

免雷カウントSPD

※「免雷」は音羽電機工業の登録商標です。



形式

LT-2TSC

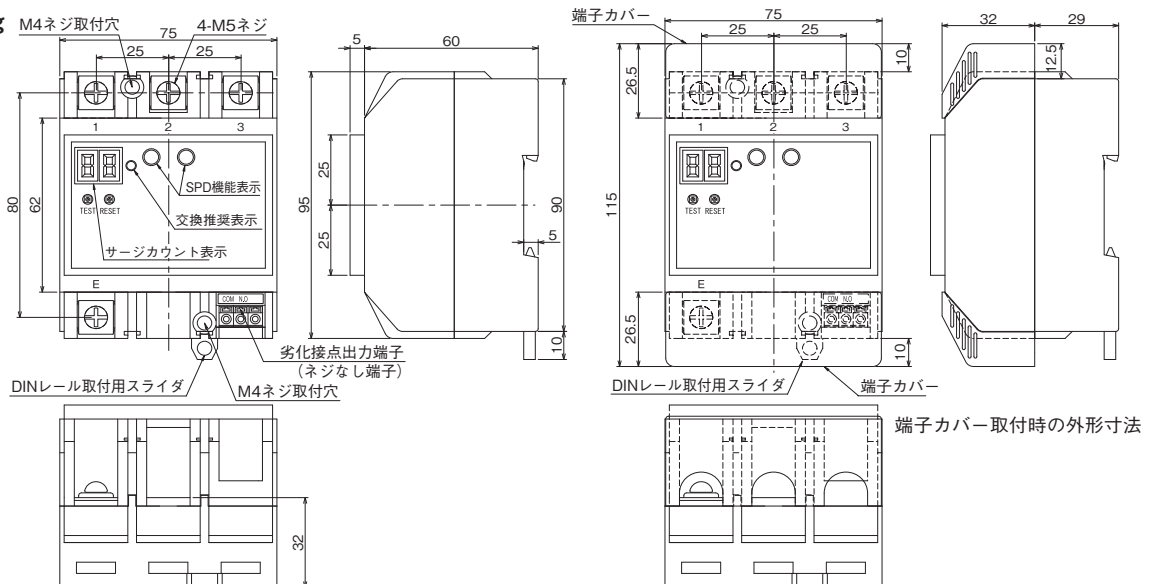
特性表

形 式	LT-2TSC	
最大連続使用電圧 (50/60Hz)	Uc	単相2線 130V, 250V AC 単相3線 110V/220V AC 三相3線 250V AC
公称放電電流 (8/20 μ s)	In	線間、対地間 5kA
最大放電電流 (8/20 μ s)	Imax	線間、対地間 10kA
電圧防護レベル ^{注1)}	Up	線 間 1300V以下 対 地 間 1500V以下
動作開始電圧 ^{注2)}	線 間	540V \pm 10%
使用温度範囲	囲 T	-20 $^{\circ}$ C \sim +50 $^{\circ}$ C
外郭の保護等級 ^{注3)}		IP20
使用電線範囲		5.5mm ² ~14mm ²
カウ ン ト 表 示 ^{注4)}		2桁LED (最大254回まで識別可能)
デ ー タ 保 持		停電時でも停電前の動作回数の記録を保持

注1) 公称放電電流 Inを印加時の値。
注2) 直流1mA印加時の動作開始電圧を示す。
注3) 感電防止端子カバー取付状態による。

外形寸法図

質量：約300g



国土交通省 NETIS登録品
国土交通省 公共建築工事標準仕様書 適合品
国土交通省 建築設備設計基準 適合品
クラスII (JIS C 5381-11) 対応

特 長

- サージカウント・交換推奨表示機能内蔵
サージカウント機能を内蔵し、SPDの効果の見える化を実現。劣化を検知し交換推奨時期を知らせる表示機能付き。
- 盤内取り付け容易
● JIS協約形配線用遮断器寸法 (3極用) に準拠
● 分岐MCCB用の銅バーが利用可能
- 劣化時も安心機能付き
● 自動切り離し装置内蔵
● SPD機能表示付き
● 劣化接点出力対応
- 応答性に優れ、無続流
- 取り付けは4パターン
● DINレール ● M4ネジによる取り付け
● 連接取付板 ● 取付金具によるネジ止め
- 1台で線間・対地間を保護
- RoHS規制物質対応

●劣化接点出力端子

最大使用電圧/電流	AC250V/1.5A DC110V/0.2A
接点動作	a接点 (N.O-COM) …正常時：OFF 劣化時：ON
使用可能電線	より線 0.75mm ² ~1.25mm ² (AWG19~AWG16) 単線 ϕ 0.4mm~ ϕ 1.2mm

劣化接点出力端子に信号線を配線して遠隔監視を行う場合、信号線から侵入する雷サージから貴社の監視装置 (劣化検出装置) を保護するために、信号線の監視装置直近に信号線の電圧に応じた信号回線用SPDの設置をお願いします。

信号回線用SPD

接点回路電圧	推奨SPD
AC100V	LT-121
AC200V	LT-122
DC12V	SL-GV12J
DC24V	SL-GV24J
DC48V	SL-GV48J
DC100V	LT-121

電源用SPD
クラスI

電源用SPD
クラスII

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

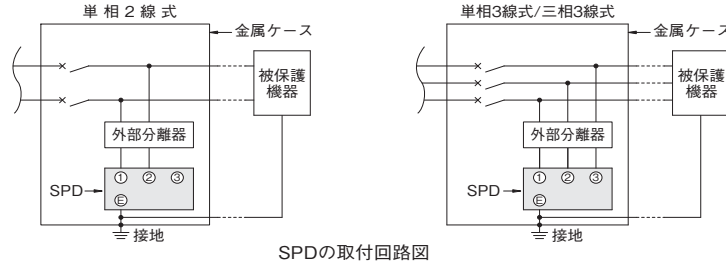
雷関連製品
その他

取り扱い

1. 使用例

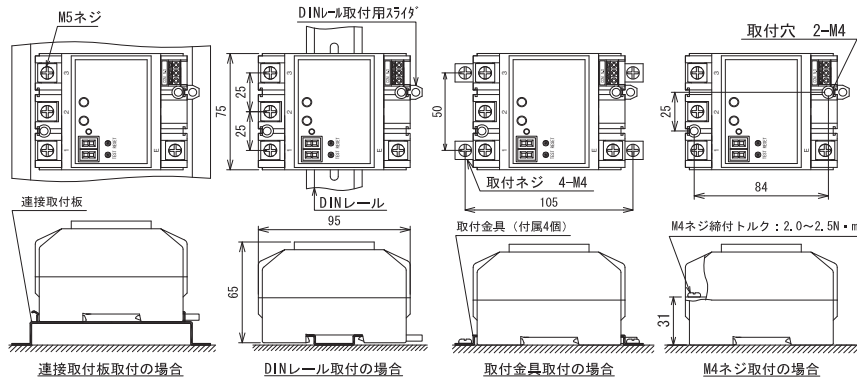
万一SPDが破損した場合、およびSPDの点検時に他の機器への影響を防止するために次の事項を厳守してください。

- ① 盤・ケース等に収納してください。
- ② SPDの一次側には、当社指定の外部分離器を設置してください。外部分離器の詳細は **▶P75 SPD外部分離器** を参照ください。また、当社指定以外の外部分離器をご検討の場合は別途お問い合わせください。
- ③ 客先指定がある場合は、その指定に従ってください。



2. 取り付け方法

SPDは下図に示すいずれかの方法で取り付けてください。



保守点検については、**▶P72**をご参照ください。

電源用SPD クラスⅠ
電源用SPD クラスⅡ
接地間用SPD
SPD盤その他 電源用避雷器
信号回線用SPD・ 避雷器
LAN用SPD・ 同軸用SPD
耐雷トランス
ホームアラーム シリーズ
高圧用避雷器
雷関連製品 その他