

スパークギャップ SPARK GAPS

OPERATING TEMP. -30~+85°C



特長 FEATURES

- 自己消火性樹脂を用い、安全性が高い
- もれ電流が極めて小さい
- 静電容量が極めて小さい
- Very safe due to self-extinguishing resin
- Leakage current is very small.
- Electrostatic capacitance is very small.

用途 APPLICATIONS

- CRT周辺の異常電圧吸収
- Used to absorb abnormal voltages in the periphery of a CRT

形名表記法 ORDERING CODE

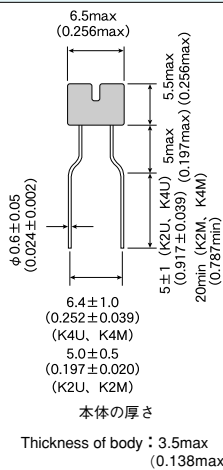
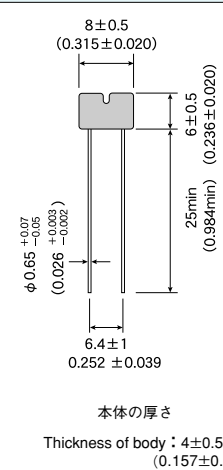
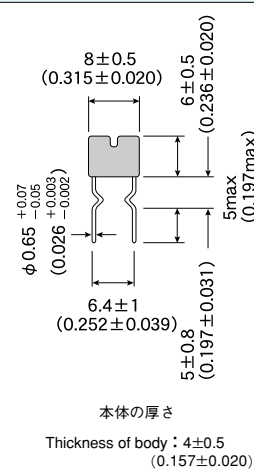
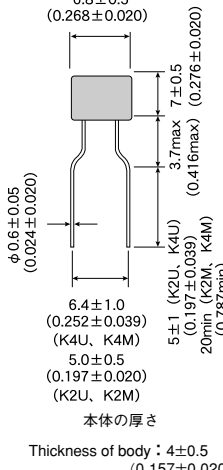
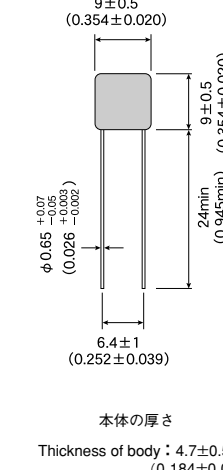
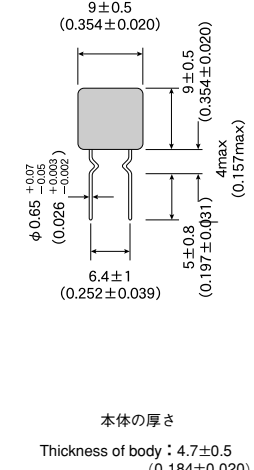
1	2	3	4	5	6	7	8																												
形式	外径形状	樹脂材料	被覆状態	公称放電開始電圧 [VDC]	放電電圧許容差 [V]	包装	リード形状 [mm]																												
AG スパークギャップ	15 外形寸法毎の各タイプ 20	P アルキド樹脂	△ 樹脂キャップなし C 樹脂キャップ付 △=スペース	122 1200 492 4900	F ±500 G ±800	△- 20タイプ単品(袋詰め) S- 15タイプ単品(袋詰め) B- 15タイプテーピング品 △=スペース	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形状</th> <th>間隔</th> <th>径</th> <th>長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H3D Hフォーミング</td> <td>6.4</td> <td>0.65</td> <td>5.0±0.8</td> </tr> <tr> <td>L3N ストレート</td> <td>6.4</td> <td>0.65</td> <td>24以上</td> </tr> <tr> <td>K2M Kフォーミング</td> <td>5.0</td> <td>0.60</td> <td>20以上</td> </tr> <tr> <td>K2U Kフォーミング</td> <td>5.0</td> <td>0.60</td> <td>5.0±1</td> </tr> <tr> <td>K4M Kフォーミング</td> <td>6.4</td> <td>0.60</td> <td>20以上</td> </tr> <tr> <td>K4U Kフォーミング</td> <td>6.4</td> <td>0.60</td> <td>5.0±1</td> </tr> </tbody> </table>	形状	間隔	径	長さ	H3D Hフォーミング	6.4	0.65	5.0±0.8	L3N ストレート	6.4	0.65	24以上	K2M Kフォーミング	5.0	0.60	20以上	K2U Kフォーミング	5.0	0.60	5.0±1	K4M Kフォーミング	6.4	0.60	20以上	K4U Kフォーミング	6.4	0.60	5.0±1
形状	間隔	径	長さ																																
H3D Hフォーミング	6.4	0.65	5.0±0.8																																
L3N ストレート	6.4	0.65	24以上																																
K2M Kフォーミング	5.0	0.60	20以上																																
K2U Kフォーミング	5.0	0.60	5.0±1																																
K4M Kフォーミング	6.4	0.60	20以上																																
K4U Kフォーミング	6.4	0.60	5.0±1																																

A G 1 5 P C 1 2 2 F S - K 2 M

1 2 3 4 5 6 7 8

1	2	3	4	5	6	7	8																												
Type	External dimension	Resin material	Coating conditions	Nominal discharge starting voltage [VDC]	Discharge voltage Tolerance [V]	包装	Lead configuration [mm]																												
AG Spark gaps	15 Type by external dimension 20	P Alkyd resin	△ without resin cap C with resin cap △=Blank space	122 1200 492 4900	F ±500 G ±800	△- Type 20, bulk S- Type 15, bulk B- Type 15, taped △=Blank space	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lead type</th> <th>Lead space</th> <th>Diameter</th> <th>Length</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H3D H-formed</td> <td>6.4</td> <td>0.65</td> <td>5.0±0.8</td> </tr> <tr> <td>L3N Straight</td> <td>6.4</td> <td>0.65</td> <td>24Min.</td> </tr> <tr> <td>K2M K-formed</td> <td>5.0</td> <td>0.60</td> <td>20Min.</td> </tr> <tr> <td>K2U K-formed</td> <td>5.0</td> <td>0.60</td> <td>5.0±1</td> </tr> <tr> <td>K4M K-formed</td> <td>6.4</td> <td>0.60</td> <td>20Min.</td> </tr> <tr> <td>K4U K-formed</td> <td>6.4</td> <td>0.60</td> <td>5.0±1</td> </tr> </tbody> </table>	Lead type	Lead space	Diameter	Length	H3D H-formed	6.4	0.65	5.0±0.8	L3N Straight	6.4	0.65	24Min.	K2M K-formed	5.0	0.60	20Min.	K2U K-formed	5.0	0.60	5.0±1	K4M K-formed	6.4	0.60	20Min.	K4U K-formed	6.4	0.60	5.0±1
Lead type	Lead space	Diameter	Length																																
H3D H-formed	6.4	0.65	5.0±0.8																																
L3N Straight	6.4	0.65	24Min.																																
K2M K-formed	5.0	0.60	20Min.																																
K2U K-formed	5.0	0.60	5.0±1																																
K4M K-formed	6.4	0.60	20Min.																																
K4U K-formed	6.4	0.60	5.0±1																																

外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS

Type	AG15	AG20	
リード線	Kフォーミング Formed	ストレート Straight	Hフォーミング Formed
Lead type	K2M,K2U,K4M,K4U	L3N	H3D
キャップレス Cappedless			
キャップ付 Capped			

Unit : mm(inch)

アイテム一覧 PART NUMBERS

形式 Type	EHS (Environmental Hazardous Substances)	放電開始電圧 Discharge starting voltage (DC)		絶縁抵抗 Insulation resistance [MΩ] *1	リード形状 Lead configuration
		公称値 Nominal value [V]	許容差 Tolerance [V]		
AG15P□○○○○◇☆▽▽▽	RoHS	1200 1500 2000	± 500	10000min	Kフォーミング K Formed
		2500	± 800		
AG20P□○○○○◇▽▽▽	RoHS	1200 1500 2000	± 500	10000min	ストレート、Hフォーミング Straight ,H Formed
		2500	± 800		

形名の□には被覆状態、○には放電開始電圧、◇には許容差、☆には包装、▽にはリード形状記号が入ります。

□Please specify the coating condition code and ○ the discharge starting voltage code and ◇ the tolerance code and ☆ the packaging code and ▽ the lead configuration code.

(注)使用している材料は自己消火性樹脂で、UL94V-0、UL1410(phase II 規制)を保証するものです。

Note : The material used is a self-extinguishing resin conforming to UL94V-0 and UL1410(phase II regulation)

*1 AG15、AG20はDC500V20秒以内の値です。

*1 Values of AG15,AG20 are set at DC500V within 20 seconds.

セレクションガイド
Selection Guide

アイテム一覧
Part Numbers

特性図
Electrical Characteristics

梱包
Packaging

信頼性
Reliability Data

使用上の注意
Precautions



etc