

製 品 仕 様 書

仕様書番号: G-K0303

制定年月日: '20.07.28

改訂年月日:

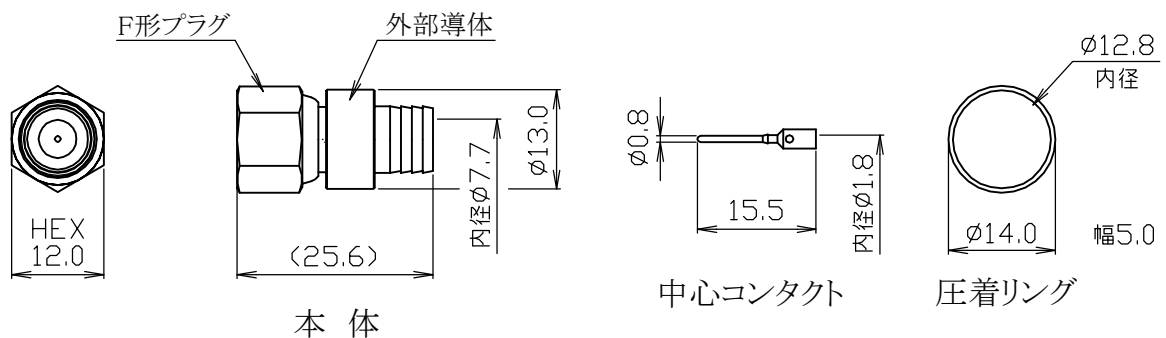
品 名 : F-7BK F型同軸コネクタ

準拠規格: JEITA RC-5223C(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 ~ 3224 MHz | |
| 5. 電圧定在波比 | 1.3 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. 接続ナット強度 | 引張り強度 : 294 N (30kgf) 以上 | |
| 12. ケーブルクランプ強度 | 引張り強度 : 245 N (25kgf) 以上 | |
| 13. ケーブル結合方式 | 中心コンタクト : 圧着式 | 圧着工具: KCT-37 |
| | 外部導体 : 圧着式(圧着リング) | 圧着工具: KCT-37 |
| 14. 適合ケーブル | S-7C-FB | |
| 15. 使用材料 | RoHS2 対応品 | |

16. 外観・構造・寸法等

[単位: mm]



質量 : 約 11.4 g

| 部 品 | 材 質 | 処 理 |
|---------|------|---------|
| 外部導体 | 銅合金 | ニッケルめっき |
| 中心コンタクト | 銅合金 | 金めっき |
| 絶縁物 | 合成樹脂 | — |