



Glenair®

STS-126ミッション
デブリ除去と太陽電池パドル
回転機構の共同船外活動

SPACE GRADE
NASA
ESA, JAXA
SCREENED

806シリーズ 小型38999コネクタ

厳しい振動や衝撃を有する過酷
環境や高電圧・高度浸漬などの
高高度非与圧エリアなどに使える
超小型耐環境丸型コネクタ

小型軽量化に貢献する806シリーズコネクタ

806シリーズ
最小シェルサイズ8
12.7mmピッチ
#20 3芯 又は #22 7芯



MIL-DTL-38999
最小シェルサイズ9
15.87mmピッチ
#20 3芯 又は #22 6芯

- 次世代航空宇宙グレード
小型コネクタ
- 航空機、人工衛星、ロケット
などの過酷環境に不可欠な
堅牢設計
- 従来Mighty Mouse
シリーズの
耐環境・電氣的・
機械的性能の向上型
- 一体型ラチェット機構技術
- #20HD と
#22HD コネクタの
高密度インサート配列
- ガラス封止・軽量
ハーメチック、フィルタ型有り
- 最大定格温度+200℃
- アウトガス・
スクリーニング対応

806 シリーズ航空宇宙グレード 超小型丸型コネクタ



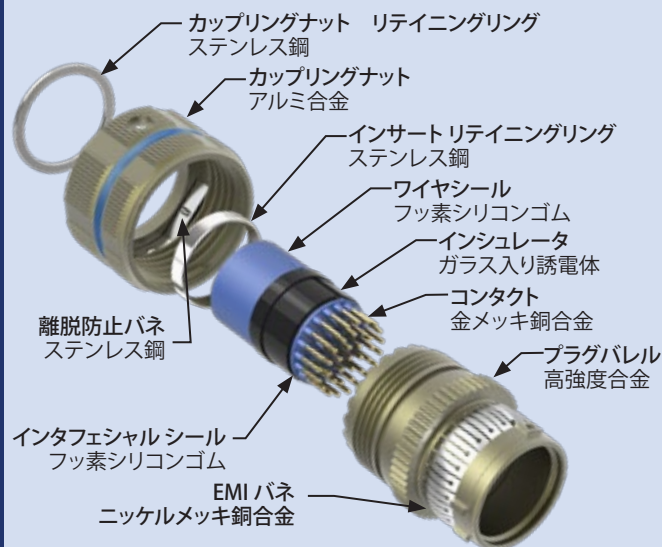
MIL-DTL-38999要求性能完全適合

特長 / 性能スペック

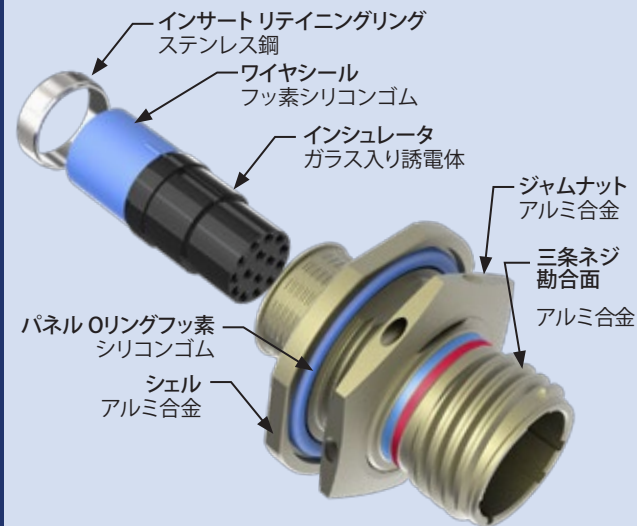
- 適合電線:
#20HDコンタクト
20~24 AWG
#22HDコンタクト
22~28 AWG
- 定格電流:
#20HDコンタクト 5A
#22HDコンタクト 3A
- 耐電圧(海水面)
#20HD配列:AC1800V
#22HD配列:AC1300V
- 狭めたピッチの三条ネジに
最新離脱防止構造の設計採用
- 「トリプル」ワイヤシール防水グロメット
(高度75,000 フィート対応)
- 一体型バックシェルオプション有り
- EMIシールド効果: D38999M
para. 4.5.28 (最小65dB @ 10GHz)
- 誘導雷耐性: 10,000A
- ランダム振動: 43Grms (EIA-364-28 +200°C)



プラグコネクタ構成



レセプタクルコネクタ構成



アルミ製シェル軽量ハーメチックコネクタ

CODE RED は軽量封止技術により従来ステンレス製シェルガラス封止ハーメチックコネクタと比べ、50%軽量化した製品です。アウトガス処理(NASA/ESA規格準拠)対応製品であり、ヘリウムリーク率 1×10^{-7} を満たしています。金メッキ銅合金コンタクトの使用で低い接触抵抗での電気容量及び重量軽減保を実現します。



小型軽量化でD38999要求性能を満足

高密度配列
省スペースで、
2倍のコンタクト数

シルクハット型
高電圧耐性

トリプルワイヤシール
インシュレータ
高度浸漬対応

