

耐圧防爆形SPD盤

EX-MOA1シリーズ

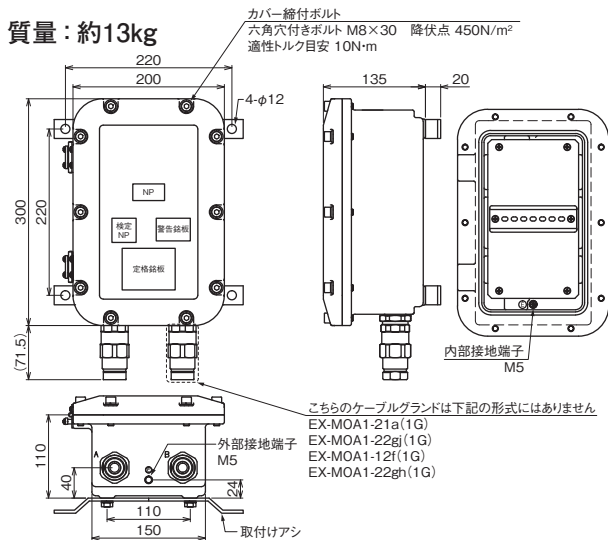
型式検定合格番号 第 TC22086X 号

特長

- お客様のご要望にあわせた防爆仕様のSPD盤を設計
電源用SPD、信号回線用SPD、LAN用SPD、接地
間用SPDなど多種多様な製品を組み合わせた盤を
ご用意します。
- 危険場所の分類
第1類危険場所（ゾーン1）及び
第2類危険場所（ゾーン2）で使用可能
- 工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術
指針）TIIS検定合格品（Ex2015）



外形寸法図



形式

EX-MOA1シリーズ

特性表

●共通仕様

形 式	EX-MOA1シリーズ
材 質	ケースカバー：アルミ铸件(AC4A) 取付けアシ：SUS304
使用区分 ^{注1)}	屋内用
設置方法	壁設置
塗装色(マンセル記号)	5Y7/1 半ツヤ
使用温度範囲	-10℃~+40℃
湿度	90%RH以下(結露しないこと)

注1) 屋外仕様(フード付)及び耐塩塗装が必要な場合は別途ご相談ください。

●形式別仕様

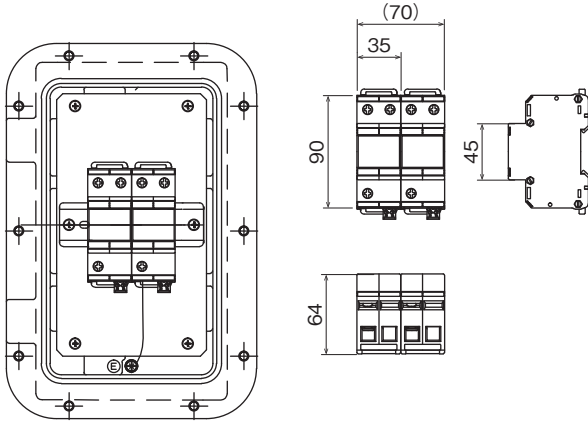
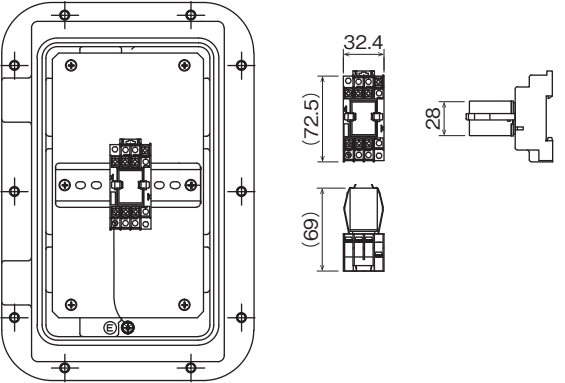
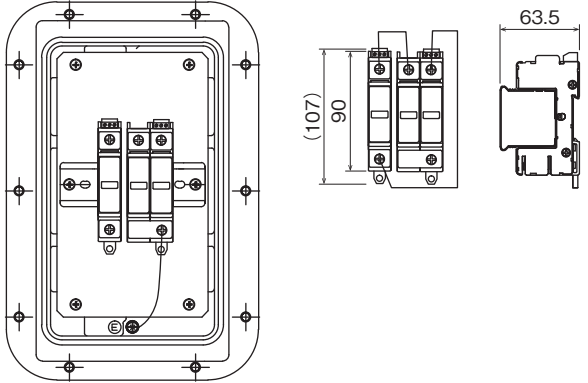
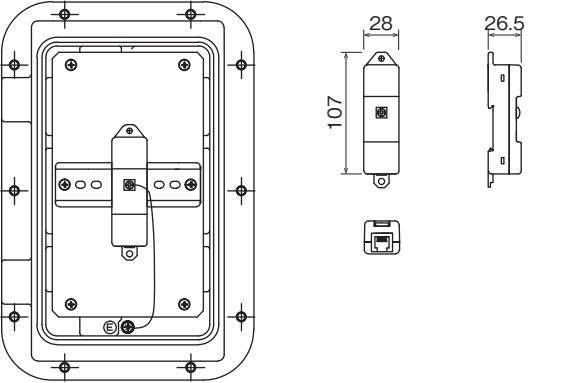
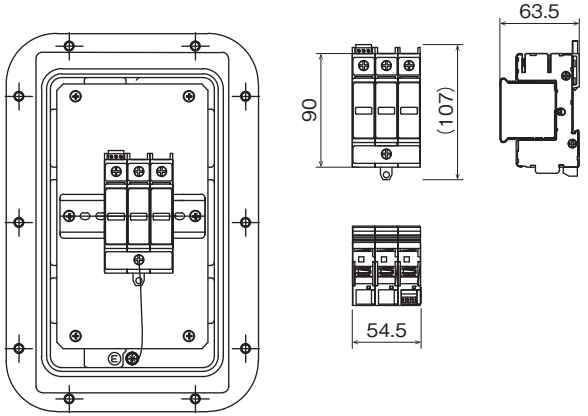
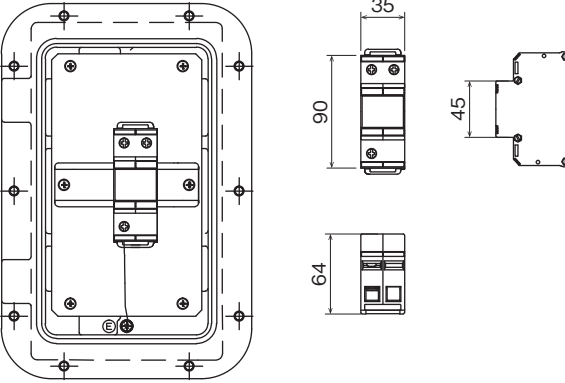
形 式	用 途 例	接 続	ケーブルグラント ^{注2)} 数	内蔵SPD ^{注3)}
EX-MOA1-21a(1G)	単相2線100V(クラスI)	並列	1箇所	LD-22G 2台
EX-MOA1-22gj(1G)	単相2線100V(クラスII)	並列	1箇所	LS-T1FS 1台 LS-TE22FS 1台
EX-MOA1-12f(1G)	三相3線200V(クラスII)	並列	1箇所	LS-TE32FS 1台
EX-MOA1-22gh(1G)	DC100V接点信号	並列	1箇所	LS-T1FS 1台 LS-TN33FS 1台
EX-MOA1-1Ga(2G)	DC4~20mA	直列	2箇所	SG-GV24J 1台
EX-MOA1-1Gb(2G)	RS485回線	直列	2箇所	SGR-GV12J 1台
EX-MOA1-1Gd(2G)	3線式測温抵抗体(PT100)、ポテンシオメータ、熱電対	直列	2箇所	SG-GV5JW 1台
EX-MOA1-1La(2G)	LAN(1000BASE-T,PoE Plus,PoE++)	直列	2箇所	OLA-1000POE 1台
EX-MOA1-1Ha(2G)	絶縁フランジ保護用	—	2箇所	TSF500-Tr 1台

注2) 標準のケーブルグラントのサイズはG3/4(適合ケーブル外径φ10~φ16)ですが、それ以外のサイズおよび本数をご希望の場合は、別途お問い合わせください。
注3) 複数のSPDを組み合わせる場合は別途お問い合わせください。なお、耐圧防爆の型式検定により、認定されたSPD以外のSPDの搭載はできません。

●防爆仕様

防 爆 構 造	耐圧防爆構造 Ex d IIB T4 Gb
使 用 場 所	第1類/第2類危険場所
ケ ー ス 保 護 構 造	IP54相当
検 定 合 格 番 号	TC22086X号

内部配置図

<p>EX-MOA1-21a(1G) LD-22G 2台</p> 	<p>EX-MOA1-1Ga(2G) SG-GV24J 1台 EX-MOA1-1Gb(2G) SGR-GV12J 1台 EX-MOA1-1Gd(2G) SG-GV5JW 1台</p> 
<p>EX-MOA1-22gj(1G) LS-T1FS 1台・LS-TE22FS 1台 EX-MOA1-22gh(1G) LS-T1FS 1台・LS-TN33FS 1台</p> 	<p>EX-MOA1-1La(2G) OLA-1000POE 1台</p> 
<p>EX-MOA1-12f(1G) LS-TE32FS 1台</p> 	<p>EX-MOA1-1Ha(2G) TSF500-Tr 1台</p> 

- 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