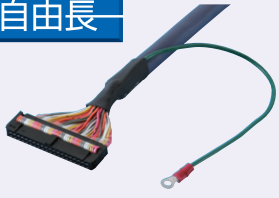


ミスミ

### 汎用圧接タイプ

自由長



結線・線色ページ ▶1028

部材ページ ▶723

価格計算方法 ▶708

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。

ココが特長

#### FA機器に広く利用されているケーブルです

- プログラマブルコントローラやI/Oカード用として幅広く利用されているMILソケットコネクタ(C-83503準拠)を取付けたケーブルです。
- 無料追加加工・カスタムNo.をご利用頂きますと、結線変更やアース線の長さ指定等のカスタマイズが可能です。指定方法は▶958ページ
- MILコネクタと他のコネクタの組合せケーブルは「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。詳しくは▶937ページ



ご注意

- ・マークチューブはカスタムNo.の印字指定が無い場合、コネクタピン配列No.が印字されます。機器対応のカスタムNo. 付け忘れにご注意ください。
- ・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です。
- ・形状仕様タイプP・PP・PS・PV・PTではオスコネクタが製造されておらず6芯、14芯の設定はありません。
- ・50W・60W・64Wは極性ガイドキーが左右各1つ(計2つ)タイプです。その他は中央1つ(計1つ)タイプです。

細径 耐スペース 圧接 金メッキ PLC

1~20本  
2 日目出荷

21~50本  
7 日目出荷

5本まで  
翌日出荷 ¥500/本  
翌日出荷品(ASTーク)は、注文時にASTーク希望とお申し付けください。

巻末-9  
5本まで  
翌日出荷 ¥500/本  
翌日出荷品(ASTーク)は、注文時にASTー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	7%
50~99本	19%
100本~	23%

★おまとめ買いでさらにお得です!

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。



Order 注文例



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	KSケーブル	RSケーブル	SBケーブル	Eケーブル
HIFS 圧接式コネクタ ヒロセ電機	S (メス)		KS 耐環境用 SS300SB AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油 柔軟 黒色	6	0.2 50 0.1m 毎に 指定可	499	136	168	114	153
				10		410	184	224	114	153
				14		503	250	308	156	181
				16		511	250	308	156	181
				20		538	288	357	176	247
				26		629	342	418	214	252
				30		747	462	570	267	356
				34		754	462	570	267	356
				40		769	462	570	315	446
				50		994			386	465
				50W		994			386	465
				60		1,025			511	606
	60W	1,025			511	606				
	64	1,196			607	687				
	64W	1,196			607	687				
	10	1,043	184	224	114	153				
	16	1,055	250	308	156	181				
	20	1,136	288	357	176	247				
	26	1,274	342	418	214	252				
	30	1,379	462	570	267	356				
	34	1,404	462	570	267	356				
	40	1,588	462	570	315	446				
	50	1,865			386	465				
	50W	1,730			386	465				
60	1,986			511	606					
60W	1,986			511	606					
64	1,962			607	687					
64W	1,962			607	687					
6	999	136	168	114	153					
10	818	184	224	114	153					
14	1,006	250	308	156	181					
16	1,022	250	308	156	181					
20	1,077	288	357	176	247					
26	1,258	342	418	214	252					
30	1,494	462	570	267	356					
34	1,508	462	570	267	356					
40	1,539	462	570	315	446					
50	1,988			386	465					
50W	1,988			386	465					
60	2,050			511	606					
60W	2,050			511	606					
64	2,392			607	687					
64W	2,392			607	687					
10	2,085	184	224	114	153					
16	2,111	250	308	156	181					
20	2,280	288	357	176	247					
26	2,549	342	418	214	252					
30	2,759	462	570	267	356					
34	2,807	462	570	267	356					
40	3,177	462	570	315	446					
50	3,730			386	465					
50W	3,460			386	465					
60	3,973			511	606					
60W	3,973			511	606					
64	3,925			607	687					
64W	3,925			607	687					
10	1,276	184	224	114	153					
16	1,480	250	308	156	181					
20	1,571	288	357	176	247					
26	1,804	342	418	214	252					
30	2,086	462	570	267	356					
34	2,115	462	570	267	356					
40	2,204	462	570	315	446					
50	2,724			386	465					
50W	2,724			386	465					
60	2,850			511	606					
60W	2,850			511	606					
64	3,246			607	687					
64W	3,246			607	687					
SB 汎用・細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	PP (中継用オス・中継用オス) 6、14芯選択不可		E 汎用 NA2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 紺色	6	0.2 50 0.1m 毎に 指定可	499	136	168	114	153
				10		410	184	224	114	153
				14		503	250	308	156	181
				16		511	250	308	156	181
				20		538	288	357	176	247
				26		629	342	418	214	252
				30		747	462	570	267	356
				34		754	462	570	267	356
				40		769	462	570	315	446
				50		994			386	465
				50W		994			386	465
				60		1,025			511	606
60W	1,025			511	606					
64	1,196			607	687					
64W	1,196			607	687					
10	1,043	184	224	114	153					
16	1,055	250	308	156	181					
20	1,136	288	357	176	247					
26	1,274	342	418	214	252					
30	1,379	462	570	267	356					
34	1,404	462	570	267	356					
40	1,588	462	570	315	446					
50	1,865			386	465					
50W	1,730			386	465					
60	1,986			511	606					
60W	1,986			511	606					
64	1,962			607	687					
64W	1,962			607	687					
6	999	136	168	114	153					
10	818	184	224	114	153					
14	1,006	250	308	156	181					
16	1,022	250	308	156	181					
20	1,077	288	357	176	247					
26	1,258	342	418	214	252					
30	1,494	462	570	267	356					
34	1,508	462	570	267	356					
40	1,539	462	570	315	446					
50	1,988			386	465					
50W	1,988			386	465					
60	2,050			511	606					
60W	2,050			511	606					
64	2,392			607	687					
64W	2,392			607	687					
10	2,085	184	224	114	153					
16	2,111	250	308	156	181					
20	2,280	288	357	176	247					
26	2,549	342	418	214	252					
30	2,759	462	570	267	356					
34	2,807	462	570	267	356					
40	3,177	462	570	315	446					
50	3,730			386	465					
50W	3,460			386	465					
60	3,973			511	606					
60W	3,973			511	606					
64	3,925			607	687					
64W	3,925			607	687					
10	1,276	184	224	114	153					
16	1,480	250	308	156	181					
20	1,571	288	357	176	247					
26	1,804	342	418	214	252					
30	2,086	462	570	267	356					
34	2,115	462	570	267	356					
40	2,204	462	570	315	446					
50	2,724			386	465					
50W	2,724			386	465					
60	2,850			511	606					
60W	2,850			511	606					
64	3,246			607	687					
64W	3,246			607	687					

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



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)
HIFS	SY	KS	14	0.2

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)	Y通常単価							
						ケーブル単価/m							
						基本単価	KSケーブル	RSケーブル	SBケーブル	Eケーブル	EEケーブル		
HIFS 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	<p>メス Y端子</p>	KS 耐環境用 SS300SB AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油 柔軟 黒色	6	0.2	861	136	168	114	153	476		
				10		1,033	184	224	114	153	476		
				14		1,394	250	308	156	181	504		
				16		1,559	250	308	156	181	504		
				20		1,824	288	357	176	247	571		
				26		2,309	342	418	214	252	576		
	30	2,777	462	570		267	356	680					
	34	2,981	462	570		267	356	680					
	40	3,481	462	570		315	446	769					
	50	4,551				386	465	788					
	50W	4,551				386	465	788					
	60	5,452				511	606	930					
	60W	5,452				511	606	930					
	64	5,843				607	687	1,011					
	64W	5,843				607	687	1,011					
	HIFS 圧接式コネクタ ヒロセ電機	PY (中継用オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付 6, 14芯選択不可	<p>オス Y端子</p>	RS 耐環境・屈曲用 SS300RSB AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 耐油 耐震 (低速移動用) 黒色		10	0.2	1,787	184	224	114	153	476
						16		1,928	250	308	156	181	504
						20		2,191	288	357	176	247	571
26					2,604	342		418	214	252	576		
30					3,128	462		570	267	356	680		
34					3,268	462		570	267	356	680		
40		3,951	462	570	315	446		769					
50		5,330			386	465		788					
50W		5,198			386	465		788					
60		6,549			511	606		930					
60W		6,370			511	606		930					
64		7,097			607	687		1,011					
64W		7,126			607	687		1,011					
HIFS 圧接式コネクタ ヒロセ電機		SB 汎用・細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	<p>オス Y端子</p>	E 汎用 NA2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 紺色	6	0.1m 毎に 指定可		823	136	168	114	153	476
					10			766	184	224	114	153	476
					14			1,031	250	308	156	181	504
					16			1,097	250	308	156	181	504
					20			1,365	288	357	176	247	571
	26				1,508		342	418	214	252	576		
	30	1,768	462	570	267		356	680					
	34	1,805	462	570	267		356	680					
	40	2,110	462	570	315		446	769					
	50	2,354			386		465	788					
	50W	2,354			386		465	788					
	60	2,996			511		606	930					
	60W	2,911			511		606	930					
	64	3,261			607		687	1,011					
	64W	3,270			607		687	1,011					
	HIFS 圧接式コネクタ ヒロセ電機	EE CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前NA2464)	<p>オス Y端子</p>	EE CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前NA2464)	10		0.1m 毎に 指定可	1,598	184	224	114	153	476
					16			1,758	250	308	156	181	504
					20			1,985	288	357	176	247	571
26					2,218	342		418	214	252	576		
30					2,495	462		570	267	356	680		
34					2,595	462		570	267	356	680		
40		2,964	462	570	315	446		769					
50		3,402			386	465		788					
50W		3,289			386	465		788					
60		4,206			511	606		930					
60W		4,055			511	606		930					
64		4,574			607	687		1,011					
64W		4,603			607	687		1,011					

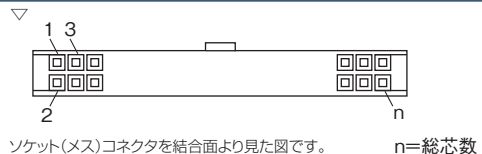
(注)形状仕様タイプ・PP・PS・PY・PTではオスコネクタが製造されておらず6芯、14芯の設定はありません。50W・60W・64Wは極性ガイドキーが左右各1つ(計2つ)タイプです。その他は中央1つ(計1つ)タイプです。

- 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

## コンタクト配列表



こちらの商品は、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。



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

## 使用部材情報

### コネクタ・フード

MIL・MILFT・GLML・GRPMF

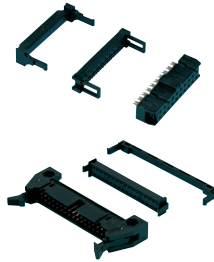


メスコネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	<b>MILE-**-2.54-S</b>
更に詳しく	<b>049ページ</b>

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

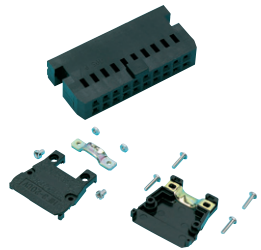


メスコネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	<b>HIF3B**-**D-2.54**</b>
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	<b>048ページ</b>

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**

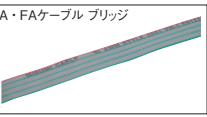


メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-UL2464SB-28</b>
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01285ページ</b>

## フラットケーブル

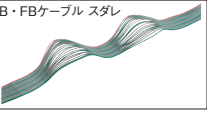
**MILFT・GRNMF・GRPMF**

A・FAケーブルブリッジ



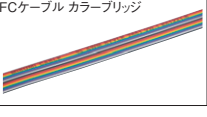
ケーブルタイプ	A・FAケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFLBGR</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01609ページ</b>

B・FBケーブルスタレ



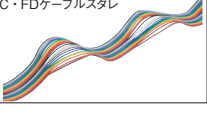
ケーブルタイプ	B・FBケーブル
メーカー	ミスミ
型番	<b>MAST-SFKK-SGR</b>
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	<b>01611ページ</b>

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>

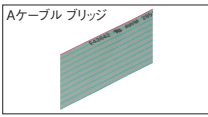
C・FDケーブルスタレ



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>

**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ケーブルスタレ




Cケーブルカラースタレ



## 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)

## 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

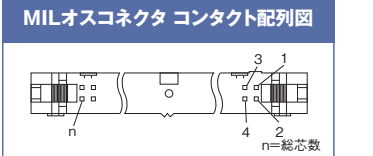
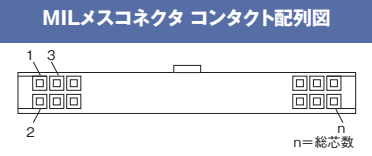
▼ MIL, HIFS, CHIFS, GLML, GRNMシリーズ 商品ページ 707~710, 719, WEB

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	白	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	白	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	白	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	白	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	黒	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	黒	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	黒	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