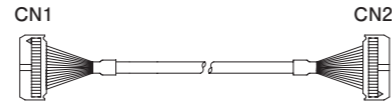


シールド無し

Interface Harness Cable Series

■MILソケットコネクタ (-----) MILソケットコネクタ 20/26/34/40/50芯、同時発売

シールド無し
RoHS

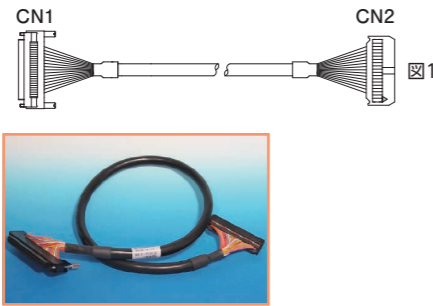


芯数 (極数)	形 式	※=ケーブル長 (m) 指定		使用コネクタ (メーカー)	
		標準在庫品	準標準品	CN 1	CN 2
20	KB20N-1H1H-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
20	KB20N-1T1T-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (OMRON)	MIL (OMRON)
26	KB26N-1H1H-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]		MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
34	KB34N-1H1H-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
40	KB40N-1H1H-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
40	KB40N-1T1T-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (OMRON)	MIL (OMRON)
50	KB50N-1H1H-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]		MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
50	KB50N-1T1T-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]		MIL (OMRON)	MIL (OMRON)

・MILコネクタはC-83503準拠品を使用。・26芯、34芯の設定コネクタはH (HIROSE)タイプのみになります。
 ・標準品、受注生産品の納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。
 ・上表記載以外の他メーカーのMILコネクタをご希望の際は特注製作致しますのでお気軽にご用命下さい。

■FCN360コネクタ (-----) MILソケットコネクタ

シールド無し
RoHS



(L曲げ品)

芯数 (極数)	形 式	図番	※=ケーブル長 (m) 指定		使用コネクタ (メーカー)	
			標準在庫品	準標準品	CN 1	CN 2
40	KB40N-4F1H-※MB	図1	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 8 / 10	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)
40	KB40N-4F1H-LA1-※MB (L曲げ品)	図2	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 8 / 10	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)
40	KB40N-4F1H-LA2-※MB (L曲げ品)	図3	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 8 / 10	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)
40	KB40NM-4F1H-LA1-※MB (受注生産品)	図4	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10]		FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)

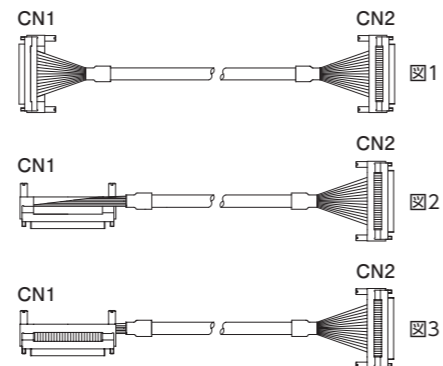
・MILコネクタはC-83503準拠品を使用。・標準品の納期につきましてはお問合せ下さい。
 ・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

■FCN360コネクタ (-----) FCN360コネクタ

シールド無し
RoHS



(L曲げ品)



芯数 (極数)	形 式	図番	※=ケーブル長 (m) 指定		使用コネクタ (メーカー)	
			標準在庫品	準標準品	CN 1	CN 2
40	KB40N-4F4F-※MB	図1	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 8 / 10	FCN360 (FUJITSU)	FCN360 (FUJITSU)
40	KB40N-4F4F-LA1-※MB (L曲げ品)	図2	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 8 / 10	FCN360 (FUJITSU)	FCN360 (FUJITSU)
40	KB40N-4F4F-LA2-※MB (L曲げ品)	図3	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 8 / 10	FCN360 (FUJITSU)	FCN360 (FUJITSU)

・標準品の納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

TOGI 東洋技研株式会社

本社・工場 〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7
 TEL.0266-27-2012 FAX.0266-27-2008
 営業本部 〒144-0052 東京都大田区蒲田1-29-10
 TEL.03-5711-0891 FAX.03-5711-0892

URL <http://www.togi.co.jp>

E-mail: info@togi.co.jp

本カタログの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

2013. 11 / 3000

TOGI TOYOGIKEN

RoHS

Interface Harness Cable Series

細、軽、柔、安。

(シールド付き 従来比)

新しいハーネスケーブル、**TOGI** から。

新しいハーネスケーブルは従来形式の末尾に“B”がつきます。

(※新ハーネスケーブルの発売に伴い廃止される形式がありますのでご注意ください。詳しくは弊社ホームページにてご確認ください)

シールド付き

新採用のケーブルは従来品と同等仕様につき、
 既設設備の増設、変更、又、従来品との混用にも対応可能。

シールド付きは、従来比、約15%の細径と19%の軽量化を実現(自社品40芯/1mでの比較)。柔軟さも増し、狭い場所での配線の取回しが楽になります。もちろん、低価格での登場です。



新ケーブル仕様 (シールド付き)

項 目	仕 様				
芯数	20芯	26芯	34芯	40芯	50芯
導体構成(本/mm)	7/0.127 (AWG#28) 材質: 錫メッキ軟銅線				
絶縁体外径(mm)	0.88				
ケーブル外径(mm)	8.1	8.6	9.5	10.1	11.0
	公差: ±0.3			公差: ±0.5	
絶縁体/シース材質	非鉛耐熱PVC				
導体抵抗(Ω/m)	0.232以下				
絶縁抵抗	100MΩ -km以上				
耐電圧	AC 500V / min.				
UL規格(ケーブル部)	UL STYLE 2464 80°C 300 V				

シールド無し

従来のシールド無しは40芯のみの設定でしたが、
 新しいハーネスでは20/26/34/40/50芯を一斉発売します。

シールド無しも新ケーブルで一新。20/26/34/40/50芯を同時発売し、シリーズの充実をはかりました。さらに、低価格化も実現しています。経済性で選ぶならシールド無しがお奨めです。

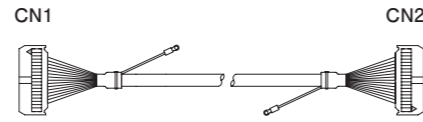


新ケーブル仕様 (シールド無し)

項 目	仕 様				
芯数	20芯	26芯	34芯	40芯	50芯
導体構成(本/mm)	7/0.127 (AWG#28) 材質: 錫メッキ軟銅線				
絶縁体外径(mm)	0.88				
ケーブル外径(mm)	7.5	8.0	8.9	9.5	10.4
	公差: ±0.3			公差: ±0.5	
絶縁体/シース材質	非鉛耐熱PVC				
導体抵抗(Ω/m)	0.232以下				
絶縁抵抗	100MΩ -km以上				
耐電圧	AC 500V / min.				
UL規格(ケーブル部)	UL STYLE 2464 80°C 300 V				

■MILソケットコネクタ (-----) MILソケットコネクタ

シールド付き
RoHS



芯数 (極数)	形 式	※=ケーブル長 (m) 指定		使用コネクタ (メーカー)	
		標準在庫品	準標準品	CN 1	CN 2
20	KBS-1H20-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
20	KBS-1T20-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (OMRON)	MIL (OMRON)
26	KBS-1H26-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]		MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
34	KBS-1H34-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
40	KBS-1H40-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
40	KBS-1T40-※MB	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	MIL (OMRON)	MIL (OMRON)
50	KBS-1H50-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]		MIL (HIROSE)	MIL (HIROSE)
50	KBS-1T50-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]		MIL (OMRON)	MIL (OMRON)

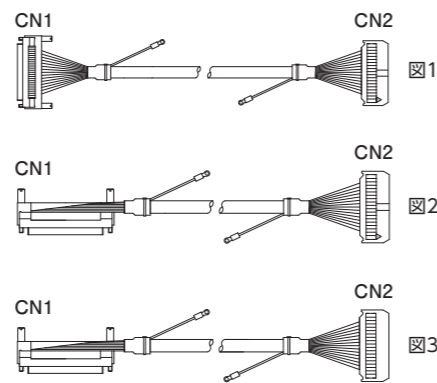
・MILコネクタはC-83503準拠品を使用。・26芯、34芯の設定コネクタはH (HIROSE)タイプのみになります。
 ・準標準品、受注生産品の納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。
 ・上表記載以外の他メーカーのMILコネクタをご希望の際は特注製作致しますのでお気軽にご用命下さい。

■FCN360コネクタ (-----) MILソケットコネクタ

シールド付き
RoHS



(L曲げ品)



芯数 (極数)	形 式	図番	※=ケーブル長 (m) 指定		使用コネクタ (メーカー)	
			標準在庫品	準標準品	CN 1	CN 2
40	KB40S-4F1H-※MB	図1	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 7	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)
40	KB40S-4F1H-LA1-※MB (L曲げ品)	図2	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)
40	KB40SM-4F1H-LA1-※MB (L曲げ品)	図3	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE)

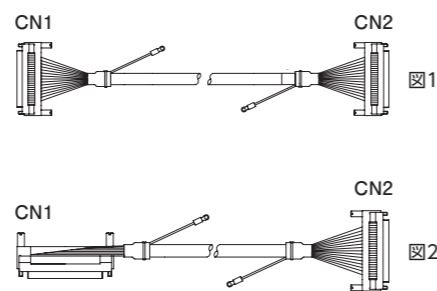
・MILコネクタはC-83503準拠品を使用。・準標準品の納期につきましてはお問合せ下さい。
 ・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

■FCN360コネクタ (-----) FCN360コネクタ

シールド付き
RoHS



(L曲げ品)

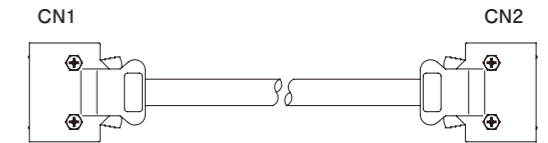


芯数 (極数)	形 式	図番	※=ケーブル長 (m) 指定		使用コネクタ (メーカー)	
			標準在庫品	準標準品	CN 1	CN 2
40	F7J40-28SV-※MB	図1	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5 / 7 / 10	FCN360 (FUJITSU)	FCN360 (FUJITSU)
40	KB40S-4F4F-LA1-※MB (L曲げ品)	図2	0.5 / 1 / 1.5 / 2	3 / 5	FCN360 (FUJITSU)	FCN360 (FUJITSU)

・準標準品の納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

■IEEE1284ハーフピッチコネクタ (-----) IEEE1284ハーフピッチコネクタ

シールド付き
RoHS

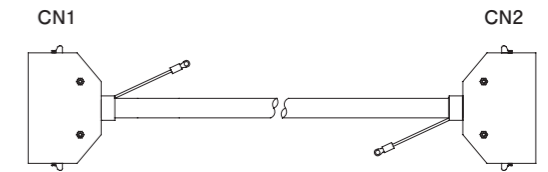


芯数 (極数)	形 式	※=ケーブル長 (m) 指定	使用コネクタ (メーカー)	
			CN 1	CN 2
20	KBS-10S20-F-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	IEEE1284ハーフピッチ (3M)	IEEE1284ハーフピッチ (3M)
26	KBS-10S26-F-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	IEEE1284ハーフピッチ (3M)	IEEE1284ハーフピッチ (3M)
36	KBS-10S36-F-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	IEEE1284ハーフピッチ (3M)	IEEE1284ハーフピッチ (3M)
50	KBS-10S50-F-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	IEEE1284ハーフピッチ (3M)	IEEE1284ハーフピッチ (3M)

・納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

■MR50コネクタ (-----) MR50コネクタ

シールド付き
RoHS

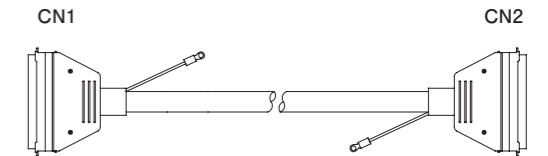


芯数 (極数)	形 式	※=ケーブル長 (m) 指定	使用コネクタ (メーカー)	
			CN 1	CN 2
50	KBS-2M50A-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	MR-50F (HONDA) (メス)	MR-50F (HONDA) (メス)
50	KBS-2M50AB-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	MR-50F (HONDA) (メス)	MR-50M (HONDA) (オス)

・納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

■セントロニクスコネクタ (-----) セントロニクスコネクタ

シールド付き
RoHS

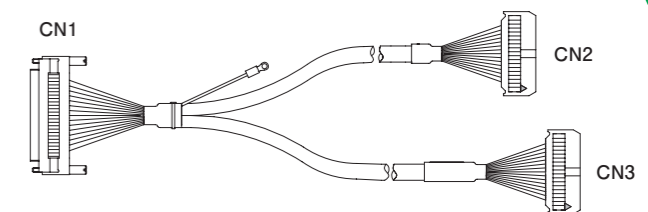


芯数 (極数)	形 式	※=ケーブル長 (m) 指定	使用コネクタ (メーカー)	
			CN 1	CN 2
50	KBS-9D50-※MB (受注生産品)	[0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5]	Centronics 57FE (DDK)	Centronics 57FE (DDK)

・納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。

■FCN360コネクタ (-----) MILソケットコネクタ×2個 (PCRY リレーターミナル用)

シールド付き
RoHS



芯数 (極数)	形 式	□=PLCメーカー番号指定	使用コネクタ (メーカー)	
			CN 1	CN 2, CN 3
20×2本	KB40Y-4F1H-100-75-1□B (受注生産品)	1: オムロン, 横河電機 2: 三菱電機 ! 注意 適合するモジュール(ユニット)とリレーターミナル をご使用ください。(詳細はお問い合わせ願います)	FCN360 (FUJITSU)	MIL (HIROSE) 20極×2個
	KB40Y-4F1H-150-125-1□B (受注生産品)			
	KB40Y-4F1H-200-175-1□B (受注生産品)			
	KB40Y-4F1H-300-275-1□B (受注生産品)			
	KB40Y-4F1H-500-475-1□B (受注生産品)			

・納期につきましてはお問合せ下さい。・詳細仕様、寸法、結線図は仕様図面をお求めの上ご確認下さい。