

1ppbFSの分解能と、±0.08%の精度を実現

# Barometers シリーズ

Broadband Barometers

Digiquartz® 広帯域 気圧計

KRONE CORPORATION

ラボ用 気圧計  
745-16B シリーズ



インテリジェント気圧計  
6000-16B シリーズ



Paroscientific, Inc.  
Digiquartz® Pressure Instrumentation

Digiquartz® 広帯域気圧計は、ラボと現場の両方において ±0.08 hPa の精度が得られ、高分解能、信頼性、長期安定性、低い維持費が要求される空港測定、天気、GPS-MET、気候研究アプリケーションにおいてフルスケール絶対圧を測定します。

インフラサウンド測定に推奨されるモデルは、GPS 対応のモデル 6000-16B-IS です。インフラサウンド信号は、微気圧、悪天候、竜巻、津波、火山噴火、雪崩、核実験及び乱流を検出するために 0.0003 Pa まで測定可能です。

Paroscientific は ISO9001 国際品質規格の認証を受けています。広帯域気圧計には 3 年間の安定性保証が付属しています。また、Digiquartz® トランスデューサには 5 年間の限定保証が提供されており、最初の 2 年間は 100% 補償されます。

現場用 気圧計  
765-16B シリーズ



## 性能\*\*

精度：±0.08 hPa  
長期安定性：0.1 hPa/年以上  
分解能：ppbFS (モデル 745 & 6000-16B)

## 圧カレンジ

500 hPa...1100 hPa (モデル 745 & 765)  
620 hPa...1100 hPa (モデル 6000-16B)

## 特徴

風袋  
低消費電力  
データロギング (モデル 765)  
遠隔通信インターフェース  
- RS-232 (全モデル)  
- RS-485 (シリーズ 6000-16B)  
- USB (モデル 765)  
バッテリー駆動 (モデル 745 & 765)  
フロントパネル操作 (モデル 745 & 765)  
無料の設定及びロギングソフトウェア

## アプリケーション

度量衡学  
インフラサウンド\*  
航空宇宙産業  
プロセス制御  
標準用気圧計  
高度計設定表示器  
研究所用機器

\* インフラサウンド モデル 6000-16B-IS は GPS 使用可能

\*\* 仕様管理図で定義された製品



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

■ 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、仕様等などは、予告なく変更する場合があります。