

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

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・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。

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。



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			
							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)	<p>メス 切り落とし</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 50 0.1m 毎に 指定可	475	129	160	108	145
				10		390	175	213	108	145
				14		479	238	293	148	172
				16		486	238	293	148	172
				20		512	274	340	167	235
				26		599	325	398	203	240
				30		711	440	542	254	339
				34		718	440	542	254	339
				40		732	440	542	300	424
				50		946			367	442
				50W		946			367	442
				60		976			486	577
	60W	976			486	577				
	64	1,139			578	654				
	64W	1,139			578	654				
	10	993	175	213	108	145				
	16	1,004	238	293	148	172				
	20	1,081	274	340	167	235				
	26	1,213	325	398	203	240				
	30	1,313	440	542	254	339				
	34	1,337	440	542	254	339				
	40	1,512	440	542	300	424				
	50	1,776			367	442				
	50W	1,647			367	442				
60	1,891			486	577					
60W	1,891			486	577					
64	1,868			578	654					
64W	1,868			578	654					
6	951	129	160	108	145					
10	779	175	213	108	145					
14	958	238	293	148	172					
16	973	238	293	148	172					
20	1,025	274	340	167	235					
26	1,198	325	398	203	240					
30	1,422	440	542	254	339					
34	1,436	440	542	254	339					
40	1,465	440	542	300	424					
50	1,893			367	442					
50W	1,893			367	442					
60	1,952			486	577					
60W	1,952			486	577					
64	2,278			578	654					
64W	2,278			578	654					
10	1,985	175	213	108	145					
16	2,010	238	293	148	172					
20	2,171	274	340	167	235					
26	2,427	325	398	203	240					
30	2,627	440	542	254	339					
34	2,673	440	542	254	339					
40	3,025	440	542	300	424					
50	3,552			367	442					
50W	3,295			367	442					
60	3,783			486	577					
60W	3,783			486	577					
64	3,738			578	654					
64W	3,738			578	654					
10	1,215	175	213	108	145					
16	1,409	238	293	148	172					
20	1,496	274	340	167	235					
26	1,718	325	398	203	240					
30	1,986	440	542	254	339					
34	2,014	440	542	254	339					
40	2,099	440	542	300	424					
50	2,594			367	442					
50W	2,594			367	442					
60	2,714			486	577					
60W	2,714			486	577					
64	3,091			578	654					
64W	3,091			578	654					
PP (中継用オス・ 中継用オス) 6、14芯選択不可	<p>オス 切り落とし</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 50 0.1m 毎に 指定可	475	129	160	108	145	
			10		390	175	213	108	145	
			14		479	238	293	148	172	
			16		486	238	293	148	172	
			20		512	274	340	167	235	
			26		599	325	398	203	240	
			30		711	440	542	254	339	
			34		718	440	542	254	339	
			40		732	440	542	300	424	
			50		946			367	442	
			50W		946			367	442	
			60		976			486	577	
60W	976			486	577					
64	1,139			578	654					
64W	1,139			578	654					
10	993	175	213	108	145					
16	1,004	238	293	148	172					
20	1,081	274	340	167	235					
26	1,213	325	398	203	240					
30	1,313	440	542	254	339					
34	1,337	440	542	254	339					
40	1,512	440	542	300	424					
50	1,776			367	442					
50W	1,647			367	442					
60	1,891			486	577					
60W	1,891			486	577					
64	1,868			578	654					
64W	1,868			578	654					
6	951	129	160	108	145					
10	779	175	213	108	145					
14	958	238	293	148	172					
16	973	238	293	148	172					
20	1,025	274	340	167	235					
26	1,198	325	398	203	240					
30	1,422	440	542	254	339					
34	1,436	440	542	254	339					
40	1,465	440	542	300	424					
50	1,893			367	442					
50W	1,893			367	442					
60	1,952			486	577					
60W	1,952			486	577					
64	2,278			578	654					
64W	2,278			578	654					
10	1,985	175	213	108	145					
16	2,010	238	293	148	172					
20	2,171	274	340	167	235					
26	2,427	325	398	203	240					
30	2,627	440	542	254	339					
34	2,673	440	542	254	339					
40	3,025	440	542	300	424					
50	3,552			367	442					
50W	3,295			367	442					
60	3,783			486	577					
60W	3,783			486	577					
64	3,738			578	654					
64W	3,738			578	654					
10	1,215	175	213	108	145					
16	1,409	238	293	148	172					
20	1,496	274	340	167	235					
26	1,718	325	398	203	240					
30	1,986	440	542	254	339					
34	2,014	440	542	254	339					
40	2,099	440	542	300	424					
50	2,594			367	442					
50W	2,594			367	442					
60	2,714			486	577					
60W	2,714			486	577					
64	3,091			578	654					
64W	3,091			578	654					
PS (中継用オス・メス) 6、14芯選択不可	<p>オス 切り落とし</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 50 0.1m 毎に 指定可	475	129	160	108	145	
			10		390	175	213	108	145	
			14		479	238	293	148	172	
			16		486	238	293	148	172	
			20		512	274	340	167	235	
			26		599	325	398	203	240	
			30		711	440	542	254	339	
			34		718	440	542	254	339	
			40		732	440	542	300	424	
			50		946			367	442	
			50W		946			367	442	
			60		976			486	577	
60W	976			486	577					
64	1,139			578	654					
64W	1,139			578	654					
10	993	175	213	108	145					
16	1,004	238	293	148	172					
20	1,081	274	340	167	235					
26	1,213	325	398	203	240					
30	1,313	440	542	254	339					
34	1,337	440	542	254	339					
40	1,512	440	542	300	424					
50	1,776			367	442					
50W	1,647			367	442					
60	1,891			486	577					
60W	1,891			486	577					
64	1,868			578	654					
64W	1,868			578	654					
6	951	129	160	108	145					
10	779	175	213	108	145					
14	958	238	293	148	172					
16	973	238	293	148	172					
20	1,025	274	340	167	235					
26	1,198	325	398	203	240					
30	1,422	440	542	254	339					
34	1,436	440	542	254	339					
40	1,465	440	542	300	424					
50	1,893			367	442					
50W	1									



Order 注文例

コネクタタイプ: **HIFS** - 形状仕様タイプ: **SY** - ケーブルタイプ: **KS** - 芯数: **14** - 指定長 (m): **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						
						基本単価	ケーブル単価/m	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	820	129	160	108	145	453	
				10		983	175	213	108	145	453	
				14		1,327	238	293	148	172	480	
				16		1,484	238	293	148	172	480	
				20		1,737	274	340	167	235	543	
				26		2,199	325	398	203	240	548	
		30	2,644	440		542	254	339	647			
		34	2,839	440		542	254	339	647			
		40	3,315	440		542	300	424	732			
		50	4,334				367	442	750			
		50W	4,334				367	442	750			
		60	5,192				486	577	885			
	60W	5,192			486	577	885					
	64	5,564			578	654	962					
	64W	5,564			578	654	962					
	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	1,701	175	213	108	145	453	
				16		1,836	238	293	148	172	480	
				20		2,086	274	340	167	235	543	
				26		2,480	325	398	203	240	548	
				30		2,979	440	542	254	339	647	
				34		3,112	440	542	254	339	647	
	HIFS 圧接式 コネクタ ヒロセ電機	<p>オス Y端子</p>	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	40		0.1m 毎に 指定可	3,762	440	542	300	424	732
				50			5,076			367	442	750
				50W			4,950			367	442	750
60				6,237					486	577	885	
60W				6,066					486	577	885	
64				6,759					578	654	962	
ST (メス・パラ線) ピン番入り マークチューブ付	<p>メス 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	0.5	783		129	160	108	145	453	
			10		729		175	213	108	145	453	
			14		981		238	293	148	172	480	
			16		1,044		238	293	148	172	480	
			20		1,300		274	340	167	235	543	
			26		1,436		325	398	203	240	548	
PT (中継用オス・パラ線) 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>	EE CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前NA2464) AWG28 シールド アース線なし 300V 最大長さ 5.0m	30		5.0m	1,683	440	542	254	339	647	
			34			1,719	440	542	254	339	647	
			40			2,009	440	542	300	424	732	
			50			2,241			367	442	750	
			50W			2,241			367	442	750	
			60			2,853			486	577	885	
PT (中継用オス・パラ線) ピン番入り マークチューブ付 6、14芯選択不可	<p>メス Y端子</p>	EE CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前NA2464) AWG28 シールド アース線なし 300V 最大長さ 5.0m	64	0.1m 毎に 指定可		2,772			486	577	885	
			64			3,105			578	654	962	
			64W			3,114			578	654	962	
			10			1,521	175	213	108	145	453	
			16			1,674	238	293	148	172	480	
			20			1,890	274	340	167	235	543	
	PT (中継用オス・パラ線) 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>	EE CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前NA2464) AWG28 シールド アース線なし 300V 最大長さ 5.0m		26	0.1m 毎に 指定可	2,112	325	398	203	240	548
					30		2,376	440	542	254	339	647
					34		2,471	440	542	254	339	647
					40		2,822	440	542	300	424	732
					50		3,240			367	442	750
					50W		3,132			367	442	750
PT (中継用オス・パラ線) ピン番入り マークチューブ付 6、14芯選択不可	<p>メス Y端子</p>	EE CN1側 300mm除き 全シース剥き (加工前NA2464) AWG28 シールド アース線なし 300V 最大長さ 5.0m	60	0.1m 毎に 指定可	4,005				486	577	885	
			60W		3,861				486	577	885	
			64		4,356				578	654	962	
			64W		4,383				578	654	962	

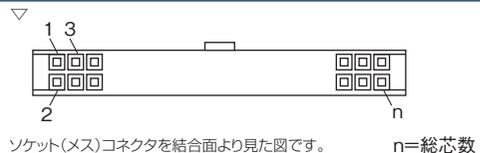
(注)形状仕様タイプ・PP・PS・PY・PTではオスコネクタが製造されておらず6芯、14芯の設定はありません。50W・60W・64Wは極性ガイドキーが左右各1つ(計2つ)タイプです。その他は中央1つ(計1つ)タイプです。

- 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
- セントロッ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	MILE-**-2.54-S
更に詳しく	049ページ

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

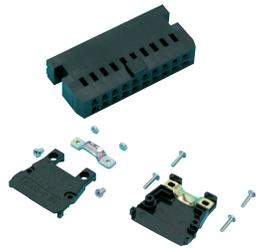
HIFS・MILSF・ZHMLSF・GRNM・GRNMF



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

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

CHIFS・BHHIFS・BDHIFS・BDHIFSK



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

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

圧着端子

SB



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

WA・WB



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

その他



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F1.25-3.5 相当品
サイズ	3.7mm
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

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	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	1339ページ

KSケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS300SB
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	1291ページ

Eケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA2464
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	1293ページ

RS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	1505ページ

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	MAST-UL2076SB-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

WBケーブル

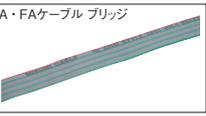


メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL2464SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01285ページ

フラットケーブル

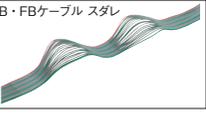
MILFT・GRNMF・GRPMF

A・FAケーブル ブリッジ



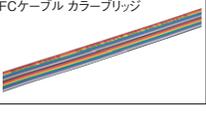
ケーブルタイプ	A・FAケーブル
メーカー	ミスミ
型番	MAST-SFLBGR
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01609ページ

B・FBケーブル スタレ



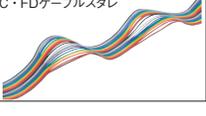
ケーブルタイプ	B・FBケーブル
メーカー	ミスミ
型番	MAST-SFKK-SGR
規格	ULAWM2651
定格温度	0~105℃
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01611ページ

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	MAST-SFKK-BCL
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	01608ページ

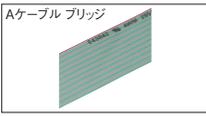
C・FDケーブル スタレ



ケーブルタイプ	C・FDケーブル
メーカー	ミスミ
型番	MAST-SFKK-SCL
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	01610ページ

MILFS

Aケーブルブリッジ



Aケーブル, Bケーブル, Cケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
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	01614ページ

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	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)

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	UL1007-16-GN 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)	01375ページ (類似仕様)

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

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

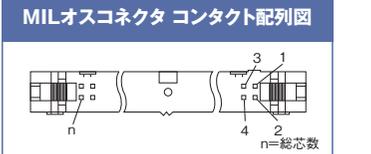
▼ MIL, HIFS, CHIFS, GLML, GRNMシリーズ 商品ページ 707~710, 719, WEB

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	白	黒	27
28	14対	黄	赤3	14対	灰	赤3	28	緑	青	14対	白	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	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