

高精度の微圧アプリケーションに

# REG21

Differential Pressure Transmitter

## 微差圧計トランスミッター

KRONE CORPORATION



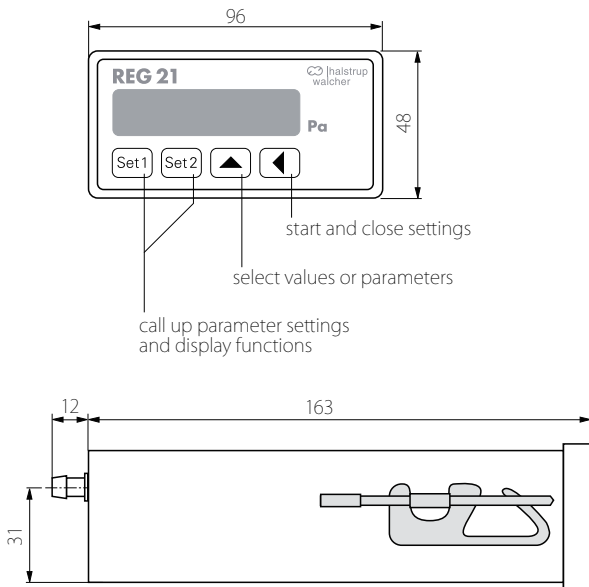
### ■ 主なアプリケーション

半導体製造装置、燃焼制御の差圧監視、流体・流速試験等

### ■ 特長

- ・自動ゼロ補正機能付き
- ・過大圧保護機能による優れた長期安定性
- ・スイッチング出力ポートは、2点レギュレーターとしても使用可能
- ・スイッチング出力ポートは、3点レギュレーター (ON1-OFF-ON2)
- ・非対称測定レンジ対応可 (例: -10mbar...+40mbar)

### ■ 寸法図



測定レンジ	50、100、250、500Pa 1、2.5、5、10、20、50、100kPa
精度	±0.5% F.S ±0.3Pa ±1%F.S ±0.3Pa
Span 温度特性	0.04%/°C (+10 ~ +60°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	600kPa (≥2.5kPa)、200倍(<2.5kPa)
媒体	空気または非腐食性ガス
ライン圧	10kPa (≤10kPa) フルスケール値 (>10kPa)
レスポンスタイム	20ms
時定数	10sまでで調整可

使用温度範囲	+10 ~ +60°C
保存温度範囲	-10 ~ +70°C

表示	4½桁
消費電力	約5VA
重量	約0.8kg
圧力ポート	NWチューブ(6 mm)

保護等級	IP50 (取付け時)
認証	CE

### ■ 発注コード構成

アナログ出力	A	測定レンジ	B
0 ~ 10V (R <sub>L</sub> ≥ 2kΩ)	1	(例)	
±5V (R <sub>L</sub> ≥ 2kΩ)	5	0...100Pa	
0 ~ 20mA (R <sub>L</sub> ≤ 500Ω)	0	-10...40mbar	
4 ~ 20mA (R <sub>L</sub> ≤ 500Ω)	4	0...200mmHg	

精度	C
±0.5% F.S	05
±1% F.S(標準)	1

電源電圧	D
24VDC +20%/-15%	24D
24VAC +6%/-15% (50/60Hz)	24A
115VAC +6%/-15% (50/60Hz)	115
230VAC +6%/-15% (50/60Hz)	230

接点	E
オープンコレクタ出力	T
リレー出力(2ポイント)	R
230VAC(50/60Hz),6A	

発注コード(例)	REG21-	A	B	C	D	E
----------	--------	---	---	---	---	---



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