









製品ラインナップ

Products Line up










	For Power Line							
								
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 EN60065 EN60950-1	UL1449 EN60065 EN60950-1	UL1449 EN60065 EN60950-1	UL1449 EN60065 EN60950-1 C22.2No.1 C22.2No.60065	UL1449 UL497B EN60065 EN60950-1 C22.2No.1	UL1449	UL1449 EN60065 EN60950-1	UL1449 EN60065 EN60950-1 C22.2No.1
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.							

※ EN60065, EN60950-1 は、3,000V 品以上で認定されています。

EN60065 and EN60950-1 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-U	LTB	サージ耐量 /A Surge current capacity	
1,500	500	2,000	1,500	—	—	—	5,000	—		
Lead type		Chip type		Lead type	Chip type		SPD	SPD	形状 type	
UL1449 UL497B EN60065 EN60950-1	UL1449 UL497B EN60065 EN60950-1	UL1449 UL497B EN60065 EN60950-1	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	48	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	