

\*MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION

製品ラインナップ

## **Surge Absorber Series**



Products Line up

	高サージ耐量 Heavy-duty types			中サージ耐量				低サージ耐量	
					Medium-c	luty types	Light-duty types		ity types
	14	18				aner)			03
	DH53	DA53	FA55	FA44	DSA	CDA70	CSA70	DE37	DSS
Page	23	25	27	29	31	33	35	37	39
サージ耐量 /A Surge current capacity	5,000	3,000	3,000A 1 time 2,500A 3 times	2,000	φ 0.5:2,000 φ 0.4:1,500	2,000	2,000	1,500	500
活用 / 利用 utilization	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 通信サージ対策 Power Lines Communication Lines	電源サージ対策 通信サージ対策 Power Lines Communication Lines	通信サージ対策 共振対策 Communication Lines Resonance measure	電源サージ対策 通信サージ対策 共振対策 Power Lines Communication Lines Resonance measure	電源サージ対策 通信サージ対策 共振対策 Power Lines Communication Lines Resonance measure
形状 type	Lead type	Lead type	Lead type	Lead type	Lead type	Chip type	Chip type	Lead type	Lead type
安全規格 Safety standard	UL1449 CSA C22.2No.269 EN62368-1	UL1449 C22.2 No.269.5-17 EN62368-1	UL1449 CSA C22.2No.269 EN62368-1	UL1449 CSA C22.2No.269 EN62368-1	UL1449 UL497B C22.2 No.269.5-17 EN62368-1	cUL1449 UL497B EN62368-1	UL497B	cUL1449 UL497B EN62368-1	UL497B
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	ITU-T	ITU-T	ITU-T
Vs									
140 200									
300									
350									
400									
500									
600									
650									
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、インパータ電源、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、蓄電池、 LED 屋外照明、UPS Power supplies: switching power, inverter, office and consumer. Photovoltaic power conditioner, electrical and hybrid vehicle charger, Energy Storage System, high-power and exterior LEDs, and UPS.								

本資料の技変能といついては(はじかに)をご覧が走む。 see { Introduction } for the handling of the products listed in this document. サージアプリー(のご使用上の注意はP22をご覧が走む)。 Please see page 22 for precautions when using the surge absorber. Edition 2024,10(A)

サージアブソーバ

## **Surge Absorber Series**

製品ラインナップ Products Line up

7	-2770	<u></u>
SURGE	ABSORB	ER

	低サージ耐量 静電気サージ			SPD (Surge Protective Device)						
	Light-duty types	ESD	ESD type		SPD Type					
	03	0	0							
	DSP	CSA30	CSA20	DSANR	DSAZR	DSAHR	EAZR	LTP		
Page	42	45	46	47	49	51	53	55		
サージ耐量 /A Surge current capacity	1,000	_	_	1,000	1,000	1,000	10,000	20,000		
活用 / 利用 utilization	共振対策 静電気対策 Resonance measure ESD	静電気対策 ESD	静電気対策 ESD	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 Power Lines	電源サージ対策 Power Lines	配電盤 switch board		
形状 type	Lead type	Chip type	Chip type	Combination type	Combination type	Combination type	Combination type	Module type		
安全規格 Safety standard	_	_	_	UL1449 EN62368-1	UL1449 C22.2 No. 269.4-17 EN62368-1	UL1449	UL1449 CSA C22.2 No.269	_		
サージ規格 Conforms with standard	IEC61000-4-2	IEC61000-4-2	IEC61000-4-2	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	IEC61000-4-5	_		
Vs										
140										
200										
300 350										
400										
500										
600										
650										
700										
750										
800										
1,000										
1,100 1,200										
1,400										
1,500										
2,400										
2,700										
2,800										
3,000										
3,300										
3,600										
4,000 4,500						1				
6,200						1				
7,500										
7,800										
用途 Applications	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.			SW 電源、インパ 太陽光発電用パ LED 屋外照明、 Power supplies: s Photovoltaic pow high-power and e	配電盤、NC工作機 放電加工機、ロボッ Switch board, NC too arc discharge machin robots, and others.					

本資料のお歌振いていては[はじめに]をご覧化さい。 e [Introduction] for the handling of the products listed in this document. サージアヴァーバのご使用上の注意はP22をご覧ださい。 Please see page 22 for precautions when using the surge absorber. Edition 2024,10(A)

\*MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION