

高精度の微圧アプリケーションに P34 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

クリーンルーム、空調、流体・流速試験、ベーキング装置 等

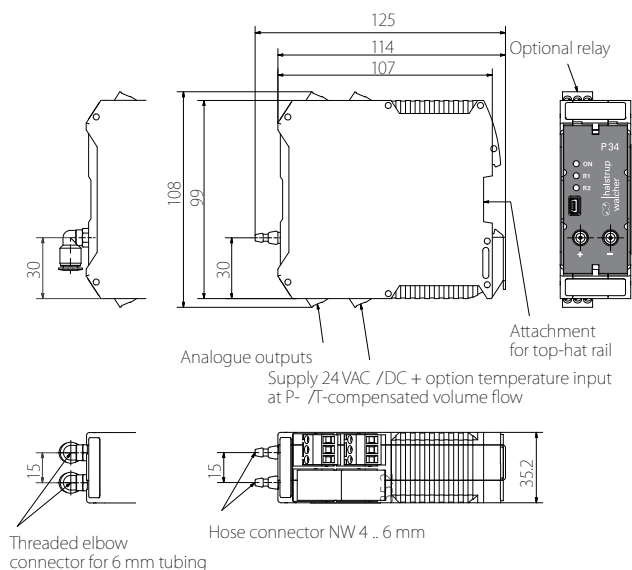
■ 特長

- コンパクトデザイン
- 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
- USBインターフェース(パラメータ設定)
 - ※ソフトウェア無料(メーカー公式サイトからダウンロード)
- ソフトウェア使用で文字列、他のパラメータ等を自由に設定可能。
- 流量測定機能では、K-factor、dPmax/Vmax等で構成される。

■ オプション

- リレー出力(2ポイント)
- 温度補償流量測定(温度アナログインプット、サーモスタット内蔵、絶対圧圧力センサ)

■ 寸法図



測定レンジ	10、50、100、250、500Pa 1、2.5、5、10、20、50、100kPa ※フリースケールの10~100%以内で自由なスケール可能 ※連成圧も対応可
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	400KPa(≥2.5kPa)、200倍(<2.5kPa)
媒体	空気または非腐食性ガス
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

電源	24V AC/DC±10%
消費電力	約6VA
重量	約450g
接続	スクリューターミナル(0.25 ~ 2.5mm ²)
圧力ポート	NWチューブ(4又は6mm)

保護等級	IP20
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 _L ≥ 2KΩ)	1	0...10Pa	
0 ~ 20mA (R _L ≤ 500Ω)	0	-10...50mbar	
4 ~ 20mA (R _L ≤ 500Ω)	4	±100mmHg	

精度	C	接点	D
±0.2% F.S(≤50Kpa)	2	なし	0
±0.5% F.S	5	リレー出力(2ポイント)	2
		max.230VAC,6A	

アプリケーション	E	接続	F
標準	A	NWチューブ(4-6mm)用	0
温度補償流量計測	B	標準グロメット	
		6mmチューブ用	W
		エルボーコネクタ	

発注コード(例)	P34-	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