



監視カメラ用 SPD

株式会社 昭電

BNC 形同軸用 SPD
ACM-BNCA



電源コンセント用 SPD
TBP-2PE



LAN 用 SPD
TBP-LAN



LAN 屋外用 SPD
NS-WCAT6



同軸ケーブル（BNC コネクタ）や LAN ケーブルで接続する監視カメラ、ネットワークカメラ、PC、Hub、レコーダーなどの機器を雷の被害から安全に守ります。

最新の JIS（日本産業規格）に対応し、高い雷保護性能を有しています。

製品の特長

- 最新の JIS（日本産業規格）に適合した高性能
- 電気工事の資格が不要で取付・配線が簡単
- 寿命がわかる状態表示機能付き（NS-WCAT6 除く）
- 屋外（保護等級 IP66）での使用が可能（NS-WCAT6 対応）

▶ 基本仕様

品名・型式	ACM-BNCA	TBP-2PE	TBP-LAN	NS-WCAT6
適用回路	アナログカメラ、同軸コンバータ、 アナログ HD カメラ	AC100V コンセント	10BASE-T・1000BASE-TX・1000BASE-T・1000BASE-TX (CAT5・CAT5e・CAT6 ^{※1})・ PoE・PoE Plus・UPOE・PoE++・LTPoE++・HDBaseT	
接続方法（インピーダンス）	BNC コネクタ (50 Ω / 75 Ω)	2P E 付コンセントプラグ	RJ-45 コネクタ	
適合規格	JIS C 5381-21 カテゴリ C2・D1	JIS C 5381-11 クラス II	JIS C 5381-21 カテゴリ C2・D1	
試験クラス／カテゴリ				
最大連続使用電圧 Uc	DC70V	AC250V	DC60V	
放電電流／インパルス耐久性	インパルス耐久性 5kA ^{※2} 線間 200V 以下	公称放電電流 In 5kA ^{※2} 線間 1.2kV 以下	インパルス耐久性 5kA ^{※3} 各ペア～接地間 500V 以下	インパルス耐久性 4kA ^{※3} 各ペア～接地間 500V 以下
電圧防護レベル Up	接地間 500V 以下	接地間 1.5kV 以下	シールド～接地間 500V 以下	シールド～接地間 600V 以下
状態表示	正常時 緑表示	正常時 緑 LED 点灯	正常時 緑表示	—
外形寸法 (WxHxD)	31.8 × 71.6 × 101 mm	31.8 × 71.6 × 67 mm + 電源ケーブル	31.8 × 71.6 × 67 mm	196 × 211 × 64 mm

※ 1 : TBP-LAN は 1 台接続時だけ CAT6 対応。 ※ 2 : 対地間の値を示す。 ※ 3 : LAN 用 SPD は全放電電流（各ペア合計～接地間）を示す。