

# 耐圧防爆型微圧スイッチ (ダイヤフラムアクチュエーター)

TEX1-Z1/4D



## ■ 主な特徴

- 3～25kPaの超低圧領域で使用可能な耐圧防爆型圧カスイッチです。
- 接液部にニトリルゴムダイヤフラムを採用。
- 空圧、水圧、油圧、ガス圧、蒸気圧など、さまざまな圧力媒体に使用できます。
- マイクロスイッチにはSPDT標準容量型を採用し、微弱負荷型(DC24V用)、密閉型(耐環境型)用途にも使用可能です。
- ExdII CT6(防爆等級)適合品。

型式	レンジ	差圧	定格圧力	耐圧
TEX1-Z1/4D	MIN.: 圧力下降設定最小値 MAX.: 圧力上昇設定最大値 kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) MIN. ~ MAX.	レンジの数値に加える kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) MIN. ~ MAX.	連続して使用 できる最高圧力 kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )
	3 ~ 25 (0.03 ~ 0.25)	2.5 ~ 8 (0.025 ~ 0.08)	25 (0.25)	300 (3)

- 差圧固定型 (F) があります。
- MIN. の差圧はレンジのほぼ中間圧力での値を表示しています。  
レンジの中間圧力より低圧では表示の値よりやや小さく、高圧側ではやや大きくなります。

