



# セラミックガスアRESTA

R28 SERIES

SPD (Surge Protective Device)



## 特長

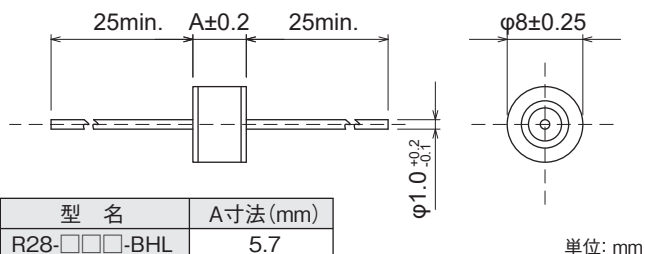
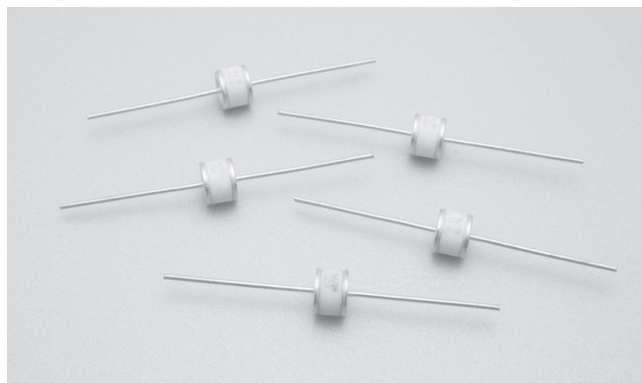
- 急峻なサージに対し、応答速度が速い
- インパルス電流耐量が大きい
- 交流電流に耐えられる
- 絶縁抵抗が高く、静電容量が小さい
- ITU-T準拠品

## 用途

- ホームテレホン、ビジネスホン、PBX
- 移動体無線の基地局
- 光伝送システム機器
- CATV機器、CS・BS機器
- 火災報知器、ホームセキュリティ
- 外形寸法

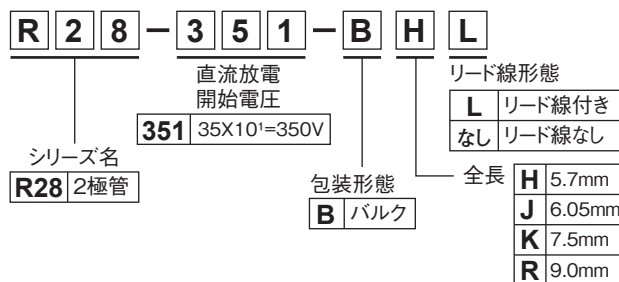


安全規格		File No.
UL	:UL497B	E139599
	:UL1449 4th.	E322107



型名	A寸法(mm)
R28-□□□-BHL	5.7
R28-□□□-BJL	6.05
R28-□□□-BKL	7.5
R28-□□□-BRL	9.0

## ●型名構成



## 電気的特性

### ●R28(2極管)シリーズ 低圧タイプ

(ITU-T準拠品)

安全規格		型名	直流放電開始電圧 100V/s ~2,000V/s (V) ±20%	インパルス 放電開始電圧 100V/μs (V) max. ※	絶縁抵抗 (MΩ) min.	静電容量 1MHz (pF) max.	インパルス 電流寿命 10/1,000μs 300回 (A)	交流電流耐量 50Hz, 1s 10回 (A)	インパルス 電流耐量 8/20μs 10回 (A)
UL 497B	UL 1449								
○	—	R28-900-BHL	90	450	10,000(DC50V)	1.5	100	10	10,000
○	—	R28-231-BHL	230	600	10,000(DC100V)				
○	※1	R28-301-BHL	300	650					
○	※1	R28-351-BHL	350	750					
○	※1	R28-401-BHL	400	800					
○	※1	R28-471-BHL	470	900					
○	※1 ※2	R28-601-BHL	600	1,300					

※代表値

### ●R28(2極管)シリーズ 高圧タイプ

安全規格		型名	直流放電開始電圧 500V/s~2,000V/s (V) ±20%	絶縁抵抗 (MΩ) min.	静電容量 1MHz (pF) max.	耐圧試験	インパルス 電流寿命 8/20μs 300回 (A)	インパルス 電流耐量 8/20μs 10回 (A)
UL 1449								
○	※1 ※2	R28-801-BHL	800	10,000(DC250V)	1.5	—	1000	10,000
○	※1 ※2	R28-102-BHL	1,000	10,000(DC500V)		—		
○	※1 ※2	R28-152-BHL	1,500			—		
○	※1 ※2	R28-242-BJL	2,400			AC1,250V 3s		
○	※1 ※2	R28-302-BKL	3,000			AC1,500V 60s		
○	※1 ※2	R28-362-BKL	3,600			AC1,800V 3s		
○	※1 ※2	R28-402-BKL	4,000			AC2,000V 60s		
○	※1 ※2	R28-452-BKL	4,500	10,000(DC1000V)		AC3,000V 60s		
○	※1 ※2	R28-602-BRL	6,000			—		

※1 定格電圧AC125Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥270V, D≥φ14mm)と直列接続することにより認定されている。  
 ※2 定格電圧AC250Vで使用する場合:UL認定バリスタ(V1.0mA≥470V, D≥φ14mm)と直列接続することにより認定されている。  
 使用温度範囲: -40~+90°C