

仕 様 書		仕様書番号	T-011410C01~02			
		図面番号	T-011410C01	設 変	a	頁
製品名	同軸用避雷器 TNC-JP-5形	制 定 日	2002/01/09	改 訂 日	2009/02/23	
		作 成 部 門	営業技術部			

1. 概要

本品は、アンテナおよび通信線（同軸ケーブル）から誘導される雷サージより、無線機等の機器を保護するために使用するTNC形コネクタ用同軸用避雷器です。

2. 環境特性

- 2.1 使用環境 : 屋外（防水処理実施のこと）
- 2.2 定格使用温度・保管温度 : -20℃～+60℃
- 2.3 定格使用湿度・保管湿度 : 30%～90%

3. 外観・構造・寸法

3.1 外観・構造・寸法

外観・構造・寸法は、外観図 T-011410A01 によります。

3.2 表示

下記の事項を表示します。

- (1) 形名 (2) 製造者名 (3) 製造年月

4. 電気的性能（※1）

電気的性能および保護特性を表1に示します。

表1

項 目		性 能	備 考
伝 送 性 能	使用周波数帯域	DC～3GHz	
	V. S. W. R	1.2以下	使用周波数帯域において
	挿入損失	0.3dB以下	使用周波数帯域において
	インピーダンス	50Ω	公 称
	許容電力	60W	
直流放電開始電圧		DC200V以上	100V/sにて
インパルス保護性能		700V以下	1kV/μsにて
インパルス電流耐量		8/20μs, 5kA, 1回	
絶縁抵抗		100MΩ以上	DC100Vメガにて
直流電源供給		DC48V 1A以下	
コネクタ形式		TNC形 (P-J)	

注1) 性能測定時の温度・湿度は、JIS Z 8703（試験場所の標準状態）の標準状態温度 20±15℃標準状態65±20%によります。

仕 様 書		仕様書番号	T-011410C01~02			
		図面番号	T-011410C02	設 変	a	頁
製 品 名	同軸用避雷器 TNC-JP-5形	制 定 日	2002/01/09	改 訂 日	2009/02/23	
		作 成 部 門	営業技術部			

5. 包装形態

1個ずつビニール袋に入れ、10個入箱に入れます。
さらに、100個入箱に入れます。

6. 品質保証期間と保証内容

本製品の保証期間は使用開始後1年です。(ただし納入後15ヶ月です。)この間に発生した故障は、原因が明らかに当社の責任と判断された場合には、現品に限り良品と交換いたしますが、本製品の仕様外の原因によって故障が発生した場合には、保証しかねます。

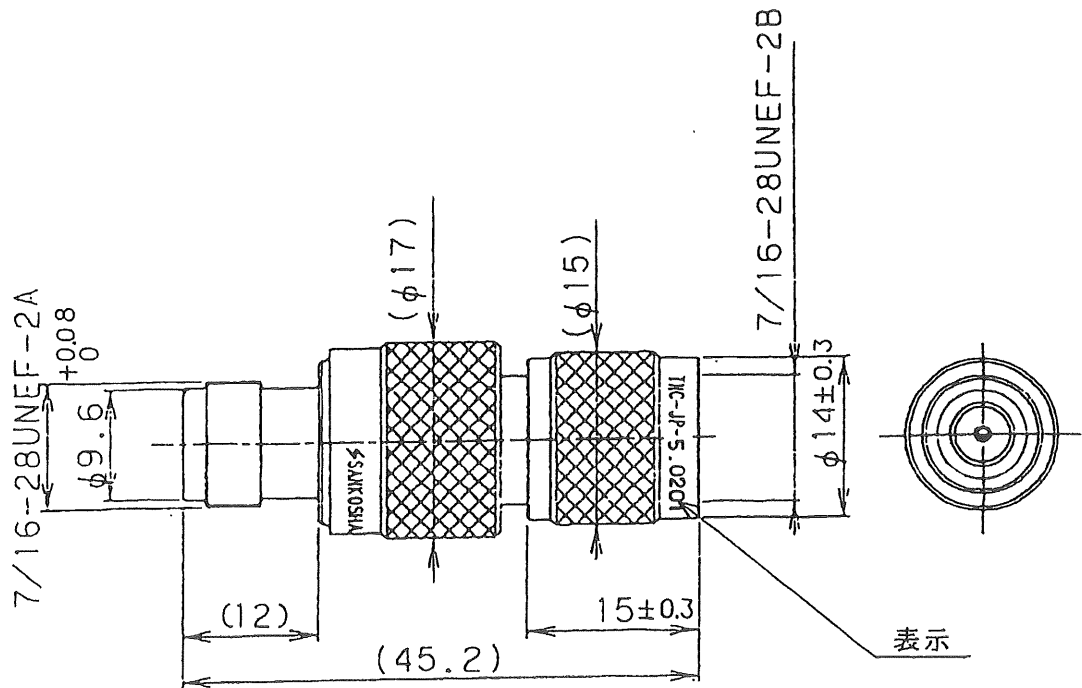
なお、本製品は厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、あるいは輸送中の事故等による故障と思われる説は、お買い上げいただいた代理店または各支店にお申しつけ下さい。

7. 環境対応

本製品には、「鉛」、「水銀」、「六価クロム」、「カドミウム」、「PBB (ポリ臭化ビフェニール)」、「PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル類)」の意図的使用はしていません。

8. 環境対応への識別表示

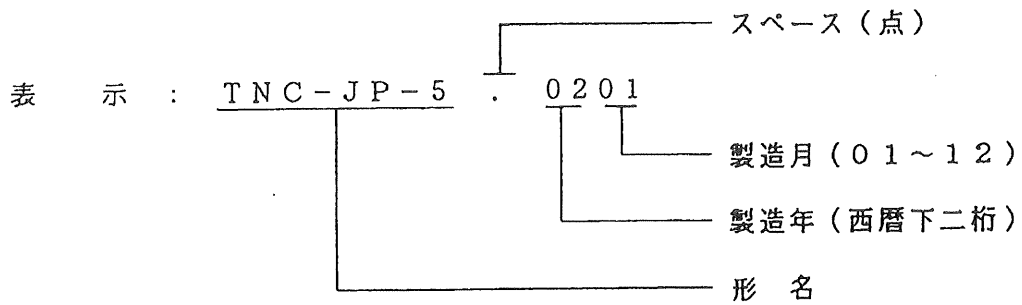
環境対応製品の識別表示をするため、包装箱のラベルに「RoHS」を表示します。



< 表面処理 >

中心導体; BeCu, 金メッキ
 外部導体; BsBM, ニッケルメッキ

< 表示内容 >



表示位置 : 円周上の任意の位置

DSN	雷防護技術G	'02.1.9	UNIT	mm		TITLE	同軸用避雷器
DWG	H. Kuni	'02.1.9	SCALE	1/1		TNC-JP-5形	
CHK	Y. Igarashi	'02.1.11	SANKOSHA		DWG No.	T-011410A01	REV