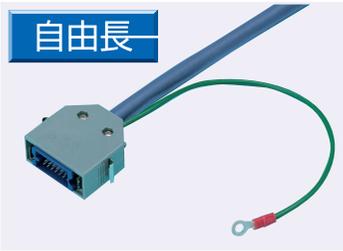


ミスミ

汎用タイプ



結線・緑色ページ

▶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。



ご注意

FA機器に幅広く採用されています

- FA機器に幅広く採用されているMRシリーズコネクタを使用した、ケーブルです。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、結線・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**
- 追加加工をご利用頂きますと、シース剥き長さ・アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。指定方法は**958ページ**
- ・オスとメスは結合できません。結合できるケーブルは**787・789ページ**の中継タイプです。
- ・追加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。
- ・シールドはリード線引き出します。
- ・中継固定金具MR-4+を付けての出荷となります。

細径 柔軟 ハンダ PLC モーター 船間接続

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

お値引き

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

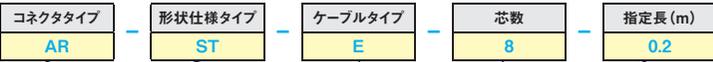
価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※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



無料追加加工・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)	¥通常単価				
						基本単価	ケーブル単価/m			
						SBケーブル	Eケーブル	JSケーブル	MSケーブル	
AR ネジ・ ワンタッチロック プラスチック フード付 本多通信工業	P (オス)		SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	8	0.2	610	108	357	154	216
				16		1,097	148	600	238	346
				20		1,274	167	715	305	434
				25		1,510	203	900	360	518
				34		1,875	254	1,098	495	722
				50		2,516	367	1,320		
	S (メス)		E NA28WSB AWG28 ツイストペア 2重シールド 300V(8~34芯まで)	8	0.2	610	108	357	154	216
				16		1,097	148	600	238	346
				20		1,274	167	715	305	434
				25		1,510	203	900	360	518
				34		1,875	254	1,098	495	722
				50		2,516	367	1,320		
	PP (オス・オス)		NA28WSH 30V(50芯) UL 紺色	8	50	1,221	108	357	154	216
				16		2,195	148	600	238	346
				20		2,549	167	715	305	434
				25		3,020	203	900	360	518
				34		3,750	254	1,098	495	722
				50		5,033	367	1,320		
	SS (メス・メス)		JS SS300SB AWG24 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油柔軟 黒色	8	0.1m毎に 指定可	1,221	108	357	154	216
				16		2,195	148	600	238	346
				20		2,549	167	715	305	434
				25		3,020	203	900	360	518
				34		3,750	254	1,098	495	722
				50		5,033	367	1,320		
PS (オス・メス)		MS SS300RSB AWG24 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油可動 黒色	8	0.1m毎に 指定可	1,221	108	357	154	216	
			16		2,195	148	600	238	346	
			20		2,549	167	715	305	434	
			25		3,020	203	900	360	518	
			34		3,750	254	1,098	495	722	
			50		5,033	367	1,320			

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!!



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)	無料追加加工・カスタムNo.は型番末尾にお付けください
AR	ST	E	8	0.2	*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)	¥通常単価				
						基本単価	ケーブル単価/m			
						SBケーブル	Eケーブル	JSケーブル	MSケーブル	
AR ワンタッチロック プラスチック フード付 本多通信工業	ST (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	8	0.2	892	108	388	154	216
						1,585	148	499	238	346
						1,800	167	664	305	434
						2,077	203	664	360	518
						2,523	254	928	495	722
	PT (オス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		E NA28WSB AWG28 ツイストペア 2重シールド 300V(8~34芯まで) NA28WSH 30V(50芯) UL 紺色	8	50	892	108	388	154	216
						1,585	148	499	238	346
						1,800	167	664	305	434
						2,077	203	664	360	518
						2,523	254	928	495	722
	SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		JS SS300SB AWG24 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油柔軟 黒色	8	0.1m 毎に 指定可	980	108	388	154	216
						1,853	148	499	238	346
						2,219	167	664	305	434
						2,690	203	664	360	518
						3,480	254	928	495	722
PY (オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		MS SS300RSB AWG24 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油可動 黒色	8	50	980	108	388	154	216	
					1,853	148	499	238	346	
					2,219	167	664	305	434	
					2,690	203	664	360	518	
					3,480	254	928	495	722	

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

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** をご確認ください。

生産材コマース <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		
		1~4台	5~9台	10~29台
MWI-MR50A-TB50	50	6,270	5,957	5,392
MWI-MR50B-TB50	50	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×5分)
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)

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
- 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
- DX311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

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

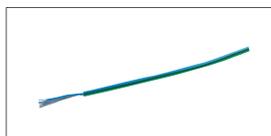


Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3 F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
型番	F1.25-3.5相当品
サイズ	3.5mm
外幅	6.0mm
更に詳しく	0468ページ



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※50芯はNA28WSH
[01338ページ](#)

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

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)



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 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	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

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

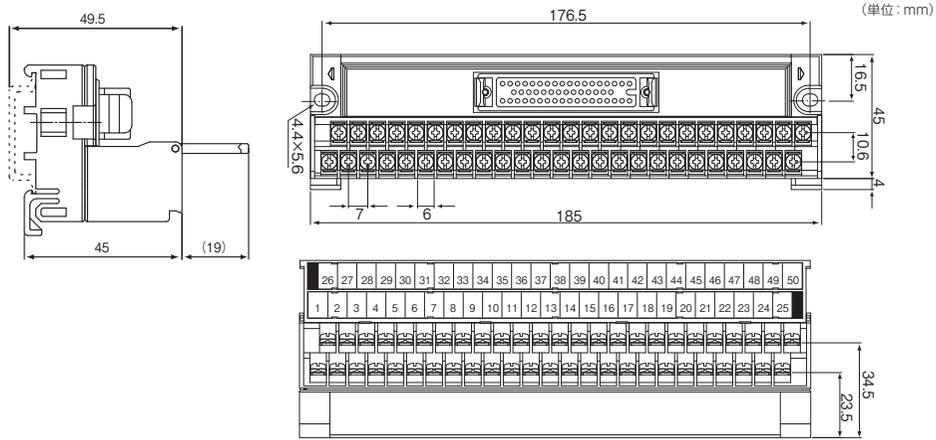
仕様

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

コネクタ付ケーブル

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		赤	白	
5	3対	白	黒1	3対	白	黒1	3対	緑	白	
6		白	赤1		白	赤1		緑	白	
7	4対	黄	黒1	4対	黄	黒1	4対	黄	白	
8		黄	赤1		黄	赤1		黄	白	
9	5対	桃	黒1	5対	桃	黒1	5対	茶	白	
10		桃	赤1		桃	赤1		茶	白	
11	6対	橙	黒2	6対	橙	黒2	6対	青	白	
12		橙	赤2		橙	赤2		青	白	
13	7対	灰	黒2	7対	灰	黒2	7対	灰	白	
14		灰	赤2		灰	赤2		灰	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	橙	白	
18		黄	赤2		黄	赤2		橙	白	
19	10対	桃	黒2	10対	桃	黒2	10対	紫	白	
20		桃	赤2		桃	赤2		紫	白	
21	11対	橙	黒3	11対	橙	黒3	11対	若草	白	
22		橙	赤3		橙	赤3		若草	白	
23	12対	灰	黒3	12対	灰	黒3	12対	桃	白	
24		灰	赤3		灰	赤3		桃	白	
25	13対	白	黒3	13対	白	黒3	13対	空色	白	
26		白	赤3		白	赤3		空色	白	
27	14対	黄	黒3	14対	黄	黒3	14対	白	黒	
28		黄	赤3		黄	赤3		白	黒	
29	15対	桃	黒3	15対	桃	黒3	15対	緑	黒	
30		桃	赤3		桃	赤3		緑	黒	
31	16対	橙	黒4	16対	橙	黒4	16対	黄	黒	
32		橙	赤4		橙	赤4		黄	黒	
33	17対	灰	黒4	17対	灰	黒4	17対	茶	黒	
34		灰	赤4		灰	赤4		茶	黒	
35	18対	白	黒4	18対	白	黒4	18対	青	黒	
36		白	赤4		白	赤4		青	黒	
37	19対	黄	黒4	19対	黄	黒4	19対	灰	黒	
38		黄	赤4		黄	赤4		灰	黒	
39	20対	桃	黒4	20対	桃	黒4	20対	橙	黒	
40		桃	赤4		桃	赤4		橙	黒	
41	21対	橙	黒連続	21対	橙	黒連続	—	紫	黒	
42		橙	赤連続		橙	赤連続	—	紫	黒	
43	22対	灰	黒連続	22対	灰	黒連続	—	紫	黒	
44		灰	赤連続		灰	赤連続	—	紫	黒	
45	23対	白	黒連続	23対	白	黒連続	—	紫	黒	
46		白	赤連続		白	赤連続	—	紫	黒	
47	24対	黄	黒連続	24対	黄	黒連続	—	紫	黒	
48		黄	赤連続		黄	赤連続	—	紫	黒	
49	25対	桃	黒連続	25対	桃	黒連続	—	紫	黒	
50		桃	赤連続		桃	赤連続	—	紫	黒	

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。)

