

# 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

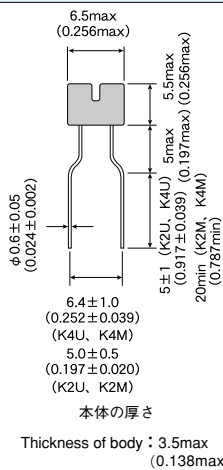
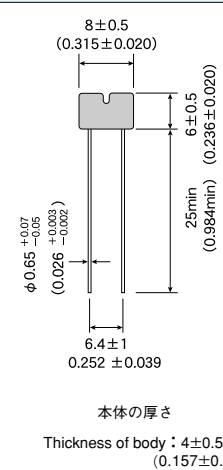
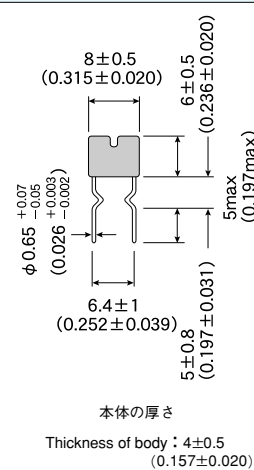
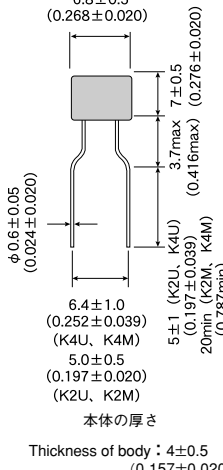
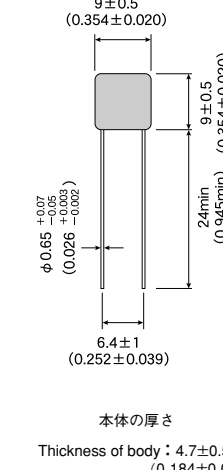
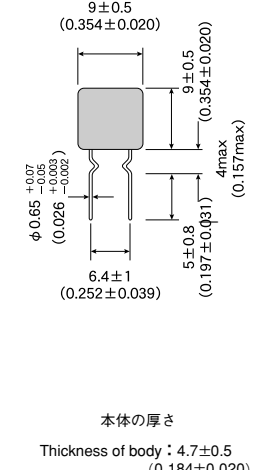
1	2	3	4	5	6	7	8																												
<b>形式</b>	<b>外径形状</b>	<b>樹脂材料</b>	<b>被覆状態</b>	<b>公称放電開始電圧 [VDC]</b>	<b>放電電圧許容差 [V]</b>	<b>包装</b>	<b>リード形状 [mm]</b>																												
AG   スパークギャップ	15   外形寸法毎の各タイプ 20	P   アルキド樹脂	△   樹脂キャップなし C   樹脂キャップ付 △=スペース	122   1200 492   4900	F   ±500 G   ±800	△-   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																												
<b>Type</b>	<b>External dimension</b>	<b>Resin material</b>	<b>Coating conditions</b>	<b>Nominal discharge starting voltage [VDC]</b>	<b>Discharge voltage Tolerance [V]</b>	<b>包装</b>	<b>Lead configuration [mm]</b>																												
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 Lead type	Kフォーミング Formed K2M, K2U, K4M, K4U	ストレート Straight L3N	Hフォーミング Formed H3D
キャップレス Capped			
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