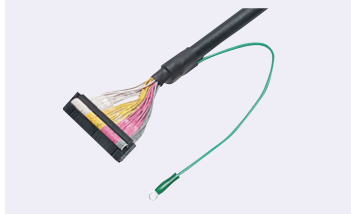


ミスミ

## 即出荷 丸型ケーブルタイプ(日本・中国共通型番)



- ココが特長**
- 日本、中国で型番を変更せずに現地購入可能!
  - 日本・中国で共通型番を採用しました。
  - 各国で在庫し最短で当日出荷可能です。
  - グローバルにビジネスを展開するお客様の現地調達をサポートします。
  - 豊富な在庫により中ロットにも対応可能。

在庫品

RoHS

お値引き		
10~19本	20~49本	50本~
5%	10%	15%

**注意**

- ・外観及び仕様は、予告無く変更することがあります。
- ・ZHHIFSは中国で販売しておりません。
- ・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。

指定長(m)	~0.9	1~2
公差	+20mm	+50mm

※指定長の公差は上記の通りになります。

結線・線色ページ ▶1029

Order 注文例	コネクタタイプ MHJK	形状仕様タイプ S	芯数 20	全長(m) 3
--------------	-----------------	--------------	----------	------------

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	ケーブル仕様	芯数	全長(m)	¥通常単価		
						1m	3m	3m
MHJK	S (メス)		UL20276 AWG28 1重シールド 30V UL 黒色 E257581	20	1 3	650	980	
				34		810	1,180	
				40		870	1,380	

Order 注文例	コネクタタイプ ZHHIFS	形状仕様タイプ SS-B	芯数 20	全長(m) 0.5
--------------	-------------------	-----------------	----------	--------------

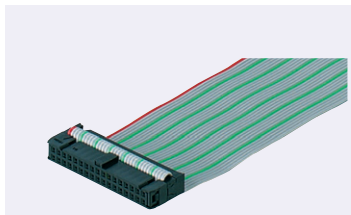
1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	ケーブル仕様	芯数	全長(m)	¥通常単価			
						0.5m	1m	2m	3m
ZHHIFS ヒロセ電機	SS-B (メス・メス)		NA2464 AWG28 ツイストペア 1重シールド 300V UL 紺色	20	0.5	1,449	1,610	1,932	2,254
				34		2,024	2,254	2,714	3,174
				40		2,128	2,404	2,979	3,542
				50*		2,542	2,829	3,393	3,968

\*ガイドキーが中央に1つのタイプです。ガイドキー2つのコネクタが実装された機器や端子台には接続できませんので事前にご確認ください。

ミスミ

## 即出荷 フラットケーブルタイプ



- ココが特長**
- 最短納期でお届け!人気の長さ・芯数に特化しました
  - PLCの入出力ユニットなどに使用できます。
  - コネクタは全品高信頼の日本製(ヒロセ電機製)を採用。
  - ケーブルも全品高信頼の日本製(沖電線製)を採用。

在庫品

RoHS

お値引き		
10~19本	20~29本	30本~
2%	4%	7%

指定長(m)	~0.9	1~2
公差	+20mm	+50mm

※指定長の公差は上記の通りになります。

自由長ケーブルページ ▶715

部材ページ ▶723

(MILSF,Aケーブルと同仕様)

Order 注文例	コネクタタイプ ZHMILSF	形状仕様タイプ SS-A	芯数 20	全長(m) 0.5
--------------	--------------------	-----------------	----------	--------------

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	芯数	全長(m)	¥通常単価																
					0.5m	1m	2m														
ZHMILSF ヒロセ電機	S-A (メス)		20	0.5	-	-	570														
			26					-	657												
			34							-	795										
			40									-	909								
			50*											-	1,235						
			50*													-	1,235				
	20	1	750	805	918																
	26					2	822	892	1,034												
	34									-	936							1,029	1,216		
	40											-	1,166							1,301	1,571
	50*													-	1,363						
	50*															-	1,363				

\*ガイドキーが中央に1つのタイプです。ガイドキー2つのコネクタが実装された機器や端子台には接続できませんので事前にご確認ください。

結線図

全線ストレート結線

1	1
2	2
3	3
4	4
49	49
50	50

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

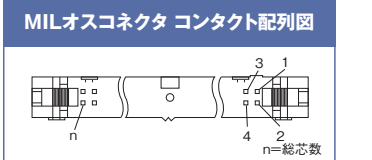
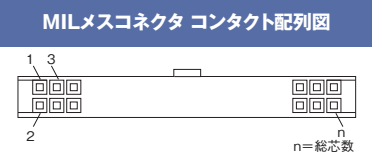
▼ MIL, HIFS, CHIFS, GLML, GRNMシリーズ 商品ページ 707~710, 719, WEB

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

# MILソケットコネクタケーブル

## ▼ MHJK,ZHHIFSシリーズ 商品ページ▶704

全芯数共通

CN1	電線識別						CN2	CN1	ピンNo.	電線識別						CN2							
	MHJK			ZHHIFS						MHJK			ZHHIFS										
	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	対No.	電線色	ライン色								
ピンNo.	例)ピンNo.4 白・赤2 						ピンNo.	27		例)ピンNo.4 白・赤2 						ピンNo.							
1	白	黒1	1対	橙	黒1	1対	1	27		桃	黒4	14対	灰	黒3	28		桃	赤4	14対	灰	赤3	28	
2	白	赤1		橙	赤1		2	28		桃	黒4		灰	赤3			桃	黒4		灰	赤3		29
3	白	黒2	2対	黄	黒1	2対	3	29		桃	黒連続	15対	桃	黒3	30		桃	赤連続	15対	白	赤3	30	
4	白	赤2		黄	赤1		4	30		桃	赤連続		桃	黒4			桃	赤連続		白	赤3		31
5	白	黒3	3対	若草	黒1	3対	5	31		灰	黒1	16対	灰	黒4	32		灰	黒1	16対	橙	黒4	32	
6	白	赤3		若草	赤1		6	32		灰	赤1		灰	赤4			灰	赤1		橙	赤4		33
7	白	黒4	4対	灰	黒1	4対	7	33		灰	黒2	17対	灰	黒4	33		灰	黒2	17対	黄	黒4	33	
8	白	赤4		灰	赤1		8	34		灰	赤2		灰	赤4			灰	赤2		黄	赤4		34
9	白	黒連続	5対	白	黒1	5対	9	35		灰	黒3	18対	灰	黒4	35		灰	黒3	18対	若草	黒4	35	
10	白	赤連続		白	赤1		10	36		灰	赤3		灰	赤4			灰	赤3		若草	赤4		36
11	黄	黒1	6対	橙	黒2	6対	11	37		灰	黒4	19対	灰	黒4	37		灰	黒4	19対	灰	黒4	37	
12	黄	赤1		橙	赤2		12	38		灰	赤4		灰	赤4			灰	赤4		灰	赤4		38
13	黄	黒2	7対	黄	黒2	7対	13	39		灰	黒連続	20対	灰	黒4	39		灰	黒連続	20対	白	黒4	39	
14	黄	赤2		黄	赤2		14	40		灰	赤連続		白	赤4			白	赤連続		白	赤4		40
15	黄	黒3	8対	若草	黒2	8対	15	41		桃	黒1	21対	橙	黒連続	41		若草	黒2	21対	橙	黒連続	41	
16	黄	赤3		若草	赤2		16	42		桃	赤1		橙	赤連続			若草	赤2		橙	赤連続		42
17	黄	黒4	9対	灰	黒2	9対	17	43		桃	黒2	22対	黄	黒連続	43		灰	黒2	22対	黄	黒連続	43	
18	黄	赤4		灰	赤2		18	44		桃	赤1		黄	赤連続			灰	赤2		黄	赤連続		44
19	黄	黒連続	10対	白	黒2	10対	19	45		桃	黒2	23対	若草	黒連続	45		白	黒2	23対	若草	黒連続	45	
20	黄	赤連続		白	赤2		20	46		桃	赤1		若草	赤連続			白	赤2		若草	赤連続		46
21	桃	黒1	11対	橙	黒3	11対	21	47		桃	黒1	24対	灰	黒連続	47		橙	黒3	24対	灰	黒連続	47	
22	桃	赤1		橙	赤3		22	48		桃	赤1		灰	赤連続			橙	赤3		灰	赤連続		48
23	桃	黒2	12対	黄	黒3	12対	23	49		桃	黒2	25対	白	黒連続	49		黄	黒3	25対	白	黒連続	49	
24	桃	赤2		黄	赤3		24	50		桃	赤2		白	赤連続			黄	赤3		白	赤連続		50
25	桃	黒3	13対	若草	黒3	13対	25	端子		桃	黒3		白	赤連続			若草	黒3		白	赤連続		50
26	桃	赤3		若草	赤3		26	端子		桃	赤3		白	赤連続			若草	赤3		白	赤連続		50

MILメスコネクタ コンタクト配列図



# FCNコネクタケーブル

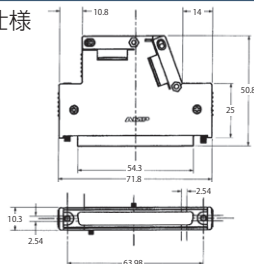
## ▼ FCHSK,ZFCNAシリーズ 商品ページ▶725

40芯

CN1	電線識別						CN2	CN1	ピンNo.	電線識別						CN2							
	FCHSK			ZFCNA						FCHSK			ZFCNA										
	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	対No.	電線色	ライン色								
ピンNo.	例)ピンNo.B7 黄・赤2 						ピンNo.	A11		例)ピンNo.B6 橙・赤2 						ピンNo.							
A1	白	黒1	1対	橙	黒1	1対	A1	A11		桃	黒1	11対	橙	黒3	A11		桃	赤1	11対	橙	赤3	A11	
B1	白	赤1		橙	赤1		B1	B11		桃	赤1		黄	黒3	A12		桃	黒2	12対	黄	黒3	A12	
A2	白	黒2	2対	黄	黒1	2対	A2	A12		桃	黒2	12対	桃	赤2	B12		桃	黒2	12対	黄	赤3	B12	
B2	白	赤2		黄	赤1		B2	B12		桃	赤2		桃	赤2			桃	赤2		黄	赤3		B12
A3	白	黒3	3対	若草	黒1	3対	A3	A13		桃	黒3	13対	若草	黒3	A13		桃	黒3	13対	若草	黒3	A13	
B3	白	赤3		若草	赤1		B3	B13		桃	黒3		若草	赤3	B13		桃	黒3		若草	赤3		B13
A4	白	黒4	4対	灰	黒1	4対	A4	A14		桃	黒4	14対	灰	黒3	A14		桃	黒4	14対	灰	黒3	A14	
B4	白	赤4		灰	赤1		B4	B14		桃	赤1		灰	赤3	A15		桃	赤1		灰	赤3		A15
A5	白	黒連続	5対	白	黒1	5対	A5	A15		桃	黒連続	15対	白	黒3	A15		桃	黒連続	15対	白	黒3	A15	
B5	白	赤連続		白	赤1		B5	B15		桃	赤連続		白	赤3	B15		桃	赤連続		白	赤3		B15
A6	黄	黒1	6対	橙	黒2	6対	A6	A16		灰	黒1	16対	橙	黒4	A16		灰	黒1	16対	橙	黒4	A16	
B6	黄	赤1		橙	赤2		B6	B16		灰	赤1		橙	赤4	B16		灰	赤1		橙	赤4		B16
A7	黄	黒2	7対	黄	黒2	7対	A7	A17		灰	黒2	17対	黄	黒4	A17		灰	黒2	17対	黄	黒4	A17	
B7	黄	赤2		黄	赤2		B7	B17		灰	赤2		黄	赤4	B17		灰	赤2		黄	赤4		B17
A8	黄	黒3	8対	若草	黒2	8対	A8	A18		灰	黒3	18対	若草	黒4	A18		灰	黒3	18対	若草	黒4	A18	
B8	黄	赤3		若草	赤2		B8	B18		灰	赤3		若草	赤4	B18		灰	赤3		若草	赤4		B18
A9	黄	黒4	9対	灰	黒2	9対	A9	A19		灰	黒4	19対	灰	黒4	A19		灰	黒4	19対	灰	黒4	A19	
B9	黄	赤4		灰	赤2		B9	B19		灰	赤4		灰	赤4	B19		灰	赤4		灰	赤4		B19
A10	黄	黒連続	10対	白	黒2	10対	A10	A20		灰	黒連続	20対	白	黒4	A20		灰	黒連続	20対	白	黒4	A20	
B10	黄	赤連続		白	赤2		B10	B20		灰	赤連続		白	赤4	B20		灰	赤連続		白	赤4		B20

### コネクタ仕様

図面 (単位: mm)



本商品のフードはeカタログ掲載品となります。

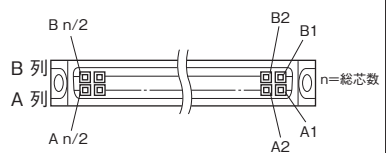
### ■電気的特性

定格電圧	AC250V以下
定格電流	3A以下/1極
絶縁抵抗	1000Ω以上
耐電圧	AC500V/1分間
使用温度範囲	-25℃~+85℃

### ■機械的特性

単極あたりの挿入力	12.5kg以下
単極あたりの抜出力	2.0kg以下
耐振動性	1ms以上の瞬断がないこと
抜差回数	500回

### ■コンタクト配列図



ソケット(メス)コネクタを勘合面より見た図です。