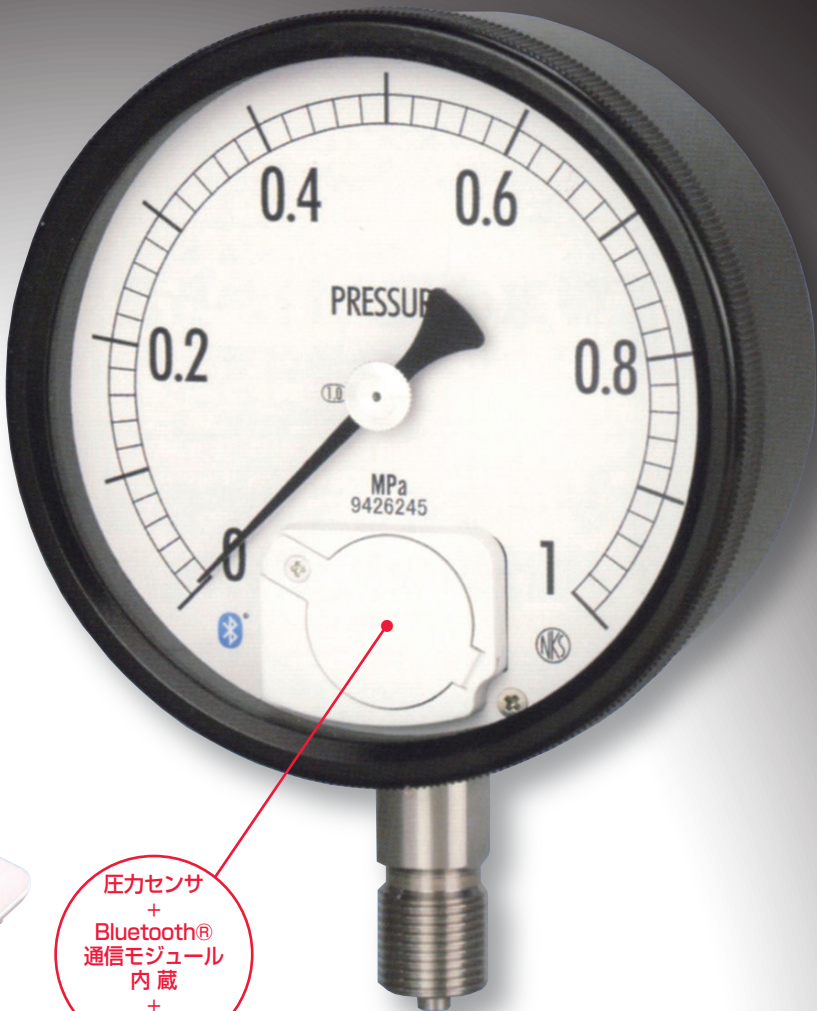


ワイヤレス圧力計 BR12

Wireless
Pressure
Gauge

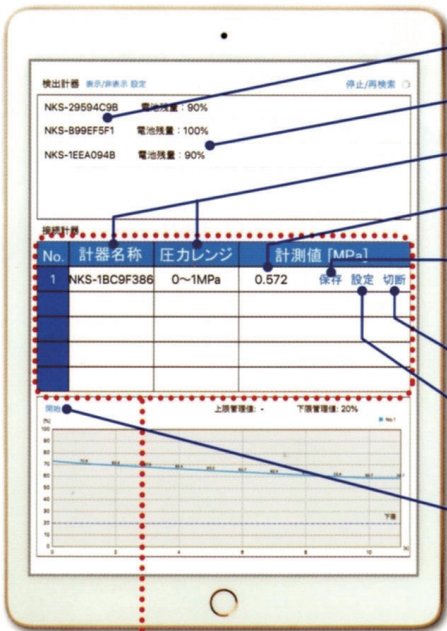
配線工事不要で、
圧力値を iPad で
監視可能！



- 機械式圧力計に圧力センサと通信モジュールを搭載
- 従来の圧力計から置換可能（電池駆動）
- データを CSV で保存でき、統計的な維持・管理にも対応
- 通信出来ない状態でも、現場で圧力値を読み取り可能

アプリ使用例

アプリ画面



接続計器（計測状態）

アプリ機能

- 検出計器 接続できる計器のリスト
- 電池残量 残量 10%以下でお知らせ
- 計器情報 Tag No.、計器名称、形番、器番、圧力レンジの任意2つを表示
- 計測値 圧力値表示
最大5台まで同時計測可能
- 保 存 計測値をCSVにて記録
（計測情報、計測日時、計測値を保存）
- 切 断 接続解除
- 設 定 計器名称変更、Tag No.、パスコード、サンプリング時間、
接続保持時間の変更、ゼロ点調整、管理値（上限、下限）設定
- 開 始 接続計器について、
記録時間とサンプリング周期を設定した後、グラフを描画開始。
設定した時間に到達後、CSVにて自動保存。

製作仕様

項 目	内 容
形 番	BR12
大 小	φ100
ケース構造・材質	屋内用（結露無きこと）アルミニウム合金
圧力レンジ	0～0.4MPa→0～5MPa、-0.1～0.3MPa→-0.1～2MPa（13種類）
接続ねじ	G3/8B、R3/8、G1/2B、R1/2
精度等級※1	圧力指示 1.0級、圧力センサ 1.6級
使用温度範囲	-5～45℃
接液材質	SUS316、SUS630
通信距離	10m以内（障害物が無い場合）
電 源	ボタン電池（CR2032）
電池寿命	2年（2回／日点検用途）
受信ハードウェア	iPad（Bluetooth®4.2以降、iOS11以降推奨）
受信ソフトウェア	iPad用アプリ「PG-Link」（App Storeよりダウンロードしてください）
RoHS指令	EU RoHS指令適合
質 量	約0.8kg

※1 JIS B 7505-1による。