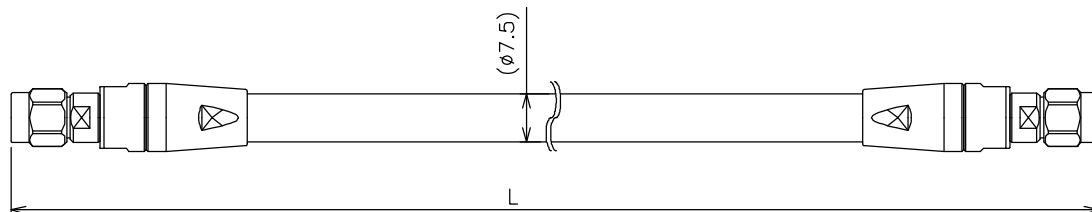


納入仕様書	品名	SMAケーブルアセンブリ	仕様書No. 9101-1013-7431	
	品番	SMAPSMAP-02-Y-L	発行日	2020.08.28 P. 1 / 2

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



コネクタ

コネクタタイプ	SMA プラグ	SMA プラグ
インピーダンス	50 Ω	50 Ω
コンタクト材質、表面処理	黄銅、金メッキ	黄銅、金メッキ
絶縁体	PTFE	PTFE
カップリングナット材質表面処理	ステンレス、パッシベイト	ステンレス、パッシベイト
ボディー	黄銅、三元メッキ	黄銅、三元メッキ
ガスケット	シリコン	シリコン
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
コネクタ締め付けトルク	0.8 to 1.1 N・m

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	紺野	佐藤
①							
記号	改訂日	改訂事項	確認	作成			

データ例

