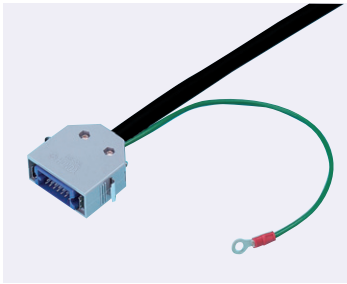


ミスミ

MRコネクタ 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。
 - 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。

注意

- ・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の中継タイプです。
- ・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。
- ・シールドはリード線引き出しです。

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。

RoHS

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)
GRNA	P	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
GRNA 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)		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
				8		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				
	SS (メス・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
				8		1,221	98	131
				16		2,195	133	162
20				2,549		159	212	
25				3,020		182	216	
PS (オス・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なら長さ違いのケーブル多数取扱!!



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)
GRNA	ST	WA	8	0.2

1本単位

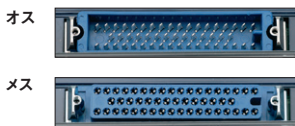
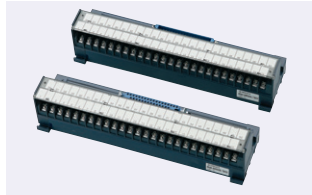
コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図 (単位: mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長 (m)	¥通常単価				
						基本単価	ケーブル単価/m			
						WAケーブル	WBケーブル			
GRNA ワンタッチロック プラスチック フード付 本多通信工業	ST (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		WA UL20276 AWG28 1重シールド 30V 黒色	8	0.2	892	98	131		
				16		1,585	133	162		
				20		1,800	159	212		
				25		2,077	182	216		
				34		2,523	210	270		
	50	3,338		330		398				
	PT (オス・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)	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					
	SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付				8			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					
	PY (オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付				8			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							

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

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** 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	搭載コネクタピン配列																																																																		
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>.....</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>.....</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>.....</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> </table>	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	<table border="1"> <tr><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>.....</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>.....</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>.....</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> </table>	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
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																																																									
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)	記名板(端子台)																																																																		
<table border="1"> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>.....</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>.....</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>14</td><td>25</td></tr> </table>	26	27	28	29	30	46	47	48	49	50	1	2	3	4	5	21	22	23	14	25	<table border="1"> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>.....</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>.....</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>14</td><td>25</td></tr> </table>	26	27	28	29	30	46	47	48	49	50	1	2	3	4	5	21	22	23	14	25																						
26	27	28	29	30	46	47	48	49	50																																																									
1	2	3	4	5	21	22	23	14	25																																																									
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		6,630	6,299	5,702



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)

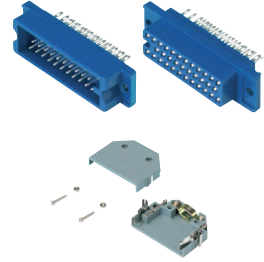
コネクタ付ケーブル

- 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
- 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

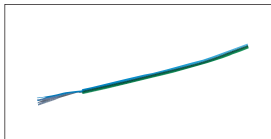


Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3 F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
型番	F1.25-3.5相当品
サイズ	3.5mm
外幅	6.0mm
更に詳しく	0468ページ



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

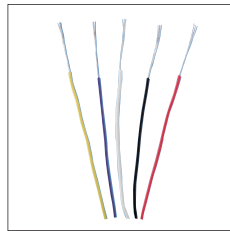


アース用単芯電線(全型番共通)	
型番	UL1007-16-GN相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍



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

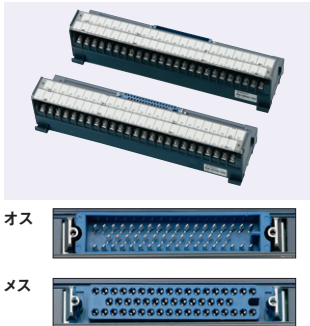
使用部材情報

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

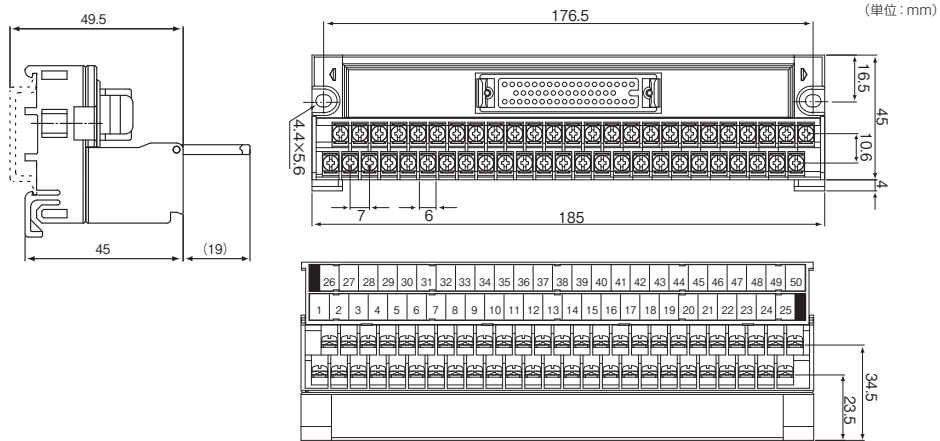
仕様

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

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		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。)

