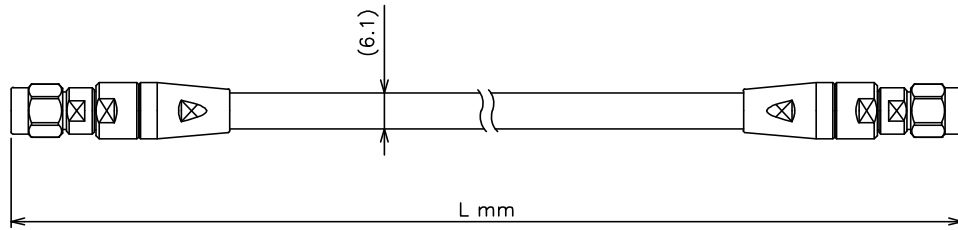


納入仕様書	品名	SMAケーブルアセンブリ	仕様書No. 9101-1012-7430	
	品番	SMAPSMAP-05Y-L	発行日	2019.10.02 P. 1 / 2

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-05Y-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
Interface	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

#### ケーブル保護チューブ

チューブ	ステンレス、PVC被覆(黄)
------	----------------

#### 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	3.18dB	3.98dB

#### 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	佐藤	川田
①							
MARK	DATE	REVISION	APPD	DRW			

データ例

