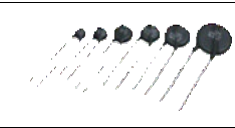





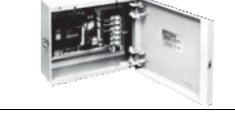



製品体系

バリスタ (ZNR® サージ アブソーバ)	Dタイプ E/E-S1 シリーズ		サージ電流耐量・エネルギー耐量などのサージパルス吸収能力を大幅に向上。	●バリスタ電圧：200 ~ 1100 V ●サージ電流耐量：600 ~ 7000 A (at 8/20 μs)
	Dタイプ Vシリーズ		ラジアルリード形標準品。通信,制御,家電,住設などあらゆる分野の電子機器のサージ保護用。	●バリスタ電圧：18 ~ 1800 V ●サージ電流耐量：125 ~ 7000 A (at 8/20 μs)
	SMD タイプ HFシリーズ		車載電装用 (DC12V専用) ロードダンパサージに対応 小形面実装,高信頼性。	●バリスタ電圧：20 ~ 23.2 V 27 V±20 % ●サージ性能：JASO A-1 70 V 1 time
	SMD タイプ VFシリーズ		面実装形。保護用樹脂でモールドしてあるために,実装時にも特性が劣化せず,信頼性が高い。	●バリスタ電圧：22 ~ 470 V ●サージ電流耐量：125 ~ 600 A (at 8/20 μs)
	SCタイプ		サージ電流耐量が大きく, JIS C 5381-1に対応するサージ防護装置 (SPD) への内蔵用	●バリスタ電圧：200 ~ 950 V ●サージ電流耐量：In 20 kA Imax. 40 kA (at 8/20 μs)
	Eタイプ CKタイプ		主として産業用電気,電子機器のサージ保護用。大形の素子を用い,サージ電流耐量が大い。	●バリスタ電圧：200 ~ 1100 V ●サージ電流耐量：5 ~ 25 A (at 8/20 μs)
	Pタイプ		劣化表示機能の付いたプラグインタイプ。主として産業用電気,電子機器のサージ保護用。	●バリスタ電圧：250 ~ 1000 V ●サージ電流耐量：5000 A (at 8/20 μs)
	Jタイプ		大エネルギーサージ対策用,又は大容量誘導性負荷開閉サージ対策用。	●バリスタ電圧：560 ~ 1250 V ●サージ電流耐量：80 ~ 320 kA (at 4/10 μs) ●エネルギー耐量：5000 ~ 40000 J
	Gタイプ		高圧(3.3, 6.6 kV)負荷開閉サージ用。VCB内蔵用電力ケーブル防蝕層保護用。	●バリスタ電圧：5 ~ 17 kV ●サージ電流耐量：5 ~ 10 kA (at 8/20 μs) ●エネルギー耐量：1300 ~ 2600 J
	避雷器 ボックス		結線済ボックス入り避雷器。水道システム,鉄道信号システムなどの耐雷対策用。	●バリスタ電圧：12 ~ 100 V ●サージ電流耐量：5000 A
サイリスタ 用 ZNR		電源制御用サイリスタの誘導性負荷開閉サージ対策用。	●バリスタ電圧：510 ~ 2500 V ●インパルス寿命：40 ~ 210 A (2 ms, 104 times)	