

現場で簡単に確認作業や試験測定ができる！



1台で多機能をカバー

従来製品



機能ごとに製品が別

チャージアンプ機能

測定モード

グラフ&記録機能

評価モード

絶縁テスター機能

- ・ 数値表示とバーグラフ
- ・ 最小値、最大値、RMS値
- ・ 測定値(1点)の保存

- ・ 閾値入りゲージグラフ
- ・ 範囲3つ(閾値2つ)、評価(色・文章)の設定
- ・ 評価結果と値の保存

- ・ 閾値入りゲージグラフ
- ・ 範囲3つ(閾値2つ)、評価(色・文章)の設定
- ・ 絶縁試験結果と値の保存



測定機能のみ



従来製品 該当なし
(評価モードは新機能)



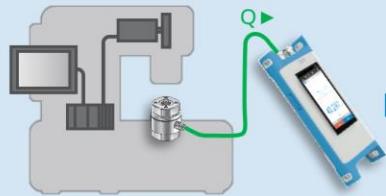
センサの測定波形に基づく
製造工程の良否判定に特化



閾値は固定、保存機能なし

使用方法の例

現場での試験計測・データ収集

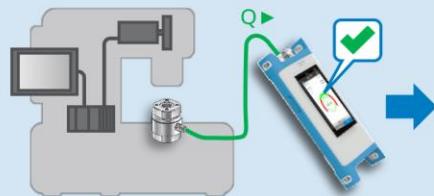


測定モード



広い測定範囲、柔軟なフィルタから複数のプリセットを作成。ボタンひと押しで、測定開始/終了またはデータ保存が可能。

プロセス監視のしきい値管理

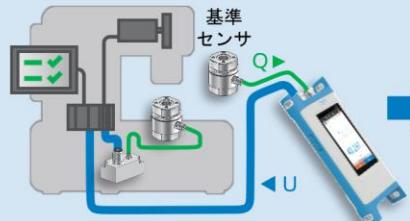


評価モード



しきい値やグラフの色・文章を自由に定義し、結果を見る化。装置点検時の合否判定や、センサ組込時のプリロードにも有用。

センサとアンプの定期点検

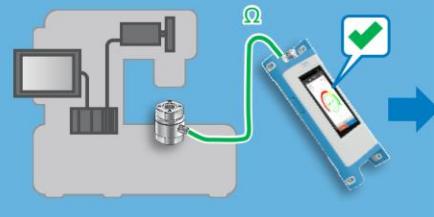


測定モード



装置に組み済みのセンサとアンプの感度・動作確認の基準として、校正済のセンサと本製品を活用。電圧出力でフィードバック可能。

センサとケーブルの絶縁試験



絶縁テスター モード



センサやケーブルが装置に組込まれた状態でも、アンプ代わりに本製品を接続する形で絶縁状態をチェックし、結果を保存可能。

製品の特長



PCへのエクスポート



USBケーブルで接続し、エクスプローラーでコピー/移動可能。

チャージ アンプ 機能	測定範囲	$\pm 100 \sim 1,000,000 \text{ pC}$
	周波数範囲 (-3dB)	$\approx 0 \sim > 20,000 \text{ Hz} (\leq 10,000 \text{ pC})$ $\approx 0 \sim > 10,000 \text{ Hz} (> 10,000 \text{ pC})$
	定格出力範囲	$\pm 10 \text{ V}, \pm 5 \text{ mA}$
絶縁 テスター 機能	測定範囲	$1 \cdot 10^7 \sim 1 \cdot 10^{15} \Omega$
	最大偏差	< 20% ($> 1 \cdot 10^{13}$) < 10% ($\leq 1 \cdot 10^{13}$)
共通	取得データ転送速度	50 kSps
	記録容量	6 GB
	連続使用時間	$\approx 8 \sim 33 \text{ h}$

アクセサリ

キャリングケースのキット
(5811A00K1...) の内容物

- ① デバイス本体 (バッテリー内蔵)
- ② 5V プラグイン電源 (国別プラグ)
- ③ USBケーブル type A - type C
- ④ キャリングストラップ
- ⑤ バッテリー蓋のキー



別途発注品

- ・リチウムイオンバッテリー(予備)
- ・バッテリー充電ステーション

日本キスラー合同会社

URL <https://www.kistler.com/>

Mail sales.jp@kistler.com

本社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区

新横浜3-20-8 ベネックスS-3 2F

TEL (045) 471-8620

日本キスラーの生産技術・製造

ソリューション特設ページ

<https://www.kistler.idxp.jp/>

