

DSAZR はリード線タイプのサージ対策用 SPD です。
産業用機器向け基板実装型サージ対策部品です。

DSAZR is a lead wire type SPD for surge suppression.
Board-mounted surge suppression components for industrial equipment.

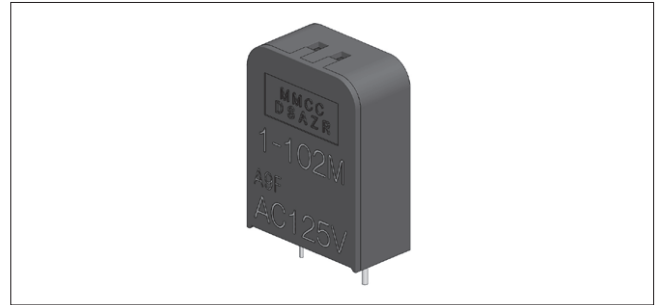
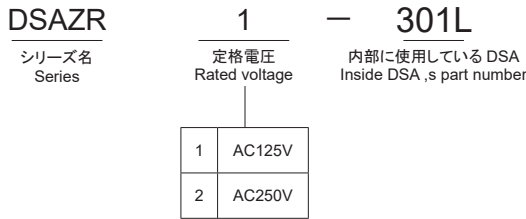
■ 特長

- 各種電源回路に使用可能
- TVのアンテナ入力回路のサージ対策に使用可能
- UL、CSA、TÜV規格認定品もあり
- 使用温度範囲(一般仕様) : -25 ~ 85°C
- 保存温度範囲(一般仕様) : -40 ~ 125°C

■ Features

- Used to protect power supplies.
- Excellent for protecting TV-tuner circuits.
- Some models are recognized by UL, CSA and TÜV.
- Operating temperature limit : -25 ~ 85°C
- Storage Temperature Range : -40 ~ 125°C

■ 形名構成 Part number system

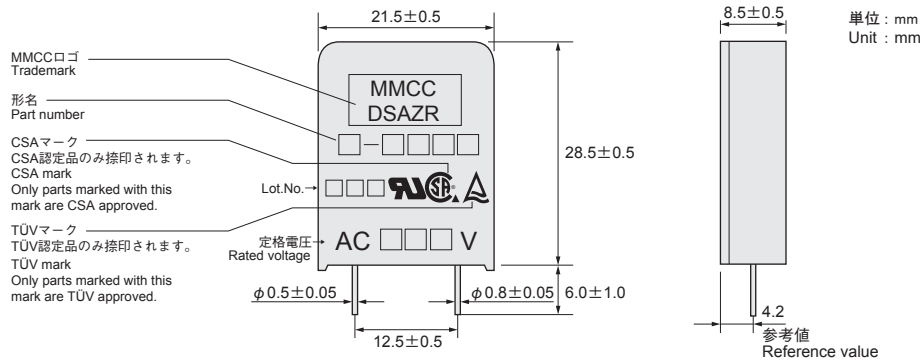


■ 特性 Characteristics

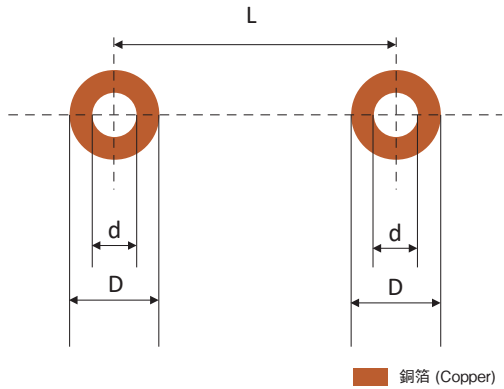
定格電圧 Rated voltage	形名 Part number	直流放電開始電圧 DC spark-over voltage Vs	絶縁抵抗 Insulation resistance IR		静電容量 Electrostatic capacitance 1kHz-6V max C	サージ耐量 Surge current capacity 8/20 μs	サージ寿命 Surge life test	AC耐電圧 AC Withstanding voltage	UL規格認定品 UL recognized	CSA認証 CSA recognized	EN認証 EN recognized
			≧100MΩ	DC1,000V					UL1449 File No. E318314	C22.2 No. 269.4-17 File No. 87070	EN62368-1 TÜV Report No. J9251508
AC125V	DSAZR1-301L	500V (400~600)			≧100MΩ	DC100V	≦2pF	1,000A	8/20 μs 100A 300times	—	○
	DSAZR1-501M	600V (480~720)	DC250V	—		○				—	—
	DSAZR1-102M	1,100V (880~1,320)	DC500V	—		—				—	—
	DSAZR1-242M	2,400V (1,920~2,880)		AC1,000V-1min AC1,200V-3s		○				○	—
	DSAZR1-282M	2,800V (2,240~3,360)		AC1,250V-3s		—				○	—
	DSAZR1-302M	3,000V (2,400~3,600)		AC1,500V-1min		○				○	—
	DSAZR1-362M	3,600V (2,880~4,320)		AC1,800V-3s		○				○	—
	DSAZR1-402M	4,000V (3,200~4,800)		AC2,000V-1min		○				○	—
	DSAZR1-452M	4,500V (3,600~5,400)		AC2,000V-1min		○				○	—
AC250V	DSAZR2-501M	800V (640~960)	DC250V	—	○	—	—				
	DSAZR2-102M	1,400V (1,120~1,680)	DC500V	—	—	—	—				
	DSAZR2-242M	2,400V (1,920~2,880)		AC1,000V-1min AC1,200V-3s	○	—	—				
	DSAZR2-302M	3,000V (2,400~3,600)		AC1,500V-1min	○	○	○				
	DSAZR2-362M	3,600V (2,880~4,320)		AC1,800V-3s	○	○	○				
	DSAZR2-402M	4,000V (3,200~4,800)		AC2,000V-1min	○	○	○				
	DSAZR2-452M	4,500V (3,600~5,400)		AC2,000V-1min	○	○	○				

1) : 安全規格認定条件については改定される場合があります。最新の取得状況については、各規格のホームページをご確認ください。
: Safety standard certification conditions may be revised. Would you confirm the web site of each standard about the latest information.

■形状寸法 Dimensions



■推奨スルーホールパターン
Recommended through-hole pattern



リード線径 Lead wire diameter	φ0.5±0.05	φ0.8±0.08/-0.05
L	12.5±0.5	
d	0.8 (0.65~0.85)	1.1 (0.98~1.15)
D	≥1.85	≥2.10

■Lot No. 表示法 Lot No. system

Lot No.表示法	Lot No. system																								
捺印: 白色 Marking color:white (DSAZR: gray)																									
Lot No.の左から第1文字: 製造場所を示す英文字 Lot No. first character:factory																									
Lot No.の左から第2文字: 製造年の下1桁 Lot No. second character:manufactured year(Last one digit)																									
Lot No.の左から第3文字: 製造月(下記参照) Lot No. third character:manufactured month(See table below)																									
月 month 略号 Code	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M														
例: E5D 2005年4月製造 Example: E5D manufactuerd April,2005																									

■はんだ付け条件は 63、64 頁をご参照下さい。 Please refer to page 63, 64 for soldering conditions.