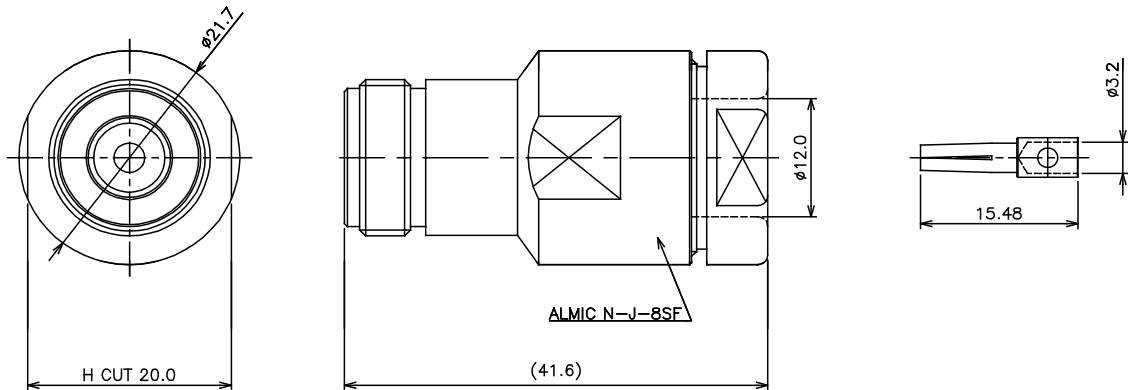


| | | | | |
|-------|----|--------------------|---------------------|---------|
| 納入仕様書 | 品名 | N型RF同軸コネクタ | 仕様書No. 2030-6003-91 | |
| | 品番 | NN30-6003(N-J-8SF) | 発行日: 2012.03.12 | 頁 1 / 1 |

- この仕様書は、下記引用規格に基づき当社で生産するN型同軸コネクタ NN30-6003 の定格・性能について規定する。
- 引用規格
 - JIS C 5411、MIL-C-39012
 - JIS C 5410
- 形状・寸法



NOTES

- TOLERANCE ON REMAINDER: ± 0.2
- RoHS COMPLIANCE

| | | | | |
|-----|-----------|----------|-----|--------|
| 8 | 締付金具 | 黄銅 | 1 | Ni |
| 7 | ワッシャー | 黄銅 | 1 | Ni |
| 6 | ガスケット | シリコンゴム | 1 | - |
| 5 | クランプ | 黄銅 | 1 | Ni |
| 4 | ホルダー | 黄銅 | 1 | Ni |
| 3 | 絶縁体 | PTFE | 1 | - |
| 2 | シールド | 黄銅 | 1 | Ni |
| 1 | 中心コンタクト | リン青銅 | 1 | Au |
| NO. | ITEM/NAME | MATERIAL | QTY | FINISH |

4、定格・性能

| No. | 項目 | 定格・性能 | 試験方法 | 準拠規格 |
|-----|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | 絶縁抵抗 | 1,000M Ω 以上 | DC500V \pm 50V印加 | JIS C 5410 7.2.1 |
| 2 | 耐電圧 | せん絡及び絶縁破壊がないこと | AC1,000V(実効値)印加 | JIS C 5410 7.2.2 |
| 3 | 接触抵抗 | 3m Ω 以下 | ケーブルを付けない中心コンタクト外、外部コンタクト間 | JIS C 5410 7.2.3 |
| 4 | 特性インピーダンス | 50 Ω | | JIS C 5410 7.2.4 |
| 5 | 電圧定在波比 | 1.3以下 | 周波数範囲 0.3~2,000MHz | JIS C 5410 7.2.4 |
| 6 | ミスコンタクトの保持力 | 1.0N以上 | 検査用ピンゲージを用いる | JIS C 5410 7.3.4 |
| 7 | ケーブル接続強度 軸方向 | ケーブルが外れないこと | 150N以上 | JIS C 5410 7.3.7 |
| 8 | 繰返し動作 接触抵抗 | 中心コンタクト間10m Ω 以下 | 5,000回挿抜後 試験速度: 毎分10回以下 | JIS C 5410 7.3.10 |
| 9 | 温度サイクル 絶縁抵抗 外観、構造 | 1,000M Ω 以上 ひび、割れ、変形なきこと | コネクタ結合後 -40~+85 $^{\circ}$ Cを5サイクル | JIS C 5402 7.2.1 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|------|----|----|----|----|----|
| △ | | | | | 承認 | 確認 | 作成 |
| △ | | | | | 池田 | 小餅 | 串 |
| △ | 2014/6/26 | 形状変更 | 池田 | 小餅 | 池田 | 小餅 | 串 |
| △ | 2012/4/20 | 形状変更 | 田中 | 小餅 | 池田 | 小餅 | 串 |
| 記号 | 改訂日 | 改訂事項 | 確認 | 作成 | | | |

アルミック電機株式会社