

発行：2023年7月19日

SALES INFORMATION



中国防爆認証の再取得について

ZT11 半導体産業用圧力センサにおいて、中国防爆認証を安全増防爆にて再取得しましたので、お知らせ致します。ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

記

形状／圧力の種類 ・ ・ ・ $\left\{ \begin{array}{l} \text{E : T形／ゲージ圧, F : S形／ゲージ圧} \\ \text{P : T形／絶対圧, Q : S形／絶対圧} \end{array} \right.$

2023年8月生産分より

3. 防爆仕様

	安全増防爆					再取得
防爆認証	IECEX(国際)	ATEX(欧州)	TS(台湾)	KCs (韓国)	日本	NEPSI(中国)
認証番号	IECEX CML 21.0001X	CML 20ATEX3232X	TD10003L (識別番号)	21-AV4BO-0262X	CML 23JPN3070X	GYJ23.1080X
危険場所分類	Zone 2	カテゴリ3G	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2
防爆表示	Ex ec IIC T4/T5/T6 Gc 機器保護レベル 温度等級 ガスグループ 安全増防爆構造					
容器保護等級	IP65(M12コネクタ付ケーブル嵌合状態)					
耐電圧	500V AC, 1分間					
使用温度範囲	温度等級	T4 T5 T6	-20 ～ 70℃(氷結、結露なきこと) -20 ～ 30℃(氷結、結露なきこと)			
電源電圧	12～24V DC					

- ・上記以外の仕様は標準品（非防爆）と基本的に同等です。
- ・安全増防爆構造“ec”とは、通常運転状態において爆発性ガスの点火の要因となるアーク、または火花のリスクを最小化した機器で、ゾーン2の危険場所で使用することが可能です。
(使用上における注意点等の詳細は、取扱説明書を参照下さい)

注1) 安全増防爆構造品は、オプションの M12 コネクタ付ケーブルとのセット販売が必須となります。
注文時は、製造命令書の記事欄に M12 コネクタ付ケーブルの種類を記載してください。

注2) 安全増防爆構造品は、使用される国を把握する必要があります。
注文時は、製造命令書の記事欄に向先（国名）を必ず記載して下さい。

4. 銘板仕様比較

	銘板色	銘板レイアウト（現行）	銘板レイアウト（NEPSI 認証変更）
ゲージ圧	黒色		
絶対圧	茶色		

5. その他

本件に関してご不明な点がございましたら、弊社担当営業所までお問い合わせください。

以上