

使用部材情報

コネクタ・フード

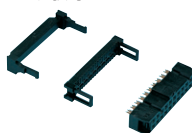
8840



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	Q1076ページ

フード	
メーカー	ケル
型番	8840S-068-CVR
更に詳しく	Q1076ページ

HM34SB選択時



コネクタ	
メーカー	ヒロセ電機
型番	HIF3BA-34D-2.54R
加工	圧接
定格電流	1A
定格電圧	AC200V
更に詳しく	Q48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	Q83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	Q85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	Q468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	Q1339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	Q1335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	Q1375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	Q472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対策インターフェース用コネクタです。
- 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。
- 嵌合部が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

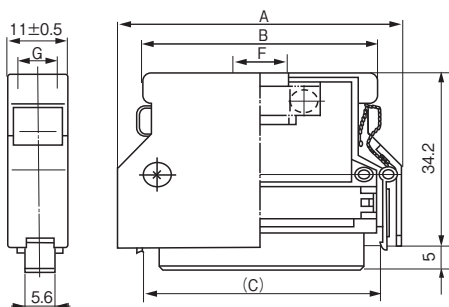
インシュレータ材質	66ナイロン(ガラス繊維入り)UL94-0材、黒色
コンタクト材質	銅合金
コンタクト仕上	(接触部)ニッケルメッキ下地金メッキ仕上 ニッケルメッキ下地金メッキ仕上 ニッケルメッキ下地鍍銅メッキ仕上
金属シェル材質	(8840シリーズに適用)銅
ダイキャストシェル材質	亜鉛合金
金属シェル仕上	(8840シリーズに適用) 銅メッキ下地ニッケルメッキ仕上
定格電流	1端子につき0.5A
接触抵抗	8840コネクタと嵌合させた状態で30mΩ以下 (ケーブル抵抗をのぞく)
耐電圧	AC650V、1分間
絶縁抵抗	DC500V、1000MΩ以下
使用温度範囲	-55℃～+85℃(コ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

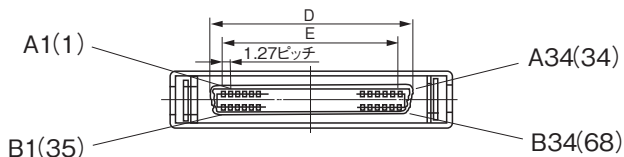
ダイキャストカバー材質	20～80極 亜鉛合金 100極 アルミニウム合金
ダイキャストカバー仕上	銅メッキ下地ニッケルメッキ仕上
スプリングロック材質	ステンレス鋼
ロックネジ材質	銅
ロックネジ仕上	銅メッキ下地ニッケルメッキ仕上
ケーブルクランプ材質仕上	ステンレス鋼

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							