

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

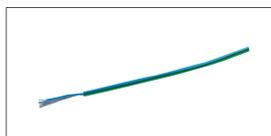


Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3 F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
型番	F1.25-3.5相当品
サイズ	3.5mm
外幅	6.0mm
更に詳しく	0468ページ



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 をご確認下さい。
<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)

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

外形図

