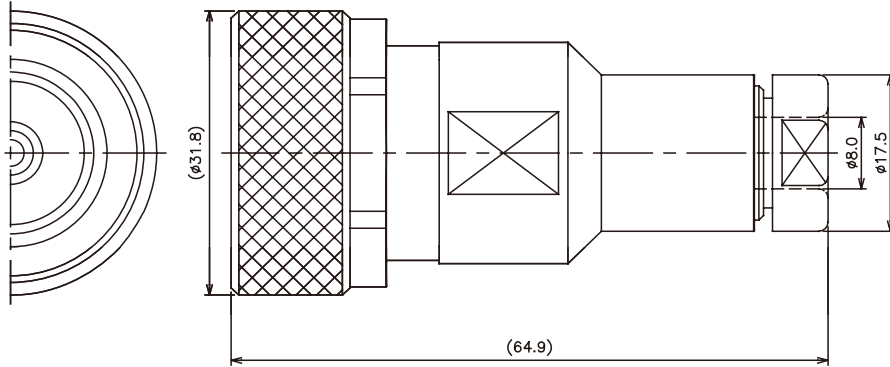


納入仕様書	品名	7/16型RF同軸コネクタ	仕様書No. 5110-5002A-91	
	品番	D210-5002A(7/16-P-5FB)	発行日: 2012.07.19	頁 1 / 1

1、この仕様書は、下記引用規格に基づき当社で生産する7/16型同軸コネクタ D210-5002Aの定格・性能について規定する。

- 2、引用規格
 1) IEC169-4
 2) JIS C 5410

3、形状・寸法



15	Oリング(赤)	シリコンゴム	1	—
14	締付金具	黄銅	1	Ni
13	ワッシャー	黄銅	1	Ni
12	ガスケット	シリコンゴム	1	—
11	クランプ	黄銅	1	Ni
10	フェールル	黄銅	1	Ni
9	絶縁体	テフロン	1	—
8	中心コンタクトB	リン青銅	1	Au
7	絶縁体A	テフロン	1	—
6	シェル	黄銅	1	Ni
5	絶縁体	テフロン	1	—
4	シェルA	黄銅	1	Ni
3	中心コンタクトA	黄銅	1	Au
2	Oリング(黒)	シリコンゴム	1	—
1	接続ナット	黄銅	1	Ni
番号	部品名称	材質	数量	処理

NOTES

1. 指示無き公差は±0.2とする
 2. RoHS対応品

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	1,000MΩ以上	DC500V±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	0.4mΩ以下	ケーブルを付けない中心コンタ外間	JIS C 5410 7.2.3
4	特性インピーダンス	50Ω		JIS C 5410 7.2.4
5	電圧定在波比	1.3以下	周波数範囲 DC~3000MHz	JIS C 5410 7.2.4
6	メスコンタクトの保持力	—	—	JIS C 5410 7.3.8
7	ケーブル接続強度 軸方向	ケーブルが外れないこと	200N以上	JIS C 5410 7.3.7
8	繰返し動作 接触抵抗	中心コンタ外間10mΩ以下	500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	1,000MΩ以上 ひび、割れ、変形なきこと	コネクタ結合後 -40~+85°Cを5サイクル	JIS C 5402 7.2.1

△					承認	確認	作成
△							
△							
△							
記号	改訂日	改訂事項	確認 作成				