

スマートフォン対応型渦電流探傷器

EddyMobile

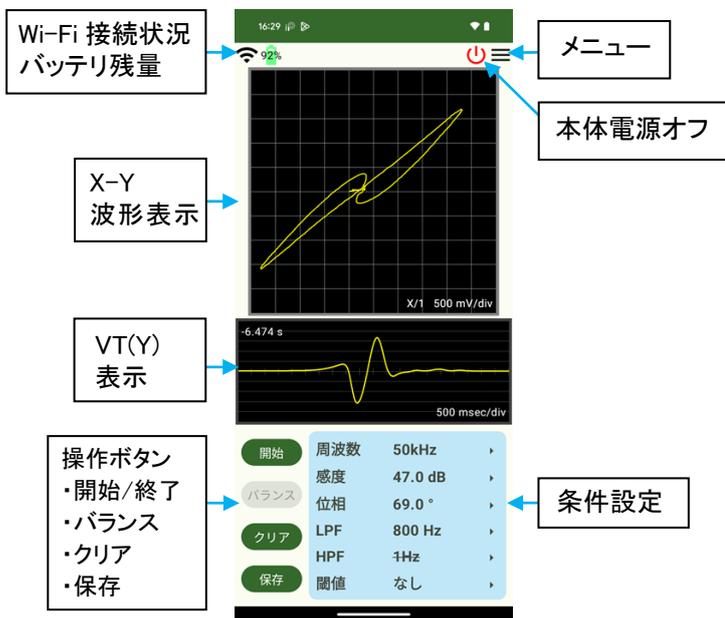
保守検査に最適！電源不要のスマートな携帯型モデル!!



- 表示・操作部にスマートフォンを採用し、直感的な操作性と屋外でも見やすい視認性を備えています。
- スマートフォンと本体は Wi-Fi で無線接続し、ケーブル不要で快適に操作できます。
- スマートフォンのカメラで現場状況を撮影し写真にメモを書き込むことで、記録の精度が向上します。
- 検査結果は撮影した写真とともにスマートフォンの内部ストレージに保存できます。
- 付属ソフトで検査結果を PC に取り込み、レポート作成やデータ分析に活用できます。
- バッテリー駆動のため、電源が確保できない現場や屋外での使用に最適です。
- 様々な現場に応じた条件設定を内部ストレージから読み出し可能です。

橋梁などの保守検査向けに設計された小型・軽量の携帯型渦電流探傷器です。電源設備の無い現場でもスムーズに運用できます。表示および操作部にはスマートフォンを採用し、直感的な操作性と屋外でも見やすい高い視認性を兼ね備えています。ブザー・振動による通知、検査記録の保存、GPSによる位置情報など、現場での利便性を徹底的に追求しました。

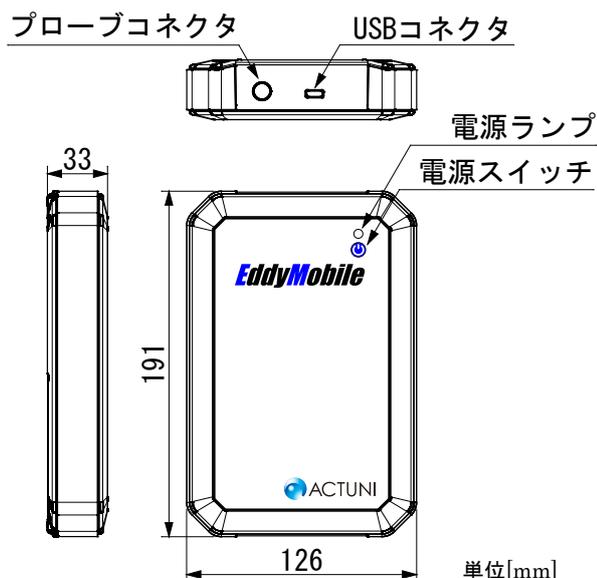
■基本画面



■構成



■外観



■仕様

型式	EddyMobile
検査方式	電磁誘導法
プローブ形式	自己誘導/相互誘導
励磁	単一周波数 約 6 V _{p-p}
試験周波数	100 Hz ~ 500 kHz
感度	0.0 ~ +60.0 dB
位相	0.0 ~ 359.9 deg
LPF	20 ~ 2,500 Hz -24 dB/oct
HPF	未使用、1 mHz ~ 50.0 Hz -24 dB/oct
判定機能	ウィンドウコンパレータ (X 独立、Y 独立、XY、Z、Z-θ)
画面レンジ	10、20、50、100、200、500 mV/div 1、2、5 V/div
条件メモリ	スマートフォンのメモリによる
サンプリング周波数	5 k サンプル/秒 (Wi-Fi 接続時)
表示器	Android™ スマートフォン
接続方法	Wi-Fi 無線接続、USB 接続
動作環境	温度 0 ~ 40 °C、 湿度 10 ~ 85 % (結露なきこと)
寸法	幅: 126、高さ: 191、厚み: 33 mm
重量	本体: 約 590 g (バッテリー含む) (スマートフォンを除く)
電源	専用リチウムイオンバッテリー 連続使用時間 約 6 時間
付属品	バッテリー 3 個 + 予備 3 個 充電器、キャリーバッグ

*記載の仕様は予告なく、変更することがあります。2025 年 1 月現在
*Android は、米国およびその他の国で登録された Google LLC の商標です。

本 社 〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-25
TEL:06(6612)8502 FAX:06(6612)8504
東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-17 スリーセブンビル 7 階
TEL:03(5835)3741 FAX:03(5835)3742
中部営業所 〒448-0807 愛知県刈谷市東刈谷 2-10-15
TEL:0566(63)6565 FAX:0566(63)6566

(アクチュニ)
ACTUNI株式会社
URL <http://www.actuni.co.jp/>

日本製