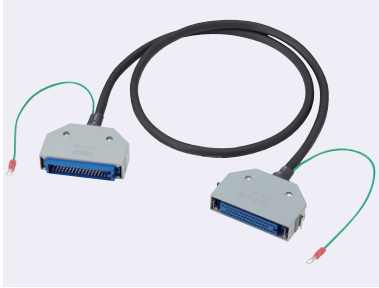


ミスミ

MR延長用 丸型ケーブル(本多通信工業製コネクタ使用)



ココが特長

- 日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!**
- 信頼性の高い本多通信工業製コネクタを採用!
 - 20本以上のご購入時に大幅なプライスタウンを実現。
 - サーボドライバや各種制御機器用として幅広く利用されているMRコネクタを取付けたケーブルです。MRコネクタケーブルの延長用としてご利用頂けます。

注意

- ・細径ケーブルは30V対応です。
- ・中継用のオス・メスコネクタの接続は出来ません。
- ・マークチューブはコネクタピン配列No.が印字されます。
- ・追加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。
- ・ストレートコネクタ側のアース線長さ指定は対応しておりません。
- ・シールドはリード線引き出しです。
- ・中継固定用金具MR-R4+を取付けての出荷となります。

1~20本
2 日目出荷

在庫 A

巻末-9
翌日出荷
¥500/本 5本まで
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。

結線・線色ページ

1050

部材ページ

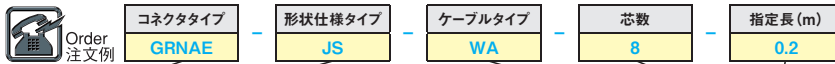
793

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



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)	¥通常単価		
						基本単価	ケーブル単価/m	
							WAケーブル	WBケーブル
GRNAE 中継用フード付 ハンダ式コネクタ スクリュー ロックタイプ 本多通信工業 固定用金具 (MR-R4+) 付き	JS (中継用メス)		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	8	0.2 }	610	98	131
				16		1,097	133	162
				20		1,274	159	212
				25		1,510	182	216
				34		1,875	210	270
	50	2,516	330	398				
	JP (中継用オス)		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	8	0.2 }	610	98	131
				16		1,097	133	162
				20		1,274	159	212
				25		1,510	182	216
				34		1,875	210	270
	50	2,516	330	398				
	JSS (中継用メス・ 通常用メス)		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	8	(0.1m 毎に 指定可)	1,221	98	131
				16		2,195	133	162
				20		2,549	159	212
				25		3,020	182	216
				34		3,750	210	270
	50	5,033	330	398				
	JPP (中継用オス・ 通常用オス)		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	8	(0.1m 毎に 指定可)	1,221	98	131
				16		2,195	133	162
20				2,549		159	212	
25				3,020		182	216	
34				3,750		210	270	
50	5,033	330	398					
JPS (中継用オス・ 通常用メス)		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	8	(0.1m 毎に 指定可)	1,221	98	131	
			16		2,195	133	162	
			20		2,549	159	212	
			25		3,020	182	216	
			34		3,750	210	270	
50	5,033	330	398					

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

MR コネクタ付ケーブル

Webなら規格拡大・新商品続々拡大中!!



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)
GRNAE	JSY	WA	8	0.2

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)	¥通常単価		
						基本単価	ケーブル単価/m	
							WAケーブル	WBケーブル
GRNAE 中継用フード付 ハンダ式コネクタ スクリュー ロックタイプ 本多通信工業	JSY (中継用メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	8	0.2 }	980	98	131
				16		1,853	133	162
				20		2,219	159	212
				25		2,690	182	216
				34		3,480	210	270
				50		4,878	330	398
				8		980	98	131
				16		1,853	133	162
				20		2,219	159	212
				25		2,690	182	216
	JST (中継用メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		WB UL2464 AWG28 1重シールド 300V 黒色	8	(0.1m 毎に 指定可)	892	98	131
				16		1,585	133	162
				20		1,800	159	212
				25		2,077	182	216
				34		2,523	210	270
				50		3,338	330	398
				8		892	98	131
				16		1,585	133	162
				20		1,800	159	212
				25		2,077	182	216
JPT (中継用オス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付			8		892	98	131	
			16		1,585	133	162	
			20		1,800	159	212	
			25		2,077	182	216	
			34		2,523	210	270	

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。

$$\text{基本単価} + \text{ケーブル料金 (ケーブル単価} \times \text{必要m数)} = \text{通常単価}$$

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

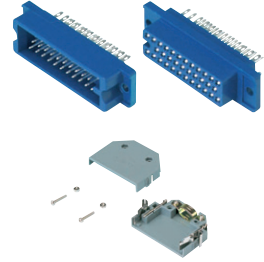
商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合 巻末-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

使用部材情報

コネクタ・フード

AR・EAR・BHAR・GRNA・GRNAE・GRNAH



コネクタ

メーカー	本多通信工業
型番	MR-**
定格電流	3A以下
定格電圧	AC300V以下
更に詳しく	093ページ

ストレートフード

メーカー	本多通信工業
型番	MR-*L+
更に詳しく	094ページ

中継用フード

メーカー	本多通信工業
型番	MR-*LK2+
更に詳しく	094ページ

圧着端子

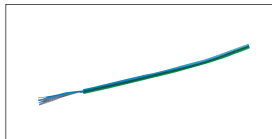


Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3 F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
型番	F1.25-3.5相当品
サイズ	3.5mm
外幅	6.0mm
更に詳しく	0468ページ



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	0464ページ

アース線・アース端子

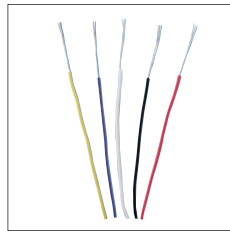


アース用単芯電線(全型番共通)	
型番	UL1007-16-GN相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍



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

単芯電線

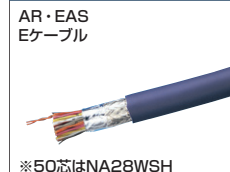


A,B,C,D,E,BA,BBケーブル	
メーカー	—
型番	UL1007相当品
取得規格	AWM1007
定格温度	0℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく(参考)	01375ページ (類似仕様)

多芯ケーブル



AR・EAR 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	01339ページ



AR・EAS Eケーブル	
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	01298ページ

※50芯はNA28WSH
[01338ページ](#)



AR・EAR JS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	01291ページ



AR・EAR MS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	01505ページ



GRNA・GRNAE 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	01333ページ



GRNA・GRNAE 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	01285ページ

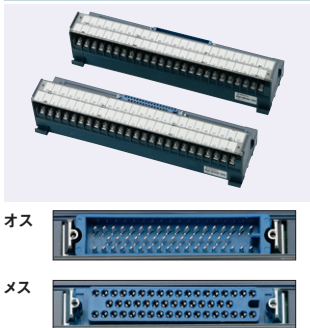
使用部材情報

ケーブル仕上外径・許容電流表

		芯数						
		8	16	20	25	34	50	
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.0	5.5	6.1	6.5	7.2	8.1
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.14
	E	仕上外径(mm)	7.5	8.3	9.9	9.9	11.7	8.2
		許容電流(A)	2.3	1.9	1.6	1.6	1.4	1.0
	JS	仕上外径(mm)	6.9	8.5	9.8	10.2	12.2	
		許容電流(A)	2.4	1.6	1.6	1.3	1.2	
	MS	仕上外径(mm)	6.9	9.1	9.8	10.2	12.2	
		許容電流(A)	2.3	1.6	1.6	1.3	1.2	
	WA	仕上外径(mm)	5.1	5.5	6.0	6.7	7.2	8.1
		許容電流(A)	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5
	WB	仕上外径(mm)	7.4	8.2	8.9	9.8	10.9	12.7
		許容電流(A)	1.5	1.2	1.1	1.0	0.8	0.7

ミスミ

MRコネクタ端子台(端子間ピッチ7mm)



オス

メス

ココが特長 高密度・多芯のMR50芯コネクタ搭載端子台
 ●MRコネクタ50芯オス/メスから選択可能
 ●DINレール取付、ネジ取付両対応
 詳細は **MISUMI-VONA** 生産材コマース をご確認ください。
<http://jp.misumi-ec.com>

在庫品

RoHS

MWI-MR50A-TB50 (TOP VIEW)	MWI-MR50B-TB50 (TOP VIEW)
搭載コネクタピン配列 1 2 3 4 5 14 15 16 17 18 19 20 21 30 31 32 33 34 35 36 37 46 47 48 49 50	搭載コネクタピン配列 33 34 35 36 37 46 47 48 49 50 19 20 21 30 31 32 1 2 3 4 5 14 15 16 17 18
記名板(端子台) 26 27 28 29 30 46 47 48 49 50 1 2 3 4 5 21 22 23 14 25	記名板(端子台) 26 27 28 29 30 46 47 48 49 50 1 2 3 4 5 21 22 23 14 25

1台単位



型番	極数	¥通常単価			¥スライド単価		
		1~4台	5~9台	10~29台	1~4台	5~9台	10~29台
MWI-MR50A-TB50	50	6,270	5,957	5,392			
MWI-MR50B-TB50		6,630	6,299	5,702			



Order 注文例

型番
MWI-MR50A-TB50

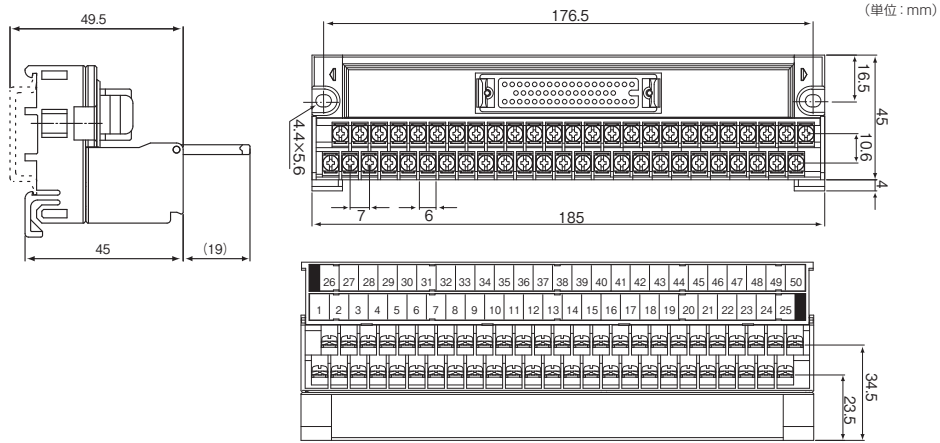
仕様

定格電圧	AC/DC125V
定格電流	1A
耐電圧	AC500V 1分間
耐振動性	複振幅1.5mm/1時間(10~55Hz/min)
耐衝撃性	10G相当
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガ)
周囲温度(動作)	-20~+80℃
周囲温度(保管)	-20~+80℃
相対湿度	45~85%
端子間ピッチ	7mm
端子台ネジ	M3
締付トルク	0.6~0.9N・m
適合電線	1.25mm ² Max (2mm ² Max: 指定圧着端子使用時)

材質

端子台	UL94V-1(ポリカーボネイト)
端子ネジ	鉄、ニッケルメッキ
端子板	黄銅、スズメッキ
ケース	UL94V-0(ポリカーボネイト)

外形図



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

MRコネクタケーブル

▼ 全シリーズ共通 商品ページ 783~790

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.12 橙・赤2			E・WBケーブル 例)ピンNo.12 橙・赤2			JS、MSケーブル 例)ピンNo.10 茶・白線			
	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	
1	1対	橙	黒1	1対	橙	黒1	1対	黒	—	
2		橙	赤1		橙	赤1		黒	白	
3	2対	灰	黒1	2対	灰	黒1	2対	赤	白	
4		灰	赤1		灰	赤1		緑	白	
5	3対	白	黒1	3対	白	黒1	3対	黄	白	
6		白	赤1		白	赤1		黄	白	
7	4対	黄	黒1	4対	黄	黒1	4対	茶	白	
8		黄	赤1		黄	赤1		茶	白	
9	5対	桃	黒1	5対	桃	黒1	5対	青	白	
10		桃	赤1		桃	赤1		青	白	
11	6対	橙	黒2	6対	橙	黒2	6対	灰	白	
12		橙	赤2		橙	赤2		灰	白	
13	7対	灰	黒2	7対	灰	黒2	7対	橙	白	
14		灰	赤2		灰	赤2		橙	白	
15	8対	白	黒2	8対	白	黒2	8対	橙	白	
16		白	赤2		白	赤2		橙	白	
17	9対	黄	黒2	9対	黄	黒2	9対	紫	白	
18		黄	赤2		黄	赤2		紫	白	
19	10対	桃	黒2	10対	桃	黒2	10対	若草	白	
20		桃	赤2		桃	赤2		若草	白	
21	11対	橙	黒3	11対	橙	黒3	11対	桃	白	
22		橙	赤3		橙	赤3		桃	白	
23	12対	灰	黒3	12対	灰	黒3	12対	空色	白	
24		灰	赤3		灰	赤3		空色	白	
25	13対	白	黒3	13対	白	黒3	13対	白	黒	
26		白	赤3		白	赤3		白	黒	
27	14対	黄	黒3	14対	黄	黒3	14対	緑	黒	
28		黄	赤3		黄	赤3		緑	黒	
29	15対	桃	黒3	15対	桃	黒3	15対	黄	黒	
30		桃	赤3		桃	赤3		黄	黒	
31	16対	橙	黒4	16対	橙	黒4	16対	茶	黒	
32		橙	赤4		橙	赤4		茶	黒	
33	17対	灰	黒4	17対	灰	黒4	17対	青	黒	
34		灰	赤4		灰	赤4		青	黒	
35	18対	白	黒4	18対	白	黒4	18対	灰	黒	
36		白	赤4		白	赤4		灰	黒	
37	19対	黄	黒4	19対	黄	黒4	19対	橙	黒	
38		黄	赤4		黄	赤4		橙	黒	
39	20対	桃	黒4	20対	桃	黒4	20対	紫	黒	
40		桃	赤4		桃	赤4		紫	黒	
41	21対	橙	黒連続	21対	橙	黒連続	—	—	—	
42		橙	赤連続		橙	赤連続	—	—	—	
43	22対	灰	黒連続	22対	灰	黒連続	—	—	—	
44		灰	赤連続		灰	赤連続	—	—	—	
45	23対	白	黒連続	23対	白	黒連続	—	—	—	
46		白	赤連続		白	赤連続	—	—	—	
47	24対	黄	黒連続	24対	黄	黒連続	—	—	—	
48		黄	赤連続		黄	赤連続	—	—	—	
49	25対	桃	黒連続	25対	桃	黒連続	—	—	—	
50		桃	赤連続		桃	赤連続	—	—	—	

シールド

コネクタ付
ケーブル資料

MRコネクタ オスコンタクト配列図

※メス(ソケット)は左右逆になります。(この図はコネクタのケーブル接続側より見た図です。)

