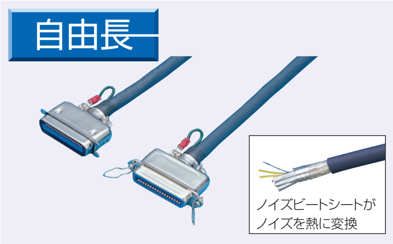
ミスミ

高EMI対策タイプ

自由長



2重シールド　プリンタ　ハンダ　金メッキ　EMI対策

ココが特長 **ノイズを熱に変換するケーブルを採用**

●各種制御機器の接続に使用できるセントロニクスコネクタを使用したケーブルです。ケーブルにはノイズを熱変換により低減させるノイズビートケーブルとアルミ箔を施した各対シールドツイストペアケーブルの2種を採用。
●無料追加工・カスタムNo.をご利用頂きますと、結線変更やマークチューブ印字指定等のカスタムが可能です。
指定方法▶958ページ

結線・線色ページ ▶1037
部材ページ ▶766

L(m)	～0.9	1～4	4.1～50
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。

ご注意
- ノイズビートケーブルはNTTアドバンステクノロジ社の登録商標です。
- ノイズの熱変換による温度上昇は0.1度程度です。
- 追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。
- コネクタ側のアース線長さ指定は対応しておりません。
- シールドはフード接続です。

1～20本 **2** 日目出荷
21～50本 **7** 日目出荷
急 ストーク A
巻末-9
5本まで
翌日出荷　¥500/本
翌日出荷品(Aストーク)は、注文時にAスト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%

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。
※有料追加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

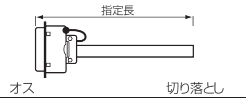
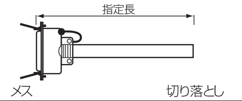
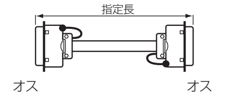
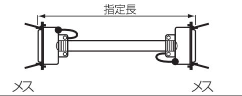
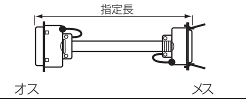
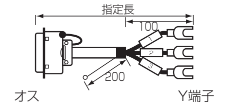
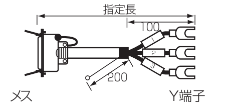
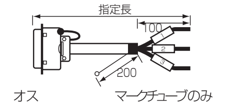
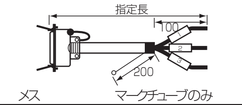
基本単価 ＋ ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) ＝ 通常単価

Order 注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)
DPCEN	PY	A	14	0.2

無料追加工・カスタムNo.は型番末尾にお付けください
※シース剥き長さ指定は一部有料となります。

1本単位

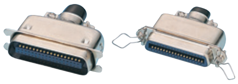
コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位：mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常価格 基本単価	ケーブル単価/m Aケーブル	ケーブル単価/m Bケーブル
DPCEN EMI対策型 ハンダ式コネクタ バネロックタイプ 第一電子工業	P (オス)		A NANB AWG25 ツイストペア 磁性箔+編組2重シールド 各対アルミ箔シールド 100V未満 紺色	14	0.2 ～ 50 0.1m 毎に 指定可	3,492	1,385	985
				24		3,892	1,692	1,415
	JS (中継用メス)			14		3,785	1,385	985
				24		3,985	1,692	1,415
	PP (オス・オス)			14		4,938	1,385	985
				24		5,492	1,692	1,415
	JSJS (中継用メス・中継用メス)			14		5,508	1,385	985
				24		5,677	1,692	1,415
	PJS (オス・中継用メス)			14		5,231	1,385	985
				24		5,585	1,692	1,415
	PY (オス・Y端子F0.3-3相当品) ピン番入り マークチューブ付		B NASWS AWG25 ツイストペア アルミ箔+編組2重シールド 各対アルミ箔シールド 100V未満 紺色	14		3,954	1,385	985
				24		4,615	1,692	1,415
	JSY (中継用メス・Y端子F0.3-3相当品) ピン番入り マークチューブ付			14		4,231	1,385	985
				24		4,754	1,692	1,415
	PT (オス端末・バラ線) ピン番入り マークチューブ付			14		3,662	1,385	985
				24		4,169	1,692	1,415
	JST (中継用メス端末・バラ線) ピン番入り マークチューブ付			14		3,954	1,385	985
				24		4,262	1,692	1,415

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

使用部材情報

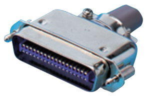
コネクタ・フード

CENT・GLCT・GRPCH



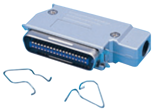
コネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	RC-*0**0
更に詳しく	70ページ

ND76

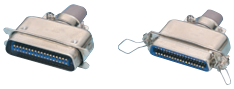


コネクタ	
メーカー	DDK
型番	57-30**0-D76
定格電流	5A以下
定格電圧	AC500V以下
更に詳しく	73ページ

DCEN・DPCEN・DHCEN・ZHCEN
GRNC・GRNCH・GRPCD

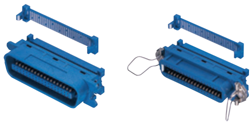


アングルコネクタ(DCENのみ使用)	
メーカー	DDK
型番	57JE-B**H-L12*-3F
定格電流	5A以下
定格電圧	AC500V以下
更に詳しく	72ページ



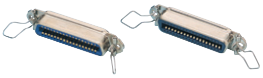
ストレートコネクタ	
メーカー	DDK
型番	57-*0**0
定格電流	5A以下
定格電圧	AC500V以下
更に詳しく	70ページ

NPLCE・GRNCF



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	57F-*0**0-20S
定格電流	1A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	75ページ

DDCEN・GRNCD



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	57-40**0
定格電流	5A以下
定格電圧	AC500V以下
更に詳しく	71ページ

ND8・GRNC8

コネクタ・フード	
メーカー	DDK
型番	57FE-30**0-20N-D8-3F
定格電流	1A以下
定格電圧	AC250V以下
更に詳しく	76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	468ページ

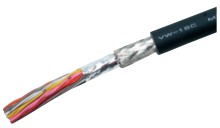
丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	464ページ

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	468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。

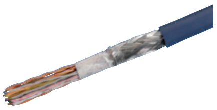
多芯ケーブル

SBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
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	1339ページ

Eケーブル



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	1293ページ

KSケーブル

メーカー	ミスミ
型番	SS300SB
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)	—
更に詳しく	1291ページ

RSケーブル

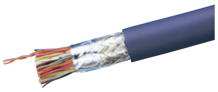
メーカー	ミスミ
型番	SS300RSB
取得規格	AWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	仕上外径×6倍
更に詳しく	1505ページ

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

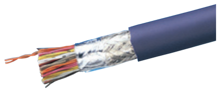
多芯ケーブル

Aケーブル(36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	1298ページ

Aケーブル(50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	1338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

WBケーブル

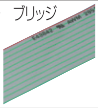
メーカー	ミスミ
型番	**MAST-UL2464SB-28**
取得規格	ULAWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	1285ページ

単芯電線

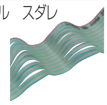
A,B,C,D,E,BA,BBケーブル	
メーカー	—
型番	**UL1007**相当品
取得規格	AWM1007
ULファイルNO	—
定格温度	0℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく(参考)	1375ページ(類似仕様)

フラットケーブル

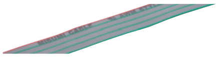
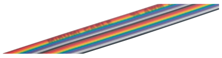
Aケーブル　ブリッジ



Bケーブル　スダレ



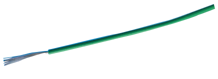
Aケーブル,Bケーブル	
メーカー	沖電線
型番	**FLEX**
取得規格	UL2651
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	1614ページ

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	1609ページ	1611ページ	1608ページ	1610ページ

ケーブル仕上外径・許容電流表

セントロニクス			芯数			
			14	24	36	50
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.5	6.5	7.6	8.1
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.23	1.14
	E	仕上外径(mm)	8.2	9.8	11.6	12.7
		許容電流(A)	2.0	1.74	1.53	1.44
	A(DPCN除く)	仕上外径(mm)	8.3	9.9	11.7	8.2
		許容電流(A)	1.9	1.6	1.4	1.0
	A(DPCNのみ)	仕上外径(mm)	9.8	11.8		
		許容電流(A)	3.0	2.5		
	B	仕上外径(mm)	9.7	11.7		
		許容電流(A)	3.0	2.5		
	KS	仕上外径(mm)	7.4	8.8	10.5	
		許容電流(A)	0.95	0.79	0.69	
	RS	仕上外径(mm)	7.8	8.8	10.5	
		許容電流(A)	0.94	0.78	0.69	
	WA	仕上外径(mm)	5.5	6.7	7.6	8.1
		許容電流(A)	0.9	0.7	0.6	0.5
	WB	仕上外径(mm)	8.2	9.8	11.6	12.7
		許容電流(A)	1.2	1.0	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
		許容電流(A)	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	1375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	472ページ

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

セントロニクスコネクタケーブル

▼ DPCENシリーズ 商品ページ ▶758

24芯選択時

線芯識別：A、Bケーブル　例）ピンNo.14　赤・白（赤／白）　25芯以下ケーブル

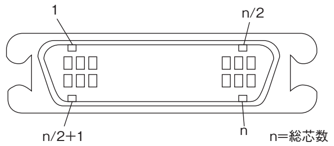
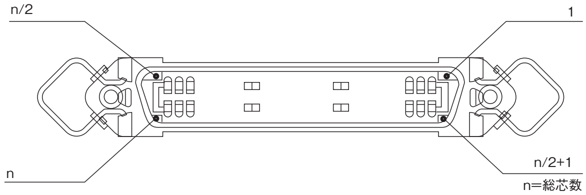
CN1 ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN2 ピンNo.
1	1対	黒	なし	1
13		黒	白	13
2	2対	赤	なし	2
14		赤	白	14
3	3対	緑	なし	3
15		緑	白	15
4	4対	黄	なし	4
16		黄	白	16
5	5対	茶	なし	5
17		茶	白	17
6	6対	青	なし	6
18		青	白	18
7	7対	灰	なし	7
19		灰	白	19
8	8対	橙	なし	8
20		橙	白	20
9	9対	紫	なし	9
21		紫	白	21
10	10対	若草	なし	10
22		若草	白	22
11	11対	桃	なし	11
23		桃	白	23
12	12対	空	なし	12
24		空	白	24
フード	シールド			フード・端子

14芯選択時

線芯識別：A、Bケーブル　例）ピンNo.9　赤・白（赤／白）　25芯以下ケーブル

CN1 ピンNo.	対No.	電線色	ライン色	CN2 ピンNo.
1	1対	黒	なし	1
8		黒	白	8
2	2対	赤	なし	2
9		赤	白	9
3	3対	緑	なし	3
10		緑	白	10
4	4対	黄	なし	4
11		黄	白	11
5	5対	茶	なし	5
12		茶	白	12
6	6対	青	なし	6
13		青	白	13
7	7対	灰	なし	7
14		灰	白	14
フード	シールド			フード・端子

セントロニクスオスコネクタ コンタクト配列図



セントロニクスメスコネクタ コンタクト配列図