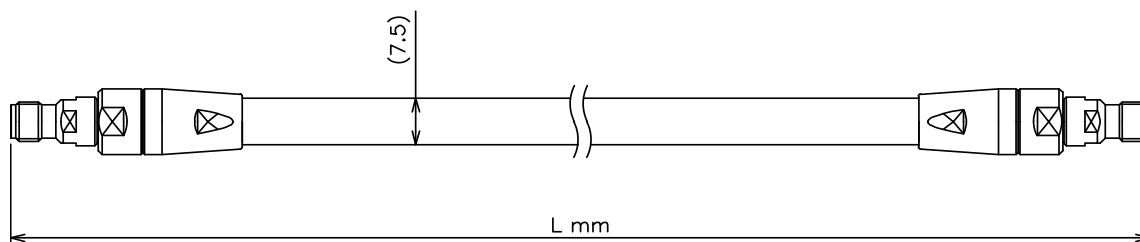


| | | | | |
|-------|----|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 納入仕様書 | 品名 | SMAケーブルアセンブリ | 仕様書No. 9103-1033-7431 | |
| | 品番 | SMAJSMAJ-02-Y-L | 発行日 | 2022.02.02 P. 1 / 1 |

この仕様書は、両端SMAジャックコネクタを接続したケーブルアセンブリ品 SMAJSMAJ-02-Y-L について規定する。



コネクタ

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| コネクタタイプ | SMA ジャック | SMA ジャック |
| インピーダンス | 50Ω | 50Ω |
| コンタクト材質、表面処理 | ベリリウム銅、金メッキ | ベリリウム銅、金メッキ |
| 絶縁体 | PTFE | PTFE |
| ボディー | 黄銅、三元メッキ | 黄銅、三元メッキ |
| コネクタ結合部規格 | IEC 60169-15 | IEC 60169-15 |

ケーブル

| | |
|--------|--------------|
| 中心導体 | 銀メッキ銅覆鋼線 |
| 絶縁体 | PTFE |
| 内部シールド | 銀メッキ銅スパイラル |
| 外部編組 | 銀メッキ銅線 |
| 外被 | FEP |
| アーマー | 鋼スパイラル、黄色PVC |

電気的特性

| | |
|--------------|----------------|
| インピーダンス | 50 Ω |
| 周波数 | DC to 26.5 GHz |
| V.S.W.R. | 1.2 max |
| 伝搬速度 | 70% |
| シールド効果 | -110 dB max |
| 静電容量 | 96.5 pF/m typ |
| 位相安定性 90° 曲げ | ±3 degree |

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| パフォーマンス | F1 | F2 |
| 周波数 | 18GHz | 26.5GHz |
| 減衰量 L=1mの時 | 1.8dB typ | 2.4dB typ |

機械的特性

| | |
|----------|----------|
| 最小曲げ半径 | 40mm min |
| ケーブル接続強度 | 49 N max |

環境特性

| | |
|--------|---------------|
| 使用温度範囲 | -30 to +85 °C |
|--------|---------------|

法規制

| | |
|------------|--|
| RoHS 規制対応品 | |
|------------|--|

| | | | | | | | | |
|----|-----|------|----|----|--|----|----|----|
| △3 | | | | | | 承認 | 確認 | 作成 |
| △2 | | | | | | 佐藤 | 佐藤 | 川田 |
| △1 | | | | | | | | |
| 記号 | 改訂日 | 改訂事項 | 確認 | 作成 | | | | |