



**KELLER**

# 本質安全防爆圧力センサー一覧

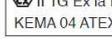


モデル	測定モード	FSレンジ (~の間で レンジ指定)	出力*1	精度	特徴
33XEi 1/4" シェ 	ゲージ圧 シールドゲージ圧 絶対圧	100kPa ~ 100MPa  800~1200hPa	RS485 4~20mA 0~5VDC 0~10VDC	0.05%FS (RS485)  0.1%FS 〔4 ~ 20mA〕 〔0 ~ 5VDC〕 〔0 ~ 10VDC〕	高精度 デジタル出力付き 気圧レンジ有り 低圧駆動タイプ 有り
35XEi 1/2" フラッシュ ダイヤフラム 					
PD-33XEi 	差圧	100kPa ~ 3MPa	同上	同上	高精度 差圧測定 デジタル出力付き
41XEi 	ゲージ圧 絶対圧*2	3kPa ~ 30kPa	RS485 0~10VDC 4~20mA	0.1%FS *3 (典型値)  0.2%FS (最大値)	低圧用 小型
23SYEi 	ゲージ圧 シールドゲージ圧 絶対圧 連成圧	10kPa ~ 100MPa	4~20mA 0~5VDC 0~10VDC	0.25%FS~ 0.5%FS	小型・安価 幅広いレンジ 溶接構造  25YEi は フラッシュダイヤフラム
25YEi フラッシュ ダイヤフラム 					
26YEi 	ゲージ圧 絶対圧	10kPa ~ 1MPa	同上	同上	小型 水位計に 使用可

### ■ 防爆等級/20シリーズ

Ex ia IIC T6-T4 Ga IBExU 10 ATEX 1124 X  
Ex ia IIIC T 130 °C Da IECEx IBE 14.0044 X  
 

### ■ 防爆等級/30シリーズ

 I M1 Ex ia I  
 II 1G Ex ia IIC T4...T6  
KEMA 04 ATEX 1081 X 

T4 for T<sub>a</sub> ≤ 100 °C, T5 for T<sub>a</sub> ≤ 85 °C, T6 for T<sub>a</sub> ≤ 70 °C

### ■ 防爆等級/40シリーズ

 II 1/2 G  
Ex ia IIC T4  
PTB 06 ATEX 2011 

- \*1. Xシリーズには全てRS485が付きます
- \*2. 絶対圧のレンジはお問合せください
- \*3. 0~10Vタイプは(典型値: 0.2%FS、最大値: 0.3%FS)です

- 品質向上のため、予告なく仕様変更することがあります。
- 特注でFSレンジ・ケーブル長の変更が可能です。
- その他お気軽にお問い合わせ下さい。



株式会社 サヤマトレーディング  
〒114-0001 東京都北区東十条 6-10-12  
TEL: 03-3903-2181 FAX: 03-3903-0123  
sales-team@sayama.com <https://www.sayama.com/>