

製 品 仕 様 書

仕様書番号: G0219

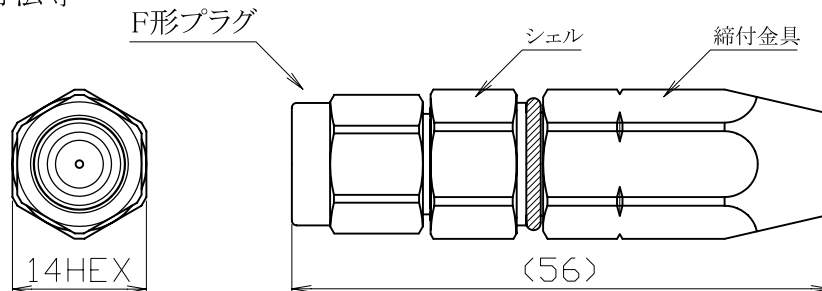
制定年月日: 04.9.6

品 名 : FX-5V F形同軸コネクタ

準拠規格: EIAJ RC-5223A(C15形コネクタ)

| 項 目 | 規 格 値 | 備 考 |
|----------------|---|-------------------------------|
| 1. 公称インピーダンス | 75 Ω | |
| 2. 定 格 電 圧 | 150 V AC | |
| 3. 定 格 電 流 | 1 A | |
| 4. 使用周波数範囲 | DC ~ 1350 MHz (DC ~ 2700 MHz) | |
| 5. 電圧定在波比 | 1.2 以下 (1.5 以下) | |
| 6. 使用温度範囲 | -40 ~ +85 °C | |
| 7. 使用相対湿度 | 85 % 以下 | |
| 8. 接 触 抵 抗 | 中心コンタクト間 : 5 mΩ 以下 外部導体間 : 5 mΩ 以下 ケーブルとシェル間 : 10 mΩ 以下 | |
| 9. 耐 電 圧 | 500 VAC 1分間 | |
| 10. 絶 縁 抵 抗 | 500 MΩ 以上 / 500 V DC | |
| 11. 気 密 性 | 49.0 kPa 20秒間 | 防水構造 |
| 12. 接続ナット強度 | 引張り強度 : 294 N 以上 | |
| 13. ケーブルクランプ強度 | 引張り強度 : 245 N 以上 | |
| 14. ケーブル結合方式 | 中心コンタクト : 圧接式 外部導体 : 圧接式 | 締付金具による圧接式 締付トルク : 7.85N・m |
| 15. 適合ケーブル | 5C-2V | |

16. 外観・構造・寸法等



| 部 品 | 材 質 | 処 理 |
|----------|-----------|---------|
| 本体 | 黄銅 | ニッケルめっき |
| 中心コンタクト | 黄銅 | 金めっき |
| 絶縁物 | ポリエーテルイミド | — |
| シールパッキング | 合成ゴム | — |