



# AC電源ライン用サージアブソーバ

## RA-V7 SERIES

## SPD (Surge Protective Device)



### ●RA-V7シリーズ

RA-V7シリーズは、ラジアルタイプの高電圧用サージアブソーバで、絶縁試験に対応できます。

またテーピング仕様もあります。



安全規格		File No.
UL	:UL-1449, UL-1414	E143446, E47474
CSA	:C22.2 No.1	LR105073
TÜV	:IEC60384-14	<b>J9551103</b>
SEMKO	:IEC-61643-1 :EN61643-11	No.518081 SE-44421

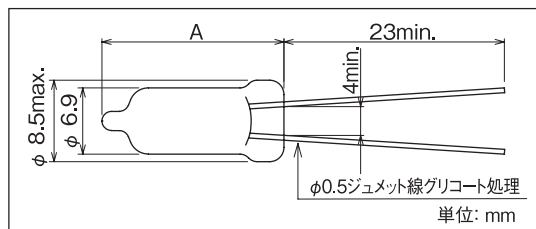
### 特長

- 絶縁耐圧試験に対応。
- 高サージ耐量品。
- 高速応答性。
- 鉛フリーはんだ対応。
- 500～4,500Vまでラインナップ。
- UL、CSA、TÜV取得。

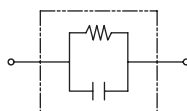
### 用途

- スイッチング電源、インバーター
- 冷蔵庫、洗濯機、エアコン
- DVD、DVDレコーダー
- 複写機、通信機器

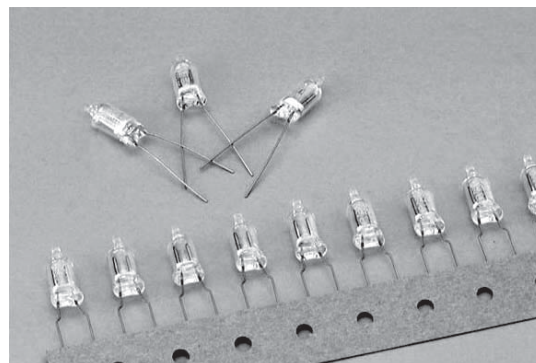
### ●外形寸法



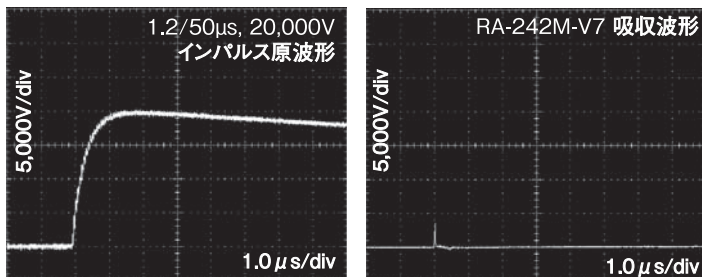
### ●回路図



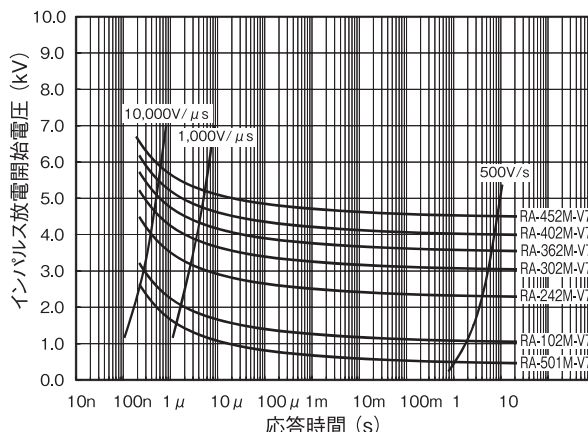
A寸法 max. (mm)	
RA-M-V7	19
RA-MS-V7	16



### ●インパルス吸収特性



### ●V-T特性



安全規格					形名	直流放電開始電圧 (V)	静電容量 1,000Hz-1.5V max. (pF)	インパルス電流耐量 8/20µs (A)	インパルス電流寿命 8/20µs 100A (回)	耐圧試験
UL 1449	UL 1414	CSA	TÜV	SEMKO						
○※1	—	—	—	○	RA-501M/MS-V7	500(400~600)	2.0	3,500	300	—
○※1	—	—	—	○	RA-601M/MS-V7	600(480~720)				—
○※1	—	—	—	○	RA-102M/MS-V7	1,000(800~1,200)				—
○※1	—	—	—	○	RA-152M/MS-V7	1,500(1,200~1,800)				—
○※1	○※1	○※1	—	○	RA-242M-V7	2,400(1,920~2,880)				AC1,250V 3s
○※1	○※1	○※1	○※3	○	RA-302M-V7	3,000(2,400~3,600)				AC1,500V 60s
○※1	○※1	○※1	○※3	○	RA-362M-V7	3,600(2,880~4,320)				AC1,800V 3s
○※2	○※5	○※3	○※4	○	RA-402M-V7	4,000(3,200~4,800)				AC2,000V 60s
○※2	○※5	○※3	○※4	○	RA-452M-V7	4,500(3,600~5,400)				AC2,000V 60s
○※1	○※1	○※1	—	○	RA-242MS-V7	2,400(1,920~2,880)				AC1,250V 3s
○※1	○※1	○※1	○※3	○	RA-302MS-V7	3,000(2,400~3,600)				AC1,500V 60s
○※1	○※1	○※1	○※3	○	RA-362MS-V7	3,600(2,880~4,320)				AC1,800V 3s
○※2	○※5	○※3	○※3	○	RA-402MS-V7	4,000(3,200~4,800)				AC2,000V 60s
○※2	○※5	○※3	○※3	○	RA-452MS-V7	4,500(3,600~5,400)				AC2,000V 60s

※1 定格電圧AC125Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥270V,D≥φ5mm)と直列接続する事により認定されています。  
 ※2 定格電圧AC250Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥390V,D≥φ7mm)と直列接続する事により認定されています。  
 ※3 定格電圧AC250Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥270V,D≥φ5mm)と直列接続する事により認定されています。  
 ※4 定格電圧AC250Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥270V,D≥φ10mm)と直列接続する事により認定されています。  
 ※5 定格電圧AC250Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥390V,D≥φ5mm)と直列接続する事により認定されています。