

防爆機器検定、合格番号第TC19315号

JIS C 5381-1準拠

クラスI、II対応

耐圧防爆形SPD

石油化学プラント、重化学工場などの 防爆エリアで使用する 耐圧防爆構造の電源用SPD



EX-P形 (電源用)

防爆構造: IIBT6

【特長】

- JIS C 5381-1クラスI・IIに対応したMZS-200AV形電源用SPDを実装。
- MZS-200AV形は、劣化表示機能および劣化時の警報接点出力機能を搭載。

【用途】

- 防爆エリア内のAC100V、DC100V、AC200V電源回路に使用
- LNGプラント
- 石油備蓄基地
- LPGガス基地

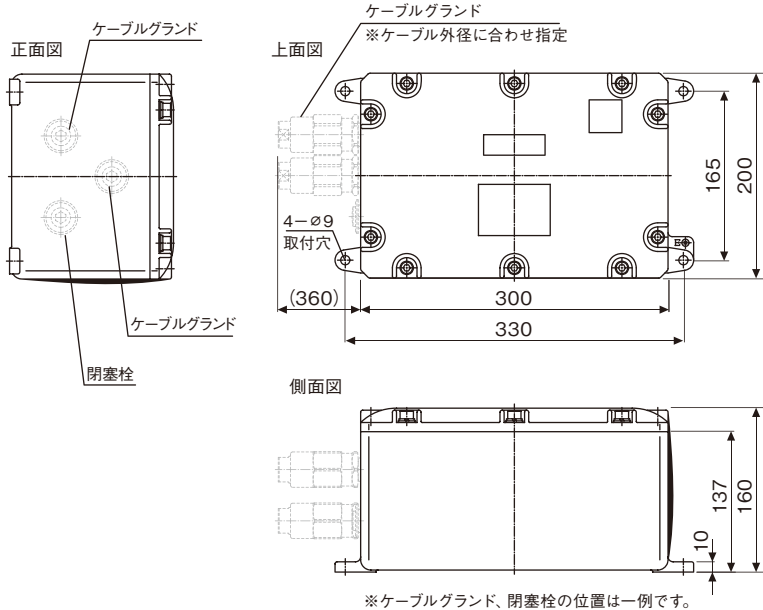


NEXT INFRASTRUCTURE

創造企業

 SANKŌSHA

■ 外観図



対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度：ⅡBT6
(爆発性ガスの発火温度85℃を超え100℃以下のもの。)

■ 性能表

●本製品に実装されるSPD (1台あたり) の性能

項目	測定条件	性能
試験クラス	JIS C 5381-1	クラスⅠ、クラスⅡ
最大連続使用電圧Uc		230V (50/60Hz)
インパルス放電電流 Iimp	10/350μs	25kA
最大放電電流 Imax	8/20μs	100kA
公称放電電流 In	8/20μs	20kA
電圧防護レベルUp		1.5kV以下
続流遮断定格	Uc=230V	50kA
劣化表示機能		正常時：表示部凹、劣化時：表示部凸
劣化時警報接点出力		有

●ケーブルグランド及び閉塞栓の選定 ケーブルグランドは、ケーブル外径にあわせて選定してください。

	型番	接合ネジ	TYPE	適合ケーブル範囲
ケーブルグランド	SXC-16BY	G1/2	2	φ7.0~φ10.0
			1	φ10.0~φ12.0
	SXC-22BY	G3/4	2	φ12.0~φ14.0
			1	φ14.0~φ16.0
閉塞栓	SBP-16	G1/2	ケーブルグランドを選定しない場合には、こちらを選定してください。	
	SBP-22	G3/4		

株式会社 サンコーシャ

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎4丁目3番8号
TEL (03) 3491-2525 FAX (03) 5496-4289
<http://www.sankosha.co.jp> E-mail info@sankosha.co.jp

- 北海道支店 〒060-0062 札幌市中央区南2条西10丁目1番4号 第2サントービル7F TEL (011)271-0050
- 東北支店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2丁目7番12号 グリーンウッド仙台一番町ビル7F TEL (022)223-8131
- 中部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目11番7号 伏見大島ビル8F TEL (052)204-3020
- 関西支店 〒530-0051 大阪市北区太融寺町2番22号 梅田八千代ビル5F TEL (06)6361-7801
- 中国支店 〒730-0012 広島市中区上八丁堀3番5号 池尻ビル3F TEL (082)222-8210
- 九州支店 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通り4丁目2番27号 立石ビル3F TEL (092)715-6622
- 四国営業所 〒760-0062 高松市塩上町1丁目4番8号 鶴尾ビル1F TEL (087)831-9188

■ お問い合わせ

●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合がございます。
 ●仕様および外観は改善のため一部変更することがございますので予めご了承ください。
 このカタログの記載内容は2011年2月現在のものです。