

仕 様 書		仕様書番号	C4-20691-1~2			
		図面番号	C4-20691-1	設 変	c	頁
製 品 名	セラミックアレスタ Y49-12KVL (RoHS対応品)	制 定 日	1995/03/09	改訂日	2009/06/04	
		作 成 部 門	営業技術部			

1. 概要

本品は、耐雷トランスを雷サージ高電流から保護する素子です。

2. 外観・構造・寸法・表示

本品の外観・構造・寸法および表示は、図A4-20981によります。

3. 定格使用温度・湿度範囲

3. 1 定格使用温度範囲 : -20℃~60℃
 3. 2 定格使用湿度範囲 : 90%以下 (結露のないこと)

4. 定格保管温度・湿度範囲

4. 1 定格保管温度範囲 : -20℃~60℃
 4. 2 定格保管湿度範囲 : 90%以下 (結露のないこと)

5. 電気的性能

本品の電気的性能は、表-1に示す通りです。

表-1 電気的性能

No.	項 目	条 件	規 格	
1	直流放電開始電圧	5 kV / s	9,000~15,000 V	
2	絶縁抵抗	DC 1000 V	≥ 100 MΩ	
3	インパルス電流耐量	8/20 μs 40 kA 5回	1項	≥ 9,000 V

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

6. 機械的性能

耐振性は、JIS E 3014 (鉄道信号保安部品-振動試験方法) の2種類による試験を行った後、外観に異常がなく、表-1の電気的特性を満足します

仕 様 書		仕様書番号	C4-20691-1~2			
		図面番号	C4-20691-2	設 変	c	頁
製品名	セラミックアレスタ Y49-12KVL (RoHS対応品)	制定日	1995/03/09	改訂日	2009/06/04	
		作成部門	営業技術部			

7. 検査条件

本品の検査条件は、表-2に示す通りです。

表-2 検査条件

No.	検査項目	検査の種類	検査方式		
1	外観・構造・表示	通常検査	水準I	AC=0	Re=1
2	寸法	通常検査	n=5	AC=0	Re=1
3	直流放電開始電圧	通常検査	水準I	AC=0	Re=1
4	絶縁抵抗	通常検査	水準I	AC=0	Re=1
5	インパルス電流耐量	随時検査	n=5	AC=0	Re=1
6	耐振性	随時検査	n=5	AC=0	Re=1

通常検査の抜取方法は、ISO 2859によります。

8. 包装形態

本品は、ビニール袋に入れ、さらに包装箱に入れます。

包装箱には、品名、数量、Lot番号、製造社名および生産国を表示します。

9. 保証

本品の保証期間は、納入後1年とします。

保証期間内における製造者の設計または、製造上の欠陥に起因する故障が発生した場合には、その現品に限り代替品納入の処置をとらせて頂きます。

10. 環境対応 (RoHS指令対応)

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類)」、「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。

11. 環境対応の識別表示

環境対応製品を識別するため、包装箱に『RoHS』を表示します。