









製品ラインナップ

Products Line up









For Power Line										
										
	CDA70	CDA70LE	FA55	DA53	DSA	DSahr	DSANR	DSAZR		
サージ耐量 / A Surge current capacity	2,000	2,000	2,500	3,000	2,000	5,000	1,000	1,000		
形状 type	Chip type	Lead type				Combination type				
安全規格 safty standard	UL1449 UL497B EN62368-1	UL1449 EN62368-1	UL1449 EN62368-1	UL1449 EN62368-1 LTI-002-2011	UL1449 UL497B EN62368-1 LTI-002-2011	UL1449	UL1449 EN62368-1	UL1449 EN62368-1 C22.2No.269.4-17		
サージ規格 Conforms with standard	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5		
Page	21	23	25	26	27	28	29	30		
Vs										
140										
200										
300										
350										
400										
500										
600										
700										
750										
800										
1,000										
1,100										
1,200										
1,400										
1,500										
2,400										
2,700										
2,800										
3,000										
3,600										
4,000										
4,500										
6,200										
7,500										
7,800										
用途 Applications	SW 電源、インバータ電源、OA 機器及び家電機器の電源、太陽光発電用パワーコンディショナー、EV/PHV 自動車用充電器、LED 屋外照明、UPS Power supplies: switching power, inverter, office and consumer. Photovoltaic power conditioner, electrical and hybrid vehicle charger, high-power and exterior LEDs, and UPS.									

※EN62768-1 は、3,000V 品以上で認定されています。

EN62768-1 approved for ≥ 3000V surge absorbers.

注) : 2013 年 12 月 25 日を以って UL1414 は廃止となりました。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。

UL1414 standards were abolished on December 25, 2013. UL1414 FOX2 and VZCA2 categories are replaced by UL1449 after this date.

For Communication Line				For ESD			SPD		
									
DE37	DSS	CDA70	CSA70	DSP	CSA30	CSA20	LTM		
1,500	500	2,000	2,000	DSP=1,000A H-DSP=300A	—	—	LTM-U=5,000A LTM-R=20,000A LTM-RF=20,000A	サージ耐量 / A Surge current capacity	
Lead type		Chip type		Lead type	Chip type		SPD	形状 type	
UL1449 UL497B EN62368-1	UL1449 UL497B EN62368-1 LTI-002-2011	UL1449 UL497B EN62368-1	UL497B	—	—	—	—	安全規格 safty standard	
ITU-T	ITU-T	ITU-T	ITU-T	IEC61000-4-2	IEC61000-4-2	IEC61000-4-2	JISC5381-11	サージ規格 Conforms with standard	
31	33	37	39	41	45	46	47	Page	
								Vs	
								140	
								200	
								300	
								350	
								400	
								500	
								600	
								700	
								750	
								800	
								1,000	
								1,100	
								1,200	
								1,400	
								1,500	
								2,400	
								2,700	
								2,800	
								3,000	
								3,600	
								4,000	
								4,500	
								6,200	
								7,500	
								7,800	
FAX、モデム、電話機、VoIP、xDSL、ADSL 等 Fax, modem, telephone, VoIP, xDSL, ADSL, and others.				カーナビゲーション、カーオーディオ、 カーアンテナ、アミューズメント機器等 Car navigation, car audio, automotive antenna, gaming/amusement machines, and others.			制御盤、NC工作機、 放電加工機、ロボット等 Control box, NC tooling, arc discharge machining, robots, and others.		用途 Applications