

ミスミ

MILコネクタケーブル 丸型ケーブル(ヒロセ電機製コネクタ使用) (日本・中国共通型番)



結線・緑色ページ

▶1028

部材ページ

▶723

指定長(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。



**日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!**

- 信頼性の高いヒロセ電機製コネクタを採用!
- 20本以上のご購入時に大幅なプライスタウンを実現。



- ・外観及び仕様は、予告無く変更することがあります。
- ・使用される機器メーカーによりコンタクト配列の考え方が異なる場合がありますのでご注意ください。
- ・マークチューブにはコネクタピン番号が印字されます。
- ・シールドはリード線引き出しです。
- ・50芯はガイドキー中央1つタイプになります。左右各1つ(合計2つ)タイプの取り扱いもございますのでご注意ください。

PLC

1~20本

2 日目出荷



ストック A

巻末-9

翌日出荷  
¥500/本 5本まで  
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

1~19本	通常単価
20~49本	10%
50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  
GRNM

形状仕様タイプ  
S

ケーブルタイプ  
WA

芯数  
20

指定長(m)  
1.5

追加加工は  
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	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	WB									
GRNM 圧接式コネクタ ヒロセ電機	S (メス)	<p>メス 切り落とし</p>	WA	20	0.2 50 (0.1m 毎に 指定可)	475	98	131									
						512	159	212									
						599	182	216									
						718	210	270									
						732	240	280									
						946	330	398									
						993	98	131									
						1,081	159	212									
						1,213	182	216									
						1,337	210	270									
	P (中継用オス)	<p>オス 切り落とし</p>	WB	20	0.2 50 (0.1m 毎に 指定可)	779	98	131									
						1,025	159	212									
						1,198	182	216									
						1,436	210	270									
						1,465	240	280									
						1,893	330	398									
						1,985	98	131									
						2,171	159	212									
						2,427	182	216									
						2,673	210	270									
SS (メス・メス)	<p>メス 200<sup>1</sup> メス</p>	WA	20	0.2 50 (0.1m 毎に 指定可)	1,542	240	280										
					1,776	330	398										
					PP (中継用オス・ 中継用オス)	<p>オス 200<sup>1</sup> オス</p>	WB	20	0.2 50 (0.1m 毎に 指定可)	1,542	240	280					
										1,776	330	398					
										PS (中継用オス・ メス)	<p>オス 200<sup>1</sup> メス</p>	WB	20	0.2 50 (0.1m 毎に 指定可)	1,542	240	280
															1,776	330	398

コネクタ付ケーブル

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

# MIL ソケット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 <b>GRNM</b>	形状仕様タイプ <b>SY</b>	ケーブルタイプ <b>WA</b>	芯数 <b>20</b>	指定長 (m) <b>1.5</b>	追加加工 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	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	WB	
GRNM 圧接式コネクタ ヒロセ電機	SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		WA	20	1.5	983	98	131
						1,737	159	212
						2,199	182	216
						2,839	210	270
						3,315	240	280
						4,334	330	398
	PY (中継用オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		WB	20	0.2	1,701	98	131
						2,086	159	212
						2,480	182	216
						3,112	210	270
						3,762	240	280
						5,076	330	398
	ST (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		WB	20	50	729	98	131
						1,300	159	212
						1,436	182	216
						1,719	210	270
PT (中継用オス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		WB	20	50	2,009	240	280	
					2,241	330	398	
					1,521	98	131	
					1,674	159	212	

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

### コンタクト配列表

この商品の、右記のコンタクト配列表に基づいて結線しております。使用される機器メーカーによりコンタクト配列の考え方が異なる場合がありますのでご注意ください。

ソケット(メス)コネクタを結合面より見た図です。 n=総芯数

## ミスミ

### MILソケットコネクタ端子台(パネアップ)



ココが特長

#### MILソケットコネクタ搭載のパネアップ式端子台

- 横幅の短い省スペース設計
- パネアップ構造により作業工数を削減
- 丸端子もY端子同様に簡単配線
- 上段端子配線が邪魔にならずに下段配線が可能
- 住友3M製MILコネクタ搭載(極性ガイド中央1つ)
- DINレール取付、ネジ取付両対応

在庫品

RoHS

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>

ご注意

- ・26極と50極の記名板は、連番印字となっております。
- ・接続の際には、機器側の仕様をご確認の上ご使用願います。
- ・50芯コネクタの極性ガイドは中央1つタイプです。

コネクタ番号の読み	MIL20芯	MIL34芯	MIL40芯	MIL26芯	MIL50芯
	B1 B2 B3 ... B10 A1 A2 A3 ... A10	B1 B2 B3 ... B17 A1 A2 A3 ... A17	B1 B2 B3 ... B20 A1 A2 A3 ... A20	14 15 16 ... 26 1 2 3 ... 13	26 27 28 ... 50 1 2 3 ... 25

¥

型番	極数	コネクタ極性	1台単位			重量 (g)	推奨ケーブル
			¥通常単価	¥スライド単価			
MWS-M20-HT20	20	オス	1,670	1,500	1,420	108	HIFS-SSシリーズ 0707ページ
MWS-M26-HT26	26		2,000	1,800	1,700	140	
MWS-M34-HT34	34		1,950	1,750	1,660	177	
MWS-M40-HT40	40		2,010	1,810	1,710	207	
MWS-M50-HT50	50		3,000	2,700	2,550	260	

Order 注文例

型番

**MWS-M40-HT40**

ご利用機器により端子番号の読みが異なります。ご選定の際には、機器～端子台間の結線を必ず確認してご利用ください。

### 材質

端子台	PBT(G15)
ケース	PC
基盤	ガラスエポキシ(FR4)
ネジ	スチール、スズメッキ

### 仕様

定格電圧	AC/DC125V
定格電流	1A
耐電圧	AC500V 1分間
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (DC500V)
端子ネジ	M3(パネアップ)
締め付けトルク	0.8N・m max
適用電線	AWG22~16
端子間ピッチ	7mm
周囲温度範囲	-40℃~+80℃

# 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
- 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

MIL・MILFT・GLML・GRPMF

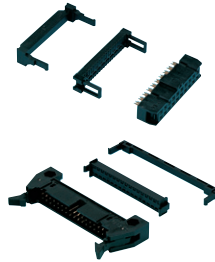


メスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MILE-**-2.54-S</b>
更に詳しく	<b>049ページ</b>

オスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MILE-**-2.54-P</b>
更に詳しく	<b>049ページ</b>

HIFS・MILSF・ZHMLSF・GRNM・GRNMF

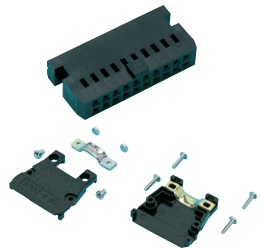


メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**D-2.54**</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>048ページ</b>

オスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**PD-2.54R-MC</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>055ページ</b>

CHIFS・BHHIFS・BDHIFS・BDHIFSK



メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**D-2.54C</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>045ページ</b>

フード	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3**-**CV71</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>045ページ</b>

### 圧着端子

SB



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	<b>F0.3-3</b> 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	<b>0468ページ</b>

WA・WB



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

その他



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	<b>F1.25-3.5</b> 相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.0mm
更に詳しく	<b>0468ページ</b>



丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	<b>0.3-3</b> 相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	<b>0464ページ</b>

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	<b>SS30WS</b>
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	<b>1339ページ</b>

KSケーブル



メーカー	ミスミ
型番	<b>SS300SB</b>
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	<b>1291ページ</b>

Eケーブル



メーカー	ミスミ
型番	<b>NA2464</b>
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	<b>1293ページ</b>

RSケーブル




メーカー	ミスミ
型番	<b>SS300RSB</b>
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	<b>1505ページ</b>

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


## 使用部材情報

**WAケーブル**



メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-UL2076SB-28</b>
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	<b>01333ページ</b>

**WBケーブル**

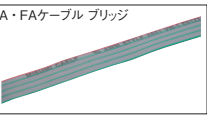


メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-UL2464SB-28</b>
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01285ページ</b>

## フラットケーブル

**MILFT・GRNMF・GRPMF**

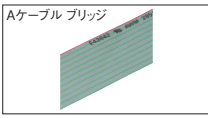
A・FAケーブルブリッジ



ケーブルタイプ	A・FAケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFLBGR</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01609ページ</b>

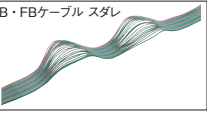
**MILFS**

Aケーブルブリッジ



ケーブルタイプ	Aケーブル, Bケーブル, Cケーブル
メーカー	沖電線
型番	<b>FLEX</b>
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	<b>01614ページ</b>

B・FBケーブルスタレ



ケーブルタイプ	B・FBケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-SGR</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01611ページ</b>

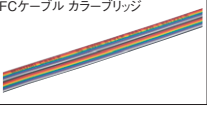
Bケーブルスタレ



Cケーブルカラースタレ




FCケーブルカラーブリッジ



ケーブルタイプ	FCケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-BCL</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01608ページ</b>

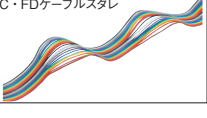
**単芯電線**

A, B, C, D, Eケーブル



メーカー	—
型番	<b>UL1007</b> 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)	<b>01375ページ</b> (類似仕様)

C・FDケーブルスタレ




ケーブルタイプ	C・FDケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-SCL</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01610ページ</b>

## ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数											
			6	10	14	16	20	26	30	34	40	50	60	64
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.0	5.0	5.5	5.5	6.1	6.5	7.2	7.2	7.6	8.1	9.0	9.0
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.23	1.14	1.04	1.04
	E	仕上外径(mm)	7.4	7.4	8.2	8.2	8.9	9.8	10.9	10.9	11.6	12.7	13.7	14.1
		許容電流(A)	2.38	2.38	2.0	2.0	1.83	1.74	1.55	1.55	1.53	1.44	1.37	1.34
	KS	仕上外径(mm)	5.7	6.5	7.4	7.4	8.5	8.8	10.5	10.5	10.5			
		許容電流(A)	1.55	1.26	0.95	0.95	0.95	0.79	0.69	0.69	0.69			
	RS	仕上外径(mm)	5.7	6.5	7.8	7.8	8.5	8.8	10.5	10.5	10.5			
		許容電流(A)	1.53	1.25	0.94	0.94	0.94	0.78	0.69	0.69	0.69			
	WA	仕上外径(mm)		5.1	5.5	5.5	6.0	6.7	7.2	7.2	7.6	8.1		
		許容電流(A)		1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		
	WB	仕上外径(mm)		7.4	8.2	8.2	8.9	9.8	10.9	10.9	11.6	12.7		
		許容電流(A)		1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
単芯	仕上外径(mm)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	許容電流(A)		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	<b>UL1007-16-GN</b> 相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍
更に詳しく(参考)	<b>01375ページ</b> (類似仕様)

アース用圧着端子



型番	<b>RBA1.25-3.5RE</b> 相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.6mm
定格電圧	300V
更に詳しく	<b>0472ページ</b>

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

# MILソケットコネクタケーブル

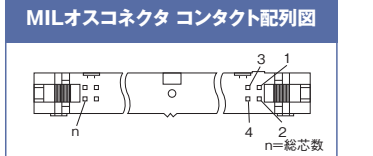
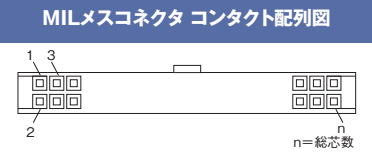
▼ MIL, HIFS, CHIFS, GLML, GRNMシリーズ 商品ページ 707~710, 719, WEB

コネクタ付ケーブル

コネクタ付ケーブル資料

## 全シリーズ共通

CN1 ピンNo.	電線識別												CN2 ピンNo.
	SB・WAケーブル			E・WBケーブル			JNケーブル			KS, RSケーブル			
	対No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	芯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	黒	-	1対	黒	-	1
2	1対	赤	赤1	1対	赤	赤1	2	白	-	1対	黒	白	2
3	2対	灰	黒1	2対	黄	黒1	3	赤	-	2対	赤	白	3
4	2対	灰	赤1	2対	黄	赤1	4	緑	-	2対	赤	白	4
5	3対	白	黒1	3対	若草	黒1	5	黄	-	3対	緑	白	5
6	3対	白	赤1	3対	若草	赤1	6	茶	-	3対	緑	白	6
7	4対	黄	黒1	4対	灰	黒1	7	青	-	4対	黄	白	7
8	4対	黄	赤1	4対	灰	赤1	8	灰	-	4対	黄	白	8
9	5対	桃	黒1	5対	白	黒1	9	橙	-	5対	茶	白	9
10	5対	桃	赤1	5対	白	赤1	10	桃	-	5対	茶	白	10
11	6対	橙	黒2	6対	橙	黒2	11	空色	-	6対	青	-	11
12	6対	橙	赤2	6対	橙	赤2	12	紫	-	6対	青	白	12
13	7対	灰	黒2	7対	黄	黒2	13	白	黒赤	7対	灰	白	13
14	7対	灰	赤2	7対	黄	赤2	14	白	黒赤	7対	灰	白	14
15	8対	白	黒2	8対	若草	黒2	15	白	緑	8対	橙	-	15
16	8対	白	赤2	8対	若草	赤2	16	白	青	8対	橙	白	16
17	9対	黄	黒2	9対	灰	黒2	17	黒	黒	9対	紫	白	17
18	9対	黄	赤2	9対	灰	赤2	18	黒	黒	9対	紫	白	18
19	10対	桃	黒2	10対	白	黒2	19	黒	黒	10対	若葉色	-	19
20	10対	桃	赤2	10対	白	赤2	20	黒	青	10対	若葉色	白	20
21	11対	橙	黒3	11対	橙	黒3	21	赤	白黒	11対	桃	-	21
22	11対	橙	赤3	11対	橙	赤3	22	赤	白黒	11対	桃	白	22
23	12対	灰	黒3	12対	黄	黒3	23	赤	緑	12対	空色	白	23
24	12対	灰	赤3	12対	黄	赤3	24	赤	青	12対	空色	白	24
25	13対	白	黒3	13対	若草	黒3	25	緑	白黒	13対	白	-	25
26	13対	白	赤3	13対	若草	赤3	26	緑	黒	13対	白	黒	26
27	14対	黄	黒3	14対	灰	黒3	27	緑	赤	14対	緑	黒	27
28	14対	黄	赤3	14対	灰	赤3	28	緑	青	14対	緑	黒	28
29	15対	桃	黒3	15対	白	黒3	29	黄	白黒	15対	黄	黒	29
30	15対	桃	赤3	15対	白	赤3	30	黄	黒	15対	黄	黒	30
31	16対	橙	黒4	16対	橙	黒4	31	黄	赤	16対	茶	黒	31
32	16対	橙	赤4	16対	橙	赤4	32	黄	緑	16対	茶	赤	32
33	17対	灰	黒4	17対	黄	黒4	33	黄	青	17対	青	黒	33
34	17対	灰	赤4	17対	黄	赤4	34	黄	青	17対	青	黒	34
35	18対	白	黒4	18対	若草	黒4	35	茶	黒	18対	灰	黒	35
36	18対	白	赤4	18対	若草	赤4	36	茶	赤	18対	灰	黒	36
37	19対	黄	黒4	19対	灰	黒4	37	茶	緑	19対	橙	黒	37
38	19対	黄	赤4	19対	灰	赤4	38	茶	青	19対	橙	黒	38
39	20対	桃	黒4	20対	白	黒4	39	青	白黒	20対	紫	黒	39
40	20対	桃	赤4	20対	白	赤4	40	青	黒	20対	紫	赤	40
41	21対	橙	黒連続	21対	橙	黒連続	-	-	-	21対	-	-	41
42	21対	橙	赤連続	21対	橙	赤連続	-	-	-	21対	-	-	42
43	22対	灰	黒連続	22対	黄	黒連続	-	-	-	22対	-	-	43
44	22対	灰	赤連続	22対	黄	赤連続	-	-	-	22対	-	-	44
45	23対	白	黒連続	23対	若草	黒連続	-	-	-	23対	-	-	45
46	23対	白	赤連続	23対	若草	赤連続	-	-	-	23対	-	-	46
47	24対	黄	黒連続	24対	灰	黒連続	-	-	-	24対	-	-	47
48	24対	黄	赤連続	24対	灰	赤連続	-	-	-	24対	-	-	48
49	25対	桃	黒連続	25対	白	黒連続	-	-	-	25対	-	-	49
50	25対	桃	赤連続	25対	白	赤連続	-	-	-	25対	-	-	50
51	26対	橙	長黒1	26対	橙	長黒1	-	-	-	26対	-	-	51
52	26対	橙	長赤1	26対	橙	長赤1	-	-	-	26対	-	-	52
53	27対	灰	長黒1	27対	黄	長黒1	-	-	-	27対	-	-	53
54	27対	灰	長赤1	27対	黄	長赤1	-	-	-	27対	-	-	54
55	28対	白	長黒1	28対	若草	長黒1	-	-	-	28対	-	-	55
56	28対	白	長赤1	28対	若草	長赤1	-	-	-	28対	-	-	56
57	29対	黄	長黒1	29対	灰	長黒1	-	-	-	29対	-	-	57
58	29対	黄	長赤1	29対	灰	長赤1	-	-	-	29対	-	-	58
59	30対	桃	長黒1	30対	白	長黒1	-	-	-	30対	-	-	59
60	30対	桃	長赤1	30対	白	長赤1	-	-	-	30対	-	-	60
61	31対	橙	長黒2	31対	橙	長黒2	-	-	-	31対	-	-	61
62	31対	橙	長赤2	31対	橙	長赤2	-	-	-	31対	-	-	62
63	32対	灰	長黒2	32対	黄	長黒2	-	-	-	32対	-	-	63
64	32対	灰	長赤2	32対	黄	長赤2	-	-	-	32対	-	-	64
端子							シールド						端子



注)MHJK, ZHHIFSシリーズ結線図は1029