



AC電源ライン用サージアブソーバ RA-MX-V7-Y (SJQ) SERIES SPD (Surge Protective Device)



●RA-MX-V7 (SJQ) シリーズ

RA-MX-V7 (SJQ) 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可能。従来製品に比べ約3mm(高さ)の小型化を実現。

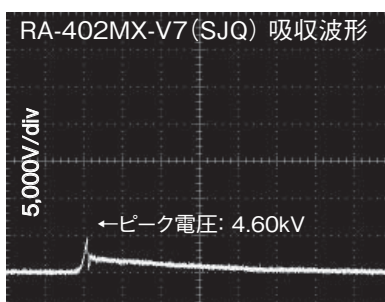
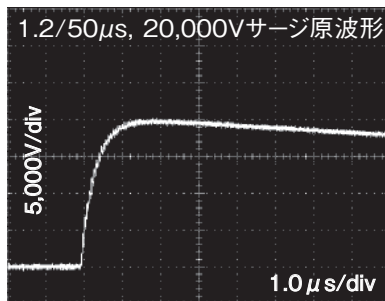
特長

- 従来比約3mm(高さ)の小型化
- 絶縁耐圧試験に対応
- 高速応答性
- 急峻なサージに対し、応答速度が速い
- 鉛フリーはんだ対応
- 4,000、4,500Vをラインナップ
- UL、CSA、TÜV取得
- J60065(H26)第2項対応

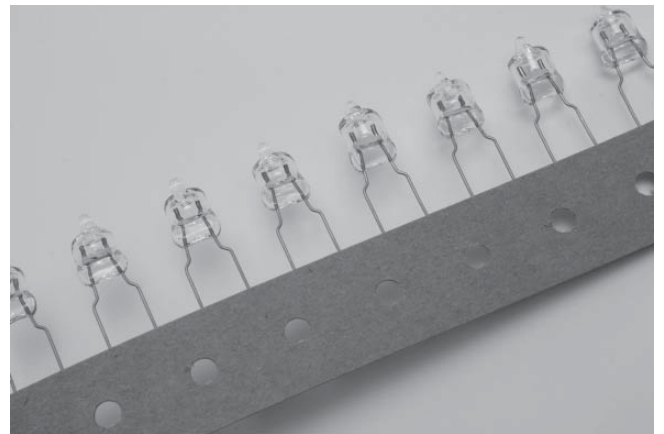
用途

- LCD-TV、PDP-TV
- ブルーレイレコーダ
- アンテナ増幅器(ブースタ)
- 複写機、通信機器

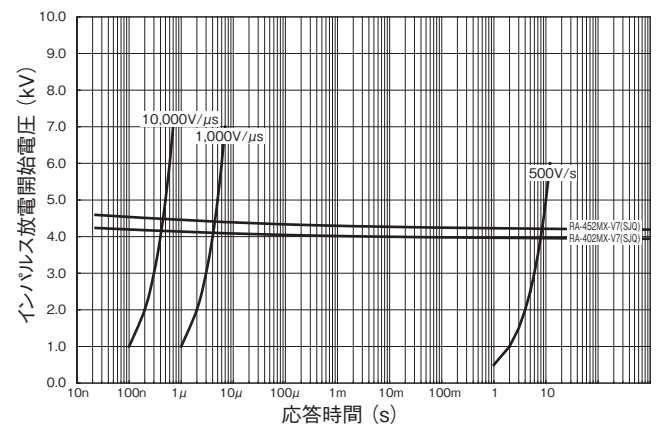
●インパルス吸収特性



安全規格		File No.
UL	:UL1449 3rd.	E322107
CSA	:C22.2 No.60065	105073
TÜV	:EN60065 :EN60950-1	J50114145
JQA	:J60065(H26)	JQ10641-1



●V-T特性



電気的特性

型名	直流放電開始電圧 (V)※	インパルス放電開始電圧 1.2/50 μ s		絶縁抵抗 (M Ω) min.	静電容量 1MHz (pF) max.	インパルス電流寿命 8/20 μ s 100A (回)	インパルス電流耐量 8/20 μ s (A)	耐圧試験
		印加電圧	スペック					
RA-402MX-V7-Y (SJQ)	4,000 (3,200~4,800)	7,500V	7,500V max.	1,000 (DC500V)	1.0	300	3,500	AC2,000V 60s
RA-452MX-V7-Y (SJQ)	4,500 (3,600~5,400)	8,000V	8,000V max.	1,000 (DC1,000V)				AC2,000V 60s

※ 参考値

使用温度範囲: -20~+80 $^{\circ}$ C

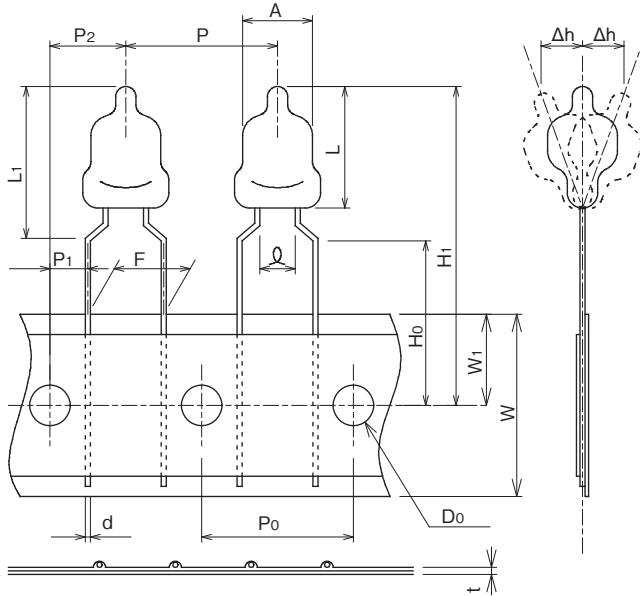


AC電源ライン用サージアブソーバ RA-MX-V7-Y (SJQ) SERIES SPD (Surge Protective Device)



●テーピング寸法

RA-MX-V7-Y(SJQ)



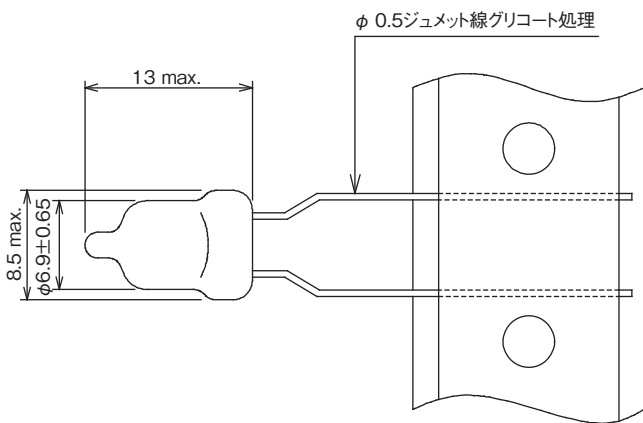
単位: mm

呼称		記号	寸法 (mm)
			RA-MX-V7-Y(SJQ)
RA	高さ	L	13.0 max.
	径	A	φ 6.9±0.65
	線径	d	φ 0.5±0.05
	リード間隔	Q	4.0 min.
基板よりの製品の長さ		L1	18.0 max.
製品間ピッチ		P	15.0±1.0
送り穴ピッチ		P0	15.0±0.3*
送り穴位置ズレ		P1	3.75±0.7
		P2	7.5±1.3
リード線端子間隔		F	7.5±0.5
製品倒れ		Δh	±2.0
台紙幅		W	18.0±0.5
送り穴位置ズレ		W1	9.0±0.5
リードクリンチ高さ		Ho	16.0±0.5
製品上限寸法		H1	(34.5)
送り穴径		Do	φ 4.0±0.2
テープ総厚		t	0.9 max.

* 累積品ピッチ誤差は4ピッチで60.0±0.6および20ピッチで300±1.5とする。

●外形寸法

RA-MX-V7-Y(SJQ)

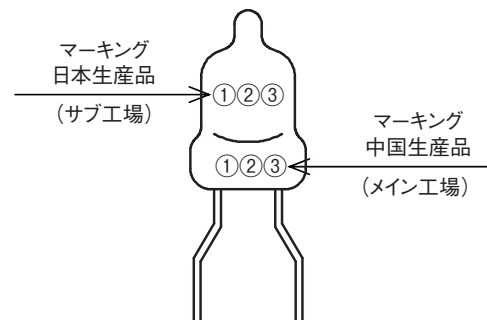


単位: mm

●梱包数量

RA-MX-V7-Y(SJQ) シリーズ: 1,500 個/1箱

●マーキング識別詳細



①.....直流放電開始電圧(下表参照)

放電電圧略号	402(SJQ)	452(SJQ)
符号	X	Z

②.....生産年識別 2016→6

③.....生産月(下表参照)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
記号	A	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N

安全規格

UL	CSA	TUV	JQA	型名
○※1 ○※2	○※3 ○※4	○※5	○	RA-402MX-V7-Y(SJQ)
○※1 ○※2	○※3 ○※4	○※5	○	RA-452MX-V7-Y(SJQ)

定格電圧[A]で使用する場合は、UL認定バリスタ[B]と直列接続する事により認定されている

	A	B
*1	AC125V	V1.0≥270V, D≥φ7mm
*2	AC250V	V1.0≥390V, D≥φ7mm
*3	AC125V	V1.0≥270V, D≥φ14mm
*4	AC250V	V1.0≥470V, D≥φ14mm
*5	AC125V / AC250V	V1.0≥470V, D≥φ5mm