

高品質の大気圧アプリケーションに

Absolute Pressure Transmitter

絶対圧トランスミッター

KRONE CORPORATION

AD1000/BA1000



■ 概要

大気圧測定をするには、高精度で安定性のある絶対圧測定が必要不可欠です。AD1000(絶対圧測定)とBA1000(気圧測定用)は正確な気圧測定が必要である天候予測や、気圧レベルの測定を頻繁に行う空調システム、外気と室内の過剰な圧力差をなくすエアーカーテンの気圧管理に適しています。

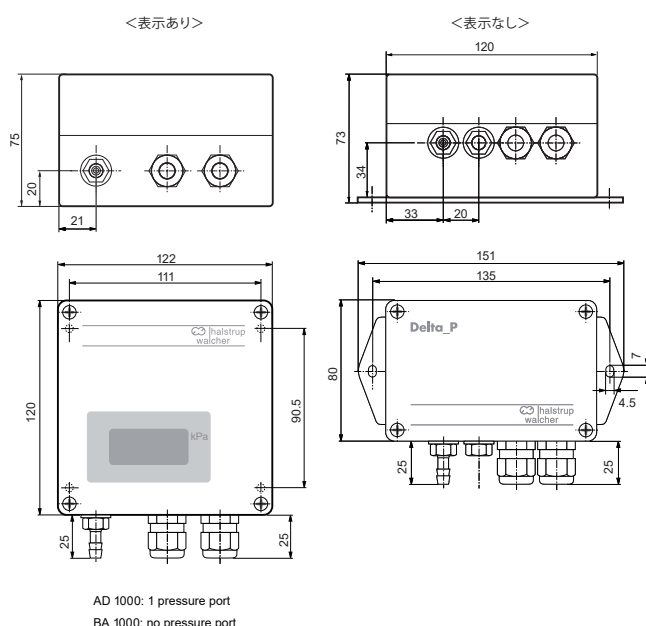
■ 特長

- ・高精度、優れた長期安定性
- ・温度影響によるヒステリシスやゼロドリフトが少ない。
- ・LCD(オプション)：工場出荷時にサイズ調整可能。

■ 主なアプリケーション

空調設備、気象システム、生産工程設備等

■ 寸法図



測定レンジ	AD1000	0-50kPa、0-100kPa、80-120kPa、90-110kPa、100.0kPa
	BA1000	80-120kPa、85-115kPa、90-110kPa、95-115kPa
精度		±1% ±0.3Pa ※海面に対して±0.5hPaを基準
Span 温度特性		0.04% F.S/°C (+10 ~ +60°C)
校正温度		+22°C
使用温度範囲		+10 ~ +60°C
保存温度範囲		-10 ~ +70°C
長期安定性		0.3hPa/年
海面補正		0-850m ※ご注文時にご指示ください。

消費電力	約3VA
LCD表示	3 1/2 桁 (オプション)
ケーブルグランド	2 x PG7 (LCDなし) 2 x PG11 (LCD有り)
保護等級	IP54
重量	約0.6Kg
圧力ポート	NWチューブ (6mm)

認証	CE
----	----

■ 発注コード構成

測定レンジ		A
AD1000	0..50kPa	50A
	0..100kPa	100A
	80..120kPa	80A
	90..110kPa	90A
	100..0kPa	0A
BA1000	80..120kPa	80B
	85..115kPa	85B
	90..110kPa	90B
	95..115kPa	95B

出力		B
0..10V (RL≥2kΩ)		1
0..20mA (RL≤500Ω)		0
4..20mA (RL≤500Ω)		4

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

LCD		D
なし		0
3 1/2桁		3

海面補正		E
なし		0
※海拔〇〇mとご指定ください		

発注コード(例)

AD1000/BA1000 - 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>

2021/3

■ カタログに掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
■ 製品のデザイン、仕様などとは、予告なく変更する場合があります。