

HD38999コネクタ 超高密度 D38999シリーズⅢ

アンフェノールのHD38999コネクタは、MIL-DTL-38999シリーズⅢ規格のコンタクト密度を約50%アップした超高密度の丸型コネクタです。航空宇宙用途をはじめ、あらゆる機器の小型化、軽量化に最適です。

特長

HD38999

- 従来に比べ約1.5倍のコンタクト密度
- 従来に比べコネクタ1個あたり約1.5倍の電流/信号を伝送
- D38999Ⅲと同じ外観、パネルカット寸法
- 9種類の新しいインサートアレンジ
- M39029 コンタクトサイズ #23 を使用
- コンポジットシェルやステンレス仕様にも対応
- 基板直付け用PCBコンタクト仕様にも対応
- EMIノイズフィルタータイプにも対応
- 主要特性は、MIL-DTL-38999シリーズⅢに準拠



コンタクト密度 **50% アップ!**

性能

HD38999

- 定格電流 ————— 5A
- 定格電圧降下 ————— 73mV
- サービスレーティング ————— M (定格電圧:400Vrms/500VDC, 耐電圧:1,300Vrms@海面位, 絶縁抵抗:5GΩ以上)
- 適用線材径 ————— AWG22~AWG28
- 圧着工具型番 ————— 圧着工具: M22520/2-01、ポジショナー: M22520/2-13 (ピン用)、M22520/2-16 (ソケット用)
- コンタクト挿抜工具型番 ————— M81969/16-04 (プラスチック)、DAK225-22 (メタル挿入工具)、DRK225-22 (メタル引抜工具)

注文方法

HD38999

HDTV 06 RW XX-XXX P B (XXX)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① コネクタタイプ

HDTV	Tri-Start シリーズコネクタ
HDTVP	バックパネルマウントレセプタクル

② シェル形状

00	ウォールマウントレセプタクル
01	ラインレセプタクル
06	ストレートプラグ
07	ジャムナットレセプタクル

③ サービスクラス

RF	無電解ニッケルめっきアルミ合金シェル EMIシールド性能:-65dB@10GHz 耐熱性:Max175°C 耐腐食性能:塩水噴霧48hr
RW	OD色カドミニウムめっきアルミ合金シェル EMIシールド性能:-50dB@10GHz 耐熱性:Max175°C 耐腐食性能:塩水噴霧500hr

④ シェルサイズとインサート配列

9-9, 11-19, 13-32, 15-55, 17-73, 19-88, 21-121, 23-151, 25-187

末尾はコンタクト数を表す

⑤ コンタクトタイプ

P	ピンコンタクト (500回嵌合保証) 付属
S	ソケットコンタクト (500回嵌合保証) 付属

⑥ キー位置

A, B, C, D, Eで設定
ノーマルポジションは、記号なし

⑦ 特殊仕様

コンポジットシェル仕様、ステンレスシェル仕様、EMIノイズフィルター仕様、PCBコンタクト仕様など、特殊品番にて承ります。
詳しくは弊社までお問い合わせください。

インサート配列

HD38999

