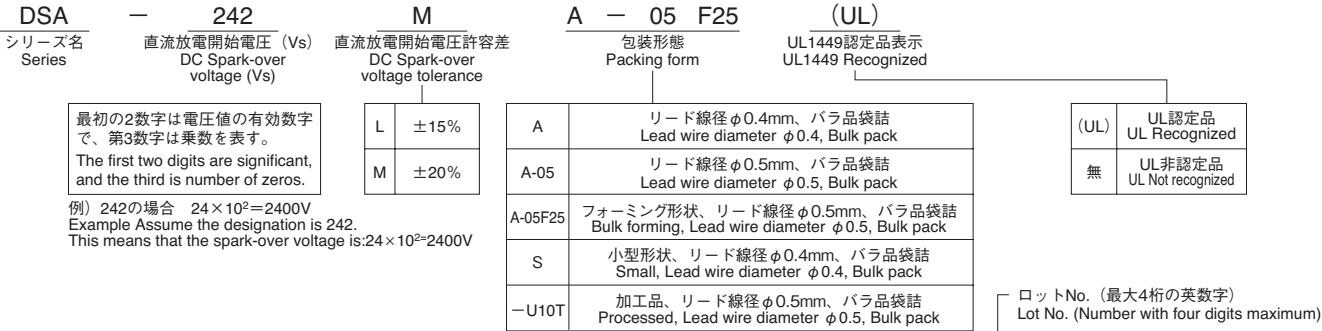


■特長

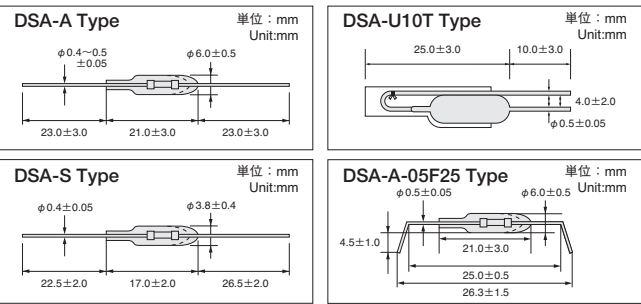
- 通信機器、センサーライン等の低電圧低電流回路にDSA単品で使用可能
- 静電容量が小さいことから、信号ラインに使用可能
- 各種電源回路にバリスタまたは指定セメント抵抗とDSA-Aタイプを組合せる事により使用可能
- 電源回路に於て、サージアブソーバを取り外さずにAC耐電圧試験が可能(2,400V以上)
- DSA-AタイプとUL認定バリスタまたは指定セメント抵抗(RGBS5L-3ΩK)と組み合わせる事によりUL規格認定品として使用可能(UL1449ファイルNo.E318314)

★一部CSA, TÜV認証タイプもあります。詳しくは当社までお問い合わせ下さい。

■形名構成 Part number system



■形状・寸法 Dimensions



■特性 Characteristics

形状 Shape	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.	サージ耐量 Surge current capacity 8/20μsec.	サージ寿命 Surge life test.	AC耐電圧 AC Withstanding voltage	UL規格認定品 UL recognized		6) CSA認証 CSA approved	7) EN認証 EN approved
								4) UL1449	5) UL497B		
A-type	*DSA-301LA	300V(255~345)	100MΩ min.	2pF max.	リード径 Lead wire diameter φ0.4mm : 1500A リード径 Lead wire diameter φ0.5mm : 2000A	8/20 μ sec. 100A 300times	—	○1)	○	—	—
	*DSA-501MA	500V(400~600)					—	○1)	○	—	—
	*DSA-701MA	700V(560~840)					—	○1)	○	—	—
	*DSA-102MA	1,000V(800~1,200)					—	○1)	—	—	—
	*DSA-152MA	1,500V(1,200~1,800)					—	○1)	—	—	—
	*DSA-242MA	2,400V(1,920~2,880)					AC1,000V-1min. AC1,200V-3sec.	○1)	—	○2)	—
	DSA-282MA	2,800V(2,240~3,360)					AC1,000V-1min. AC1,250V-3sec.	○1)	—	○2)	—
	DSA-302MA	3,000V(2,400~3,600)					AC1,500V-1min.	○1)	—	○2)	○3)
	DSA-332MA	3,300V(2,640~3,960)					AC1,800V-3sec.	○1)	—	○2)	○3)
	DSA-362MA	3,600V(2,880~4,320)					AC2,000V-1min.	○1)	—	○2)	○3)
	DSA-402MA	4,000V(3,200~4,800)					AC2,000V-1min.	○1)	—	○2)	○3)
	DSA-452MA	4,500V(3,600~5,400)					AC3,000V-3sec.	—	—	○2)	○3)
	DSA-622MA	6,200V(4,960~7,440)					AC3,600V-3sec.	—	—	○2)	○3)
	DSA-752MA	7,500V(6,000~9,000)					—	—	○	—	—
S-type	DSA-301LS	300V(255~345)	DC100V		リード径 φ0.4mm : 1000A		—	—	○	—	—
	DSA-501MS	500V(400~600)	DC250V				—	—	○	—	—
	DSA-701MS	700V(560~840)	DC500V				—	—	○	—	—
	DSA-102MS	1,000V(800~1,200)	DC500V				—	—	—	—	—

- 1) : 弊社指定セメント抵抗(AC125V RGBS5L-3ΩK)または、バリスタ(AC125V:V1mA≧270V, D≧φ5mm, AC250V:V1mA≧470V, D≧φ5mm)と直列接続(リード線をよりはんだ付け、かしめ、溶接等)する事により認定されています。
Approved if used together with a resistor (AC125V:RGBS5L-3ΩK) or a varistor (AC125V:V1mA≧270V, D≧φ5mm, AC250V:V1mA≧470V, D≧φ5mm), electrically connected in series by means such as twist and soldering, staking, welding etc..
- 2) : バリスタ(AC125V V 1mA≧270V D≧φ5mm, AC250V V 1mA≧470V D≧φ5mm)と電氣的に直列接続(リード線をよりはんだ付け、かしめ、溶接等)する事により、認定されます。
Approved if used together with a varistor (AC125V : V1mA≧270V, D≧φ5mm, AC250V : V1mA≧470V, D≧φ5mm), electrically connected in series by means such as twist and soldering, staking, welding etc.
- 3) : バリスタ(V1mA≧470V, D≧φ10mm)と電氣的に直列接続する事(リード線をよりはんだ付け、かしめ、溶接等)により、認定されています。
Approved if used together with a varistor (V1mA≧470V, D≧φ10mm), electrically connected in series by means such as twist and soldering, staking, welding etc.
- 4) : UL Standard UL 1449 File No. E318314
- 5) : UL Standard UL497B File No. E175280 DC spark-over voltage is described as break down voltage in the UL report.
- 6) : CSA Standard C22.2 No.1 File No. CA111411
- 7) : TÜV Report No. J9851289(DSA-752MA), J9251508(Others)
- ※ : U10Tタイプ製造可能 U10T type can be provided U10TはUL認定品ではありません。 U10T is not UL recognized product.
- 注) : 2013年12月25日を以ってUL1414は廃止となります。これまでUL1414で評価されFOWX2のカテゴリであったサージアブソーバは同日を以ってUL1449によって評価されVZCA2のカテゴリに包括されます。申請される際はご注意ください。
The UL1414 standards will be discontinued on December 25th, 2013.
Please note that, surge absorbers will be included in VZCA2 category in UL1449 on and after date.