

ZT11 半導体産業用圧力センサ 台湾防爆(TS) 認証取得について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

ZT11 半導体産業用圧力センサ台湾防爆(TS) 認証の追加についてご連絡致しますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

IECEX/ATEX(安全増防爆) 取得の ZT11 圧力センサにおいて、台湾防爆(TS) 認証を追加取得しましたのでお知らせ致します。こちらに伴い、製品銘板に TS マークが追加されます。

なお、NEPSI、KCs 認証は、2021 年 7 月取得予定となります。

1. 対象機種

ZT11 半導体産業用 安全増防爆構造圧力センサ

<形番構成>

ZT11-□ □ □

- グレード... E:EPグレード, G:GPグレード
- 接続ねじ... 標準品(非防爆)に準ずる
- 形状/圧力の種類...
 - E:T形/ゲージ圧, F:S形/ゲージ圧
 - P:T形/絶対圧, Q:S形/絶対圧

2. 対応開始時期

即日

カタログ、取扱説明書については、ホームページより順次更新致します。

3. 仕様

安全増防爆構造 ZT11 圧力センサの防爆仕様

	現行品		新規追加
防爆認証	IECEX(国際)	ATEX(欧州)	TS(台湾)
認証番号	IECEX CML 21.0001X	CML 20ATEX3232X	TD0502IJ (識別番号)
危険場所分類	Zone 2	カテゴリ 3G	Zone 2
防爆表示			
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	-20 ~ 70°C (氷結、結露なきこと)
		T5	
		T6	-20 ~ 30°C (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)
- ・日本国内向け防爆品として適合しませんので、ご注意下さい。

注) 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) 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)の記載をお願い致します。

外観写真

	銘板色	製品外観	銘板印字内容
ゲージ圧	黒色		 <p>TYPE ZT11-F3E OPEN LOCK</p> <p>PRESSURE SENSOR</p> <p>① NAGANO KEIKI</p> <p>Range: -15~3000psi Power: 12~24VDC Output: 4~20mADC (0.25) Date: 04.2021 No.: SAMPLE EP</p> <p>IECEX CML21.0001X, CML 20ATEX3232X Ex ec IIC T4/T5/T6 Gc -20°C ≤ Ta ≤ 70/70/30°C</p> <p>WARNING - THE CONNECTOR SHALL NOT BE SEPARATED WHILST ENERGISED.</p> <p>CE Ex IIC T4/T5/T6 Gc TS</p>
絶対圧	茶色		 <p>TYPE ZT11-Q3E OPEN LOCK</p> <p>PRESSURE SENSOR</p> <p>① NAGANO KEIKI</p> <p>Range: 0~3000psi abs. Power: 12~24VDC Output: 4~20mADC (0.25) Date: 04.2021 No.: SAMPLE EP</p> <p>IECEX CML21.0001X, CML 20ATEX3232X Ex ec IIC T4/T5/T6 Gc -20°C ≤ Ta ≤ 70/70/30°C</p> <p>WARNING - THE CONNECTOR SHALL NOT BE SEPARATED WHILST ENERGISED.</p> <p>CE Ex IIC T4/T5/T6 Gc TS</p>

TS マーク追加
 ※TS マーク追加以外のレイアウト変更はありません

TS マーク追加
 ※TS マーク追加以外のレイアウト変更はありません

4. その他

ご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所又は、販売店までお問い合わせください。

以上