

Nano コネクタ
角形・丸型



MIL-DTL-32139 認定品・COTS品



EMI編組シールド付きハーネス
基板実装コネクタ

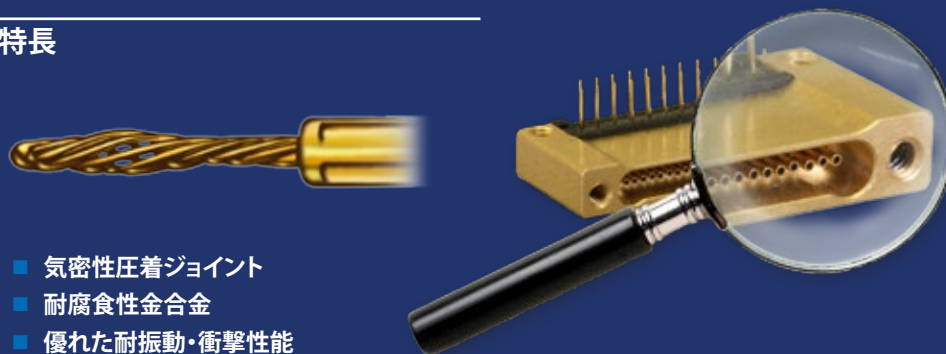
MIL-DTL-32139 Nano コネクタは
0.635mmピッチの超小型高密度コネクタです。
定格電流 1 AでAWG 30ワイヤ付きや基板用が
あります。QPL品だけでなく、丸型などのCOTS品や
様々なご要望にお応えいたします。

- 1・2列コンタクト配置
- メタルシェル:アルミ・チタン・ステンレス鋼
- ツイストピンコンタクト:メッキ不使用の金合金
- 基板用:
スルーホール・表面実装

Nano ツイストピンコンタクトの特長



ワイヤと
ツイストピンコンタクトの
圧着部のカット断面



- 気密性圧着ジョイント
- 耐腐食性金合金
- 優れた耐振動・衝撃性能

89シリーズ

Nano コネクタ

高密度・1-2列コンタクト配置・ハーネス・基板実装



89シリーズNanoコネクタ 主な仕様	
コンタクトピッチ	0.635mm
対応ワイヤ	AWG #30-#32
電流	最大 1 A
耐電圧	AC250Vrms海面
絶縁抵抗	最小5000MΩ
温度範囲	-55°C ~ +125°C
コンタクト接触抵抗	最大 71 mV Drop
衝撃・振動	100g・20g
嵌合回数	200回
耐腐食性	48時間塩水噴霧
嵌合力	最小 0.4 オンス 最大 5.0 オンス

25ピンコネクタサイズ比較



Dサブコネクタ
2.77mm ピッチ



Micro-D コネクタ
1.27mm ピッチ



Nano コネクタ
0.64mm ピッチ

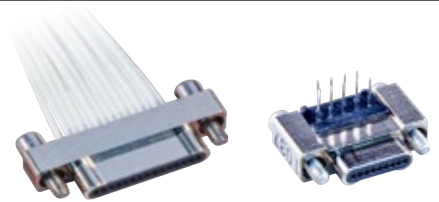


宇宙グレード丸型Nanoコネクタ

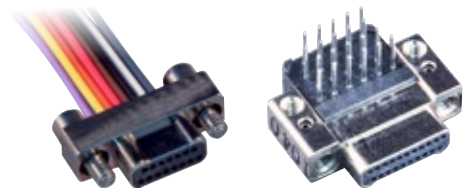
丸型Nanoコネクタ



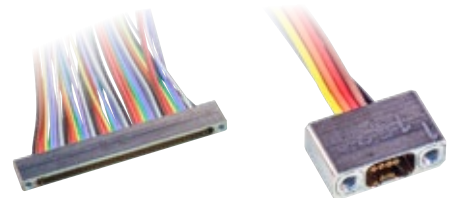
1列 Nanoコネクタ



2列 Nanoコネクタ



MIL-DTL-32139 認定品



Nanoコネクタ コンタクト配列

