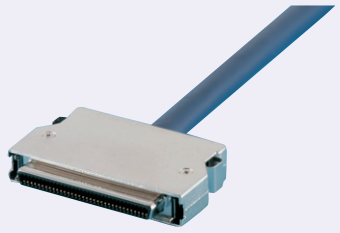


ミスミ

汎用EMI対策タイプ

自由長



結線・線色ページ **1075**

部材ページ **816**

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

インターフェース製I/Oカード対応商品です

- インターフェース製I/Oカードに対応したケーブルです。コネクタにはケル製オリジナルハーフピッチコネクタの8840シリーズを使用しております。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、結線・マークチュープ印字の指定が可能です。
指定方法は**958ページ**
- 追加加工をご利用頂きますと、シース剥き長さ・アース線長さ・端子サイズの指定が可能です。
指定方法は**958ページ**

注意

- ・他のシリーズのハーフピッチコネクタとは結合できません。ケル社独自の規格で作られております。
- ・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プ付のみとなります。
- ・シールドはフード内接続です。

1~20本

3 日目出荷

21~50本

5 日目出荷

急 ストック A

巻末-9

5本まで
翌日出荷¥500/本
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

1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299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



Order
注文例

コネクタタイプ **8840** - 形状仕様タイプ **HY** - ケーブルタイプ **A** - 芯数 **68** - 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)	¥通常単価		
						基本単価	ケーブル単価/m	
							SBケーブル	Aケーブル
8840 EMI対策 金属フード付 ケル	H (メス)	CN1メス CN2切り落とし 	SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	68	0.2 ↓ 50	4,500	621	695
	HH (メス・メス)	CN1メス CN2メス 						
	HY (メス・Y端子)	CN1メス CN2Y端子 	A NA20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 紺色	0.1m毎に 指定可	5,940	621	695	
	HT (メス・パラ線) ピン番入りマーク チュープ付	CN1メス CN2マークチュープのみ 						5,620

8840 ハーフピッチコネクタ付ケーブル

Webなら規格拡大・新商品続々拡大中!!



Order
注文例

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)
8840	HY	A	68	0.2

無料追加工・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	
							SBケーブル	Aケーブル
8840 EMI対策 金属フード付 ケーブル	HM34SB (メス・MIL34芯 コネクタメス 2分岐)		SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色 A NA20276 AWG28 ツイストペア 1重シールド 30V UL 紺色	68	1 ∩ 50 0.1m毎に 指定可	6,920	621	710
	HU (メス・融着) ミスミオリジナル 結線					5,670	621	710
	HI68P (メス・IEEE1284 68芯オスコネクタ)					7,130	621	710

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。

※有料追加工がある場合は、通常単価に追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

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
- 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

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256

※IP電話からお掛けの場合 巻末-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

使用部材情報

コネクタ・フード

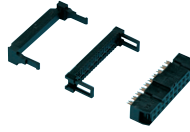
8840



コネクタ	
メーカー	ケル
型番	8840-068-174AD-F
定格電流	0.5A/端子
更に詳しく	▶1076ページ

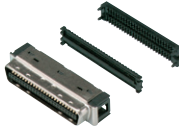
フード	
メーカー	ケル
型番	8840S-068-CVR
更に詳しく	▶1076ページ

HM34SB選択時



コネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF38A-34D-2.54R
加工	圧接
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	▶048ページ

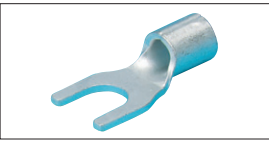
HI68P選択時



コネクタ	
メーカー	住友スリーエム
型番	10168-6000EL
加工	圧接
定格電流	0.5A
定格電圧	AC150V
更に詳しく	▶083ページ

フード	
メーカー	住友スリーエム
型番	10368-3210-000
更に詳しく	▶085ページ

圧着端子



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

多芯ケーブル

SBケーブル



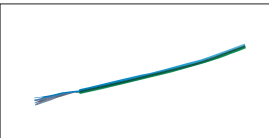
メーカー	ミスミ
型番	SS30WS-34P
取得規格	AWM20276
定格温度	80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径9.0mm×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1339ページ

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA20276-34P
取得規格	AWM20276
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径9.0mm×10倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1335ページ

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	▶1375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

8840ハーフピッチコネクタケーブル 共通仕様

- 概要
- 8840シリーズコネクタは、1.27mmピッチのEMI対策インターフェイス用コネクタです。
 - 電子機器の小型、高密度、多機能化に最適です。
 - ワンタッチ方式を採用し、操作性に優れています。
 - ダイキャストカバーによる万全なEMI対策がほどこされています。
 - 駒合部がD型のため、誤挿入防止ができます。
 - 誤操作や、不可抗力による接触部の変形を防止する、ねじりに強い構造です。

仕様 コネクタ

インシュレータ材質	66ナイロン(ガラス繊維入り)UL94-0材、黒色
コンタクト材質	銅合金
コンタクト仕上	(接触部)ニッケルメッキ下地金メッキ仕上 ニッケルメッキ下地金メッキ仕上 ニッケルメッキ下地鍍銅メッキ仕上
金属シェル材質	(8840シリーズに適用)銅
ダイキャストシェル材質	亜鉛合金
金属シェル仕上	(8840シリーズに適用) 銅メッキ下地ニッケルメッキ仕上
定格電流	1端子につき0.5A
接触抵抗	8840コネクタと嵌合させた状態で30mΩ以下 (ケーブル抵抗をのぞく)
耐電圧	AC650V、1分間
絶縁抵抗	DC500V、1000MΩ以下
使用温度範囲	-55℃~+85℃(コネクタ部分)
適合電線	AWG28(7/0.127)薄肉被覆タイプ被覆外径 φ0.58mm

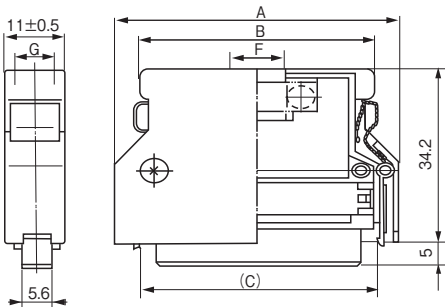
ダイキャストカバー及び付属品

ダイキャストカバー材質	20~80極 亜鉛合金 100極 アルミニウム合金
ダイキャストカバー仕上	銅メッキ下地ニッケルメッキ仕上
スプリングロック材質	ステンレス鋼
ロックネジ材質	銅
ロックネジ仕上	銅メッキ下地ニッケルメッキ仕上
ケーブルクランプ材質仕上	ステンレス鋼

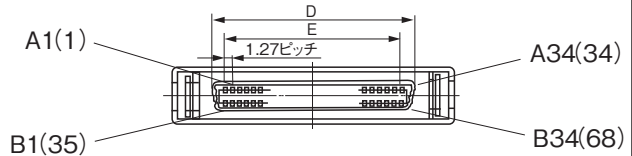
コネクタ付
ケーブル資料

寸法

(単位: mm)



<コンタクト配列図>



メスコネクタを結合面より見た図

極数	品名	A	B	C	D	E	F	G
GB	8840-068-174AD-F	60.48	52.78	51.8	46.96	41.91	12.0	8.5
	8840S-068-CVR							

8840ハーフピッチコネクタケーブル

▼ 8840シリーズ 商品ページ 813

68芯 (右以外)		
CN1	CN2	
ピンNo.	ピンNo.	
配列は 下図参照	配列は 下図参照	
<p>線芯識別 例)ピンNo.A11 橙・黒3</p> <p>橙 黒点3個</p>		
対No.	絶縁体色	マークと点数
A1	1対 橙	黒1
A2	2対 灰	黒1
A3	3対 白	黒1
A4	4対 黄	黒1
A5	5対 桃	黒1
A6	6対 橙	黒2
A7	7対 灰	黒2
A8	8対 白	黒2
A9	9対 黄	黒2
A10	10対 桃	黒2
A11	11対 橙	黒3
A12	12対 灰	黒3
A13	13対 白	黒3
A14	14対 黄	黒3
A15	15対 桃	黒3
A16	16対 橙	黒4
A17	17対 灰	黒4
A18	18対 白	黒4
A19	19対 黄	黒4
A20	20対 桃	黒4
A21	21対 橙	黒連続
A22	22対 灰	黒連続
A23	23対 白	黒連続
A24	24対 黄	黒連続
A25	25対 桃	黒連続
A26	26対 橙	黒黒1
A27	27対 灰	長黒1
A28	28対 白	長黒1
A29	29対 黄	長黒1
A30	30対 桃	長黒1
A31	31対 橙	長黒2
A32	32対 灰	長黒2
A33	33対 白	長黒2
A34	34対 黄	長黒2
CN1	CN2	
ピンNo.	ピンNo.	
配列は 下図参照	配列は 下図参照	
<p>線芯識別 例)ピンNo.B19 黄・赤4</p> <p>黄 赤点4個</p>		
対No.	絶縁体色	マークと点数
B1	1対 橙	赤1
B2	2対 灰	赤1
B3	3対 白	赤1
B4	4対 黄	赤1
B5	5対 桃	赤1
B6	6対 橙	赤2
B7	7対 灰	赤2
B8	8対 白	赤2
B9	9対 黄	赤2
B10	10対 桃	赤2
B11	11対 橙	赤3
B12	12対 灰	赤3
B13	13対 白	赤3
B14	14対 黄	赤3
B15	15対 桃	赤3
B16	16対 橙	赤4
B17	17対 灰	赤4
B18	18対 白	赤4
B19	19対 黄	赤4
B20	20対 桃	赤4
B21	21対 橙	赤連続
B22	22対 灰	赤連続
B23	23対 白	赤連続
B24	24対 黄	赤連続
B25	25対 桃	赤連続
B26	26対 橙	長赤1
B27	27対 灰	長赤1
B28	28対 白	長赤1
B29	29対 黄	長赤1
B30	30対 桃	長赤1
B31	31対 橙	長赤2
B32	32対 灰	長赤2
B33	33対 白	長赤2
B34	34対 黄	長赤2
フード	シールド	

8840-HU-A-68 8840-HI68P		
CN1	CN2	
ピンNo.	ピンNo.	
配列は 下図参照	配列は 下図参照	
<p>線芯識別 例)ピンNo.A30 桃・赤3</p> <p>桃 赤点3個</p>		
対No.	電線色	マークと点数
1対	橙 黒1	
	橙 赤1	
2対	灰 黒1	
	灰 赤1	
3対	白 黒1	
	白 赤1	
4対	黄 黒1	
	黄 赤1	
	桃 黒1	
	桃 赤1	
5対	橙 黒2	
	橙 赤2	
6対	灰 黒2	
	灰 赤2	
7対	白 黒2	
	白 赤2	
8対	黄 黒2	
	黄 赤2	
9対	桃 黒2	
	桃 赤2	
10対	橙 黒3	
	橙 赤3	
11対	灰 黒3	
	灰 赤3	
12対	白 黒3	
	白 赤3	
13対	黄 黒3	
	黄 赤3	
14対	桃 黒3	
	桃 赤3	
15対	橙 黒4	
	橙 赤4	
16対	灰 黒4	
	灰 赤4	
17対	白 黒4	
	白 赤4	
18対	黄 黒4	
	黄 赤4	
19対	桃 黒4	
	桃 赤4	
20対	橙 黒連続	
	橙 赤連続	
21対	灰 黒連続	
	灰 赤連続	
22対	白 黒連続	
	白 赤連続	
23対	黄 黒連続	
	黄 赤連続	
24対	桃 黒連続	
	桃 赤連続	
25対	橙 長黒1	
	橙 長赤1	
26対	灰 長黒1	
	灰 長赤1	
27対	白 長黒1	
	白 長赤1	
28対	黄 長黒1	
	黄 長赤1	
29対	桃 長黒1	
	桃 長赤1	
30対	橙 長黒2	
	橙 長赤2	
31対	灰 長黒2	
	灰 長赤2	
32対	白 長黒2	
	白 長赤2	
33対	黄 長黒2	
	黄 長赤2	
34対	桃 長黒2	
	桃 長赤2	
フード	シールド	フード・端子

8840-HM34SB-A-68		
CN1	CN2	
ピンNo.	ピンNo.	
配列は 下図参照	配列は 下図参照	
A1	(1)	
A2	(2)	
A3	(3)	
A4	(4)	
A5	(5)	
A6	(6)	
A7	(7)	
A8	(8)	
A9	(9)	
A10	(10)	
A11	(11)	
A12	(12)	
A13	(13)	
A14	(14)	
A15	(15)	
A16	(16)	
A17	(17)	
A18	(18)	
A19	(19)	
A20	(20)	
A21	(21)	
A22	(22)	
A23	(23)	
A24	(24)	
A25	(25)	
A26	(26)	
A27	(27)	
A28	(28)	
A29	(29)	
A30	(30)	
A31	(31)	
A32	(32)	
A33	(33)	
A34	(34)	
CN1	CN3	
B1	(1)	
B2	(2)	
B3	(3)	
B4	(4)	
B5	(5)	
B6	(6)	
B7	(7)	
B8	(8)	
B9	(9)	
B10	(10)	
B11	(11)	
B12	(12)	
B13	(13)	
B14	(14)	
B15	(15)	
B16	(16)	
B17	(17)	
B18	(18)	
B19	(19)	
B20	(20)	
B21	(21)	
B22	(22)	
B23	(23)	
B24	(24)	
B25	(25)	
B26	(26)	
B27	(27)	
B28	(28)	
B29	(29)	
B30	(30)	
B31	(31)	
B32	(32)	
B33	(33)	
B34	(34)	
フード	シールド	天板端子

