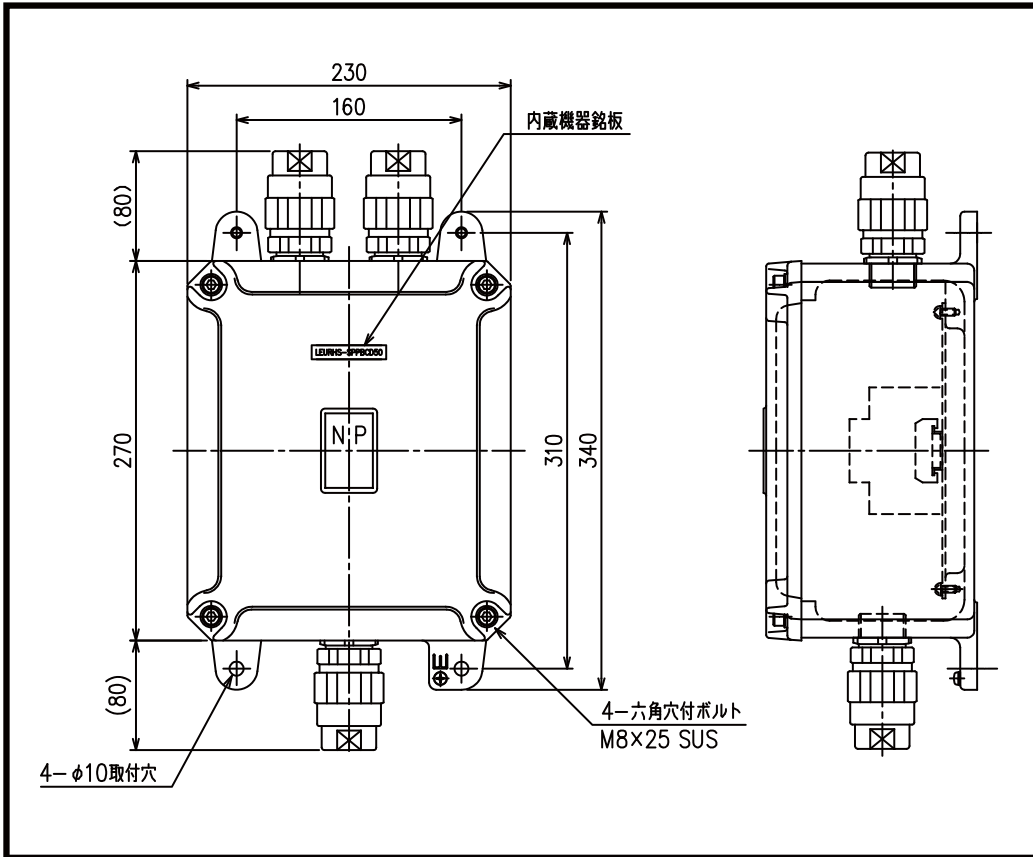


耐圧防爆形アレスタ

アレスタ収容箱の外形・構造



型 式	EX-2327-2
防 爆 構 造	Exd IIB T4
検 定 合 格 番 号	第TC18695号
塗 装 色	内外面 5Y7/1 (半つや)
材 質	アルミニウム合金鋳物



特徴

- 爆発性ガス雰囲気の中で使用できます。(耐圧防爆構造)
- 直雷対応から誘導雷対応の電源用アレスタ及び各種信号用アレスタを用途に応じて選べます。
- アレスタを複数台収納できるので、用途の違うアレスタも収納可能 (個別に設置せずに入るのでコスト削減可能)
- 直雷対応用と誘導雷対応用を組み合わせれば、電圧防護レベルを下げることができます。

内蔵アレスタの種類例

※アレスタはドイツの LEUTRON 製を採用しています

アレスタ型式	保護カテゴリ*	用途(電源)	仕 様
PP B-Tr50KA/Pk	I	AC200V 電源	放電開始電圧：4.0KV 放電耐量：50KA(10/350μs)
PP-BCD-Tr25KA	I + II + III	AC100V 電源	放電開始電圧：1.0KV 放電耐量：25KA(10/350μs)
EnerPro220Tr/20KA	II + III	AC200V 電源	放電開始電圧：1.4KV 放電耐量：20KA(8/20μs)
EnerPro24V-Tr	II + III	DC24V/AC17V 電源	放電開始電圧：37/55V 放電耐量：20KA(8/20μs)
EnerPro48V-Tr	II + III	DC48V/AC30V 電源	放電開始電圧：85/110V 放電耐量：20KA(8/20μs)
ISOProData-150V/150V-Tr	I	各種アナログ信号 電話回線	放電開始電圧：250V 放電耐量：20KA(8/20μs)
DP3×1-12V/12V-Tr	III	測温抵抗体 ポテンシオメータ	放電開始電圧：18V 放電耐量：20KA(8/20μs)
DP2×1-24V/24V-Tra	III	DC24V系 アナログ信号	放電開始電圧：36V 放電耐量：20KA(8/20μs)

*保護カテゴリの I は直雷対応用、II・IIIは誘導雷対応用

記載以外にも用途に応じた各種アレスタを設定しています。
また、設備に応じた防雷対策の設計も行っておりますので、お気軽にご相談ください。