スパークギャップ
SPARK GAPS



フロー／WAVE

OPERATING TEMP.	−30～+85℃

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 形式

AG	スパークギャップ

2 外径形状

15	外形寸法毎の各タイプ
20	

3 樹脂材料

P	アルキド樹脂

4 被覆状態

△	樹脂キャップなし
C	樹脂キャップ付

△= スペース

5 公称放電開始電圧［VDC］

122	1200
492	4900

6 放電電圧許容差［V］

F	±500
G	±800

7 包装

△—	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

8 リード形状［mm］

	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 Type

AG	Spark gaps

2 External dimension

15	Type by external
20	dimension

3 Resin material

P	Alkyd resin

4 Coating conditions

△	without resin cap
C	with resin cap

△=Blank space

5 Nominal discharge starting voltage［VDC］

122	1200
492	4900

6 Discharge voltage Tolerance［V］

F	±500
G	±800

7 Packaging

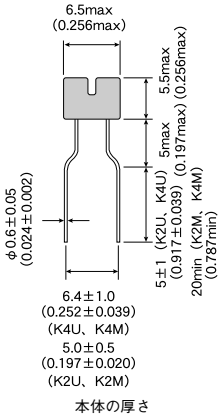
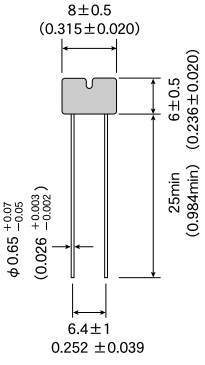
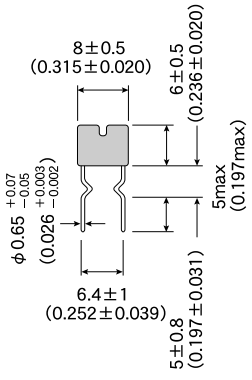
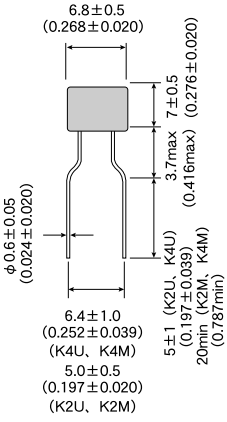
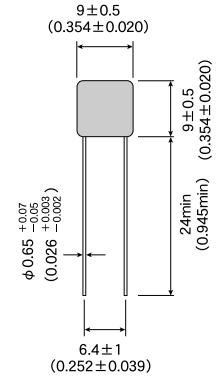
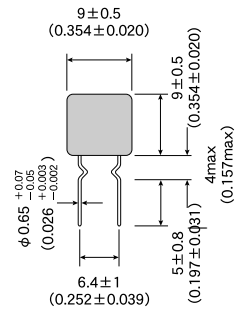
△—	Type 20, bulk
S—	Type 15, bulk
B—	Type 15, taped

△=Blank space

8 Lead configuration［mm］

	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 Capless	 本体の厚さ Thickness of body：3.5max (0.138max)	 本体の厚さ Thickness of body：4±0.5 (0.157±0.020)	 本体の厚さ Thickness of body：4±0.5 (0.157±0.020)
キャップ付き Capped	 本体の厚さ Thickness of body：4±0.5 (0.157±0.020)	 本体の厚さ Thickness of body：4.7±0.5 (0.184±0.020)	 本体の厚さ Thickness of body：4.7±0.5 (0.184±0.020)

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) 公称値 Nominal value［V］	放電開始電圧 Discharge starting voltage (DC) 許容差 Tolerance［V］	絶縁抵抗 Insulation resistance［MΩ］＊1	リード形状 Lead configuration
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 ◀ P.14
アイテム一覧 Part Numbers P.481 ▶
特性図 Electrical Characteristics P.482 ▶
梱包 Packaging P.483 ▶
信頼性 Reliability Data P.484 ▶
使用上の注意 Precautions P.486 ▶
etc