

マルチワイヤレスで複数台の圧力値を一括管理

KDM30-MW 新製品

Krone Digital Manometer 30

高精度デジタル圧力計

KRONE CORPORATION  



受信ソフト
無償

KDM30 Multi Wireless は無線周波数帯 2.4GHz を使用し、通信規格は IEEE802.15.4 で通信を行います。特長としては 32 台までの複数台同時接続が可能で、データ転送可能距離も長く、さらに長期間の測定が実現します。

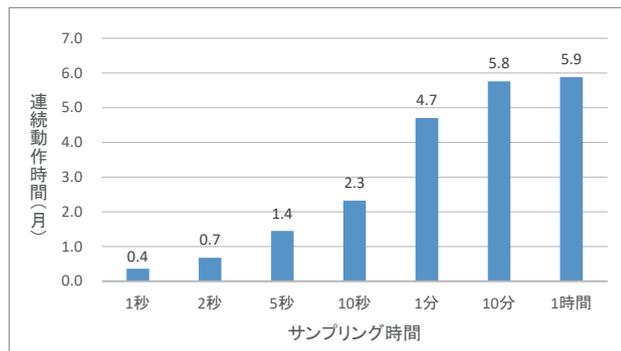
- 通信可能距離：見通し 約 50m** (障害物の影響やノイズが少ない理想環境で最大約 100m)
- 子機の最大数：約 30 台** (サンプリング時間 10 秒以上)
- 連続動作時間：約 6 ヶ月間** (アルカリ電池使用、サンプリング時間 10 分以上 * 下記参照)

● モニターソフト画面 (例 32ch)

KDM30 Multi Wireless モニターソフトでは最大 32 台チャンネルの圧力値を表示します。各チャンネルには、圧力値や最大・最小圧力値の他、電池電圧や通信レベル等が表示され、情報は全て自動生成される CSV ファイル内に保存されます。その他の機能としては移動平均設定や係数設定、上限 / 下限設定等の設定が可能です。



● 電池動作時間と、サンプリング時間の関係 (参考値)



● 受信機



USB Dongle



KRW20 (アンテナタイプ)

● 接続台数と応答時間の制限

1台	0.2(sec)
2台	0.5(sec)
4台	1(sec)
8台	2(sec)
16台	5(sec)
32台	10(sec)

KDM30 Multi Wireless 用の受信機 (USB Dongle 又は KRW20) をパソコンに USB 接続をし、KDM30 から送信されたデータを受信します。この受信機 (親機) が、複数台の KDM30 (子機) を判別し、データのやり取りを可能にします。

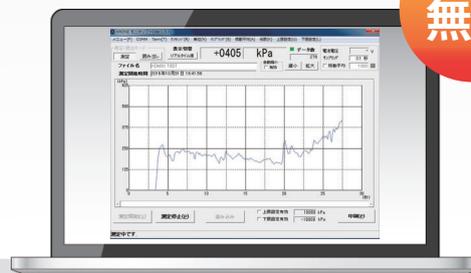
高速サンプリングで圧力値を管理

KDM30 Bluetooth

Krone Digital Manometer 30

高精度デジタル圧力計

KRONE CORPORATION CE RoHS



受信ソフト
無償

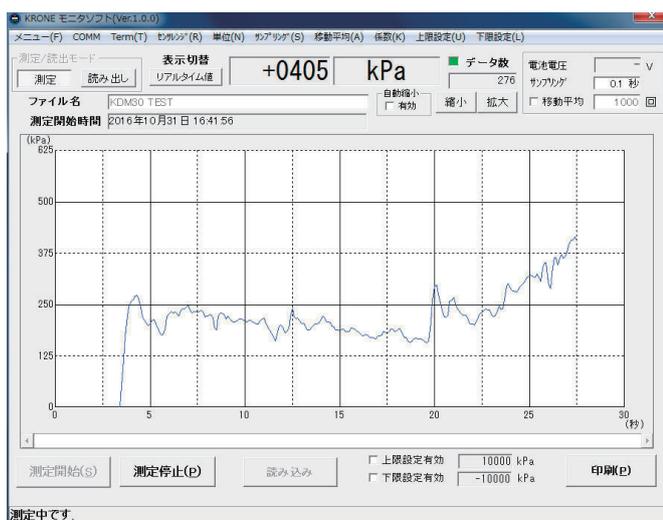
KDM30 Bluetooth は無線周波数帯 2.4GHz を使用し、通信規格は IEEE 802.15.1 で通信を行います。特長としては高速サンプリングが可能で、リアルタイムに近い圧力測定データのモニタリングに適しています。パソコンと KDM30 をペアリングをするだけで簡単に無線通信をすることができます。

高速サンプリング：0.1秒から設定可能（最大600秒まで）

モニターソフト：グラフ表示（CSV ファイル自動生成）

通信可能距離：見通し約10m（障害物の影響やノイズが少ない理想環境で）

● モニターソフト画面



KDM30 Bluetooth モニターソフトでは計測している圧力値を表示し、同時にグラフで視覚的に圧力状態を把握することができます。情報は自動生成される CSV ファイル内に保存されます。読み出しモードでは保存された CSV データの再読み込みが可能です。その他、移動平均設定や係数設定、上限 / 下限設定等の設定が可能です。

■ 機能

- 測定モード / 読み出しモード / リアルタイム値
- 圧力値表示
- CSV ファイル自動保存
- センサレンジ設定
- 電池電圧表示
- 移動平均表示
- 係数設定
- 上限 / 下限設定
- 印刷機能 他



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>

CG40154-0006-01