

等電位化による雷保護 (レアガス充填絶縁スパークギャップ)

SPD: TSF100/TSF500、TA100C/TA500



特徴

- 高品質工業用セラミックス採用
- レアガス充填、密封シール
- 放射線からフリー
- 70V AC～/100V DCの極めて低いスパークオーバー電圧
- 100kA (10/350 μs) の雷放電耐量
- 高い信頼性と堅牢性
- 動作安定性と長寿命
- フェールセーフ機能

型式	ACスパーク オーバー電圧	DCスパーク オーバー電圧	DCインパルススパーク オーバー電圧(1kV/μs)	雷インパルス 放電耐量(10/350)	設置エリア	型番号
TSF100	70V	100V	650V	100kA	屋内	44 90 69
TSF500	350V	500V	950V	100kA	屋内	48 78 01
TA 100C	70V	100V	650V	100kA	屋外	48 78 14
TA 500C	350V	500V	950V	100kA	屋外	48 78 27

SPD: SGO70/SGO350 (屋外使用)

特徴

M-8のねじで端子接続する耐候性を持たせたメタル/セラミック製の絶縁スパークギャップ。

PUカストにより防水性を持たせてある。雷撃に対して等電位化を行う。



- 高品質工業用セラミックス採用
- レアガス充填、密封シール
- 放射線からフリー
- 70V AC～/100V DCの極めて低いスパークオーバー電圧
- 100kA (10/350 μs) の雷放電電流能力
- 高い信頼性と堅牢製
- フェールセーフ機能

型式	ACスパーク オーバー電圧	DCスパーク オーバー電圧	DCインパルススパーク オーバー電圧(1kV/μs)	雷インパルス 放電耐量(10/350)	設置エリア	型番号
SGO70	70V	100V	650V	100kA	屋外	47 21 17
SGO350	350V	500V	950V	100kA	屋外	47 22 13
SGO70QA	70V	100V	650V	100kA	地中	47 21 04
SGO350QA	350V	500V	950V	100kA	地中	47 22 11

SPD: TC100A/TC500A

特徴

ATEX認証された防爆カテゴリにおいて適用。

爆発性領域における雷撃の等電位化。CCPSを装備したガスパイプラインの絶縁フランジ圧力送信器など防爆電子機器。

- 高品質のセラミック使用
- 防爆エリア: EX II T3 (ヨーロッパ標準: EN50014/EN50028) クリア
- 密閉構造で、レアガス充填
- 放射性物質からフリー
- 極めて低い放電電圧
- 極めて高い放電耐量100kA (10/350 μs)
- 高い信頼性と堅牢性
- 動作安定性と長寿命
- 2重のフェールセーフ機能
- 接続ケーブル機能セット (TC100A/k1)
- パテント取得済み



型式	ACスパーク オーバー電圧	DCスパーク オーバー電圧	DCインパルススパーク オーバー電圧(1kV/μs)	インパルス 放電耐量(10/350)	型番号
TC100A	70A	100V	650V	100kA	48 78 30
TC500A	350A	500V	950V	100kA	48 78 50

問い合わせ先

 **美 貴 本**
MIKIMOTO CO., LTD.

株式会社 美貴本

〒550-0003
大阪市西区京町堀3丁目9番8号
Tel.: 06-6447-1001
Fax: 06-6447-1000
E-Mail: spd@mikimoto-japan.co.jp
URL: www.mikimoto-japan.co.jp

06060D04