

高精度の微圧アプリケーションに

# P29 シリーズ

Differential Pressure Transmitter

## 微差圧計トランスミッター

KRONE CORPORATION



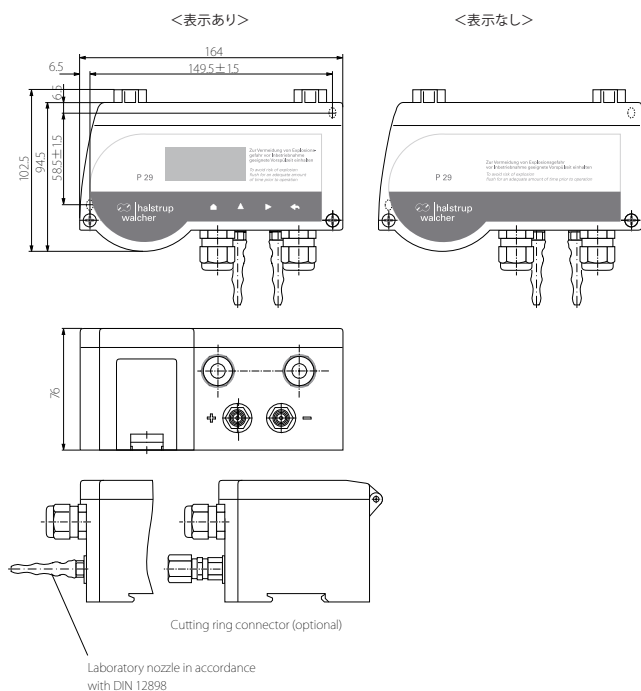
### ■ 主なアプリケーション

工業用炉等の天然ガス流量監視 等

### ■ 特長

- ・天然ガス対応可の差圧トランスミッター (TUV認証)
- ・デザイン及び仕様変更により発火源をガスから安全に分離。
- ・スケーリング可能な測定範囲とディスプレイ
- ・圧力と流量の計測が可能
- ・ゼロドリフト防止ゼロ点補正機能有
- ・過圧防止用リリーフバルブ内蔵
- ・DINレール対応可
- ・多言語メニュー対応 (英語/フランス語/ドイツ語/イタリア語)

### ■ 寸法図



測定レンジ	250, 500Pa 1, 2.5, 5, 10, 20, 50, 100 kPa ※フリースケールの10~100%以内で自由なスケーリング可能
精度	±0.5% F.S ±0.3Pa ±0.2% F.S ±0.3Pa (≤50kPa)
Span 温度特性	0.03%/°C (+10 ~ +50°C)
Zero 温度特性	±0% (オートゼロ補正機能)
オーバープレッシャー	100kPa (≥2.5kPa)、200倍 (<2.5kPa)
媒体	天然ガス
ライン圧	100kPa
レスポンスタイム	25ms
時定数	25ms ~ 60s (調整可)

使用温度範囲	+10 ~ +50°C
保存温度範囲	-10 ~ +70°C

消費電力	約6VA
重量	約750g
ケーブルグランド	2 x M16
圧力ポート	nozzle DIN12898

保護等級	IP65
認証	CE, EN1127-1:2007

### ■ 発注コード構成

アナログ出力	A	電源	B
0 ~ 10V (R <sub>L</sub> ≥ 2kΩ)	1	24VDC ± 10%	24DC
0 ~ 20mA (R <sub>L</sub> ≤ 500Ω)	0		
4 ~ 20mA (R <sub>L</sub> ≤ 500Ω)	4		
±5V (R <sub>L</sub> ≥ 2kΩ)	5		

測定レンジ	C	精度	D
(例)		±0.2% F.S (≤50kPa)	2
0..250Pa		±0.5% F.S	S
0...100mmHg			

LCD表示	E	接点	F
なし	0	NWチューブ(5-8mm)	0
LCD及び設定ボタン	LC	フレアレス継手(8mm)	S

発注コード(例)	P29-	A	B	C	D	E	F
----------	------	---	---	---	---	---	---



株式会社 クローネ

本社：〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698  
 大阪支店：〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360  
 e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: https://www.krone.co.jp

2021年3月