



## フルメタルコネクタ

“G” シリーズはMIL-C-26482をベースに電気、機械的仕様、取り付け寸法などが設計されています。

“G” シリーズはボディ、カップリングリングともにアルミでできた堅牢な産業用のコネクタで、8種類のシェルに8種類のピン配列を有しています。

成極キーとキー溝の組合せにより、同サイズで5種類の組合せが可能です。



### 仕様

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 使用温度範囲： | -55℃～+125℃         |
| 絶縁抵抗：   | 5000MΩ以上           |
| 耐電圧：    | A.C.2000V (1分間)    |
| 耐久：     | 嵌合・離脱500回          |
| 正弦波振動：  | MIL 202 method 204 |
| 温湿度組合せ： | MIL 202 method 207 |
| 塩水噴霧：   | MIL 202 method 101 |

### 材質

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| シェルとアクセサリ：   | アルミ合金、クリアクロメート処理             |
| インサート：       | ガラス繊維入りフェノール樹脂 (UL94V-1) (黒) |
| カップリングリング：   | アルミ合金                        |
| トリロックピン：     | ステンレス                        |
| カップリングスプリング： | バネ用鋼材                        |

適用コンタクト：#16コンタクト (RC・RCS/RMシリーズ、SC/SMシリーズ)

### 型番構成

|             |                               |   |    |    |    |   |   |   |     |
|-------------|-------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|-----|
| シリーズ名：      | G                             | G | 2B | 14 | 12 | P | N | E |     |
|             |                               | G | 6A | 14 | 12 | S | N | E | -JG |
| ボディバリエーション： | 2B：レセプタクル<br>6A：プラグ           |   |    |    |    |   |   |   |     |
| シェルサイズ：     |                               |   |    |    |    |   |   |   |     |
| 極数：         |                               |   |    |    |    |   |   |   |     |
| 適用コンタクト：    | P：ピンコンタクト<br>S：ソケットコンタクト      |   |    |    |    |   |   |   |     |
| 成極バリエーション：  | N (標準)、W, X, Y, Z             |   |    |    |    |   |   |   |     |
| シェル表面修理仕様：  |                               |   |    |    |    |   |   |   |     |
| バリエーション：    | -JG：MS3057ケーブルクランプ付き (プラグ側のみ) |   |    |    |    |   |   |   |     |