BSDU・ZHDJ



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3*-**21
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	Q20ページ

フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S-***1*
更に詳しく	Q33ページ

BHDJ・BHDJL・BHDU・BHDUL(H15は高密度コネクタ)



コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D***F-N
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	Q16ページ

高密度コネクタ	
メーカー	輸入品
型番	HD-***S*
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	Q21ページ

フード	
メーカー	DDK
型番	17JE-**H-1*-CF
更に詳しく	Q31ページ

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	Q468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	Q464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	Q468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。

使用部材情報

多芯ケーブル

SBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	ULAWM20276
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	▶1339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	▶1291ページ

Eケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA2464
取得規格	ULAWM2464
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	▶1293ページ

RSケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS300RSB
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)	仕上外径×6倍
更に詳しく	▶1505ページ

WAケーブル



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	▶1333ページ

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NANB
取得規格	ULAWM2464
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	▶1299ページ

WBケーブル



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	▶1285ページ

Bケーブル

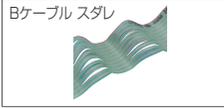
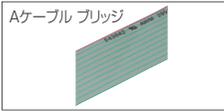


メーカー	ミスミ
型番	NASWS
取得規格	ULAWM2464
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1300ページ

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
Han防水
コネクタ付
ケーブル

使用部材情報

フラットケーブル



Aケーブル,Bケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
取得規格	UL2651
定格温度	105°C
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



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°C~80°C
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)

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数						
			9	15(H15)	25	37	44	50	62
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.0	5.5	6.5	7.6	8.1	8.1	9.0
		許容電流(A)	1.00	1.00	1.00	1.23	1.14	1.04	1.04
	E	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	11.6	12.7	12.7	14.1
		許容電流(A)	2.38	2.0	1.74	1.53	1.44	1.44	1.34
	KS	仕上外径(mm)	6.5	7.4	8.8	10.5			
		許容電流(A)	1.26	0.95	0.79	0.69			
	RS	仕上外径(mm)	6.5	7.8	8.8	10.5			
		許容電流(A)	1.25	0.94	0.78	0.69			
	A	仕上外径(mm)	8.5	9.8	11.8				
		許容電流(A)	3.5	3.0	2.5				
	B	仕上外径(mm)	8.4	9.7	11.7				
		許容電流(A)	3.5	3.0	2.5				
	WA	仕上外径(mm)	5.1	5.5	6.7	7.6			
		許容電流(A)	1.1	0.9	0.7	0.6			
	WB	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	11.6			
		許容電流(A)	2.4	2.0	1.7	1.5			
	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				
	許容電流(A)	4.0	4.0	4.0	4.0				

- 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

その他使用部材

SMD*,PMD*選択時



ケーブル	
メーカー	—
型番	—
備考	モールド型ミニDINコネクタ クリーム色 カタログ未掲載品

SRJ選択時



ケーブル	
メーカー	—
ケーブル型番	NETSTAR-C5EPC
ケーブル仕様	AWG24×4P シールド無し
コネクタ規格	RJ11
備考	薄青色 カタログ未掲載品

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	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