

SALES INFORMATION

C00134



ZT11 半導体産業用圧力センサ 韓国防爆(KCs)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韓国防爆(安全増防爆)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/TS(安全増防爆)、NEPSI(非点火防爆)取得の ZT11 圧力センサにおいて、韓国防爆(KCs)認証を追加取得致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 KCs マークおよび認証番号が追加されます。

1. 対象機種

・品名 : ZT11 半導体産業用 圧力センサ

・形番 : 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. 変更時期

2022 年 6 月生産分より

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. 防爆仕様

	安全増防爆				非点火防爆
	IECEx(国際)	ATEX(欧州)	TS(台湾)	新規追加	
防爆認証				KCs (韓国)	NEPSI(中国)
認証番号	IECEx CML 21.0001X	CML 20ATEX3232X	TD10003L (識別番号)	21-AV4BO-0262X	GYJ21.1230X
危険場所分類	Zone 2	カテゴリ3G	Zone 2	Zone 2	Zone 2
防爆表示	Ex ec IIC T4/T5/T6 Gc 機器保護レベル — 安全増防爆構造 — ガスグループ — 温度等級				Ex nA IIC T4/T5/T6 Gc 機器保護レベル — 非点火防爆構造 — ガスグループ — 温度等級
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℃(氷結、結露なきこと)		
		T5			
		T6	-20 ～ 30℃(氷結、結露なきこと)		
電源電圧	12～24V DC				

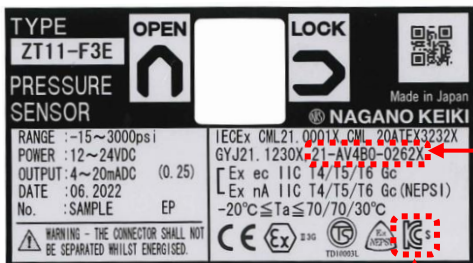
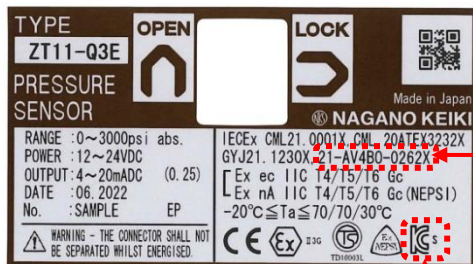
※中国では、国家標準規格の違いにより、安全増防爆構造“ec”のカテゴリが存在しないため、非点火防爆構造“nA”に置き換わります。
尚、防爆仕様に変更点はありませんが、メイハン内の防爆表示は併記となります。

- ・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”(非点火爆発構造品“nA”)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、取扱説明書をご参照ください)
- ・日本国内向け防爆品として適合しませんので、ご注意ください。

注1) 安全増防爆構造品(非点火爆発構造品)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。
ご注文時は、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(非点火爆発構造品)は、使用される国を把握する必要があります。
ご注文時は、製造命令書の記事欄に向先(国名)を必ず記載してください。

外観写真

	銘板色	製品外観	銘板印字内容
ゲージ圧	黒色		防爆認証番号追加  KCs マーク追加
絶対圧	茶色		防爆認証番号追加  KCs マーク追加

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