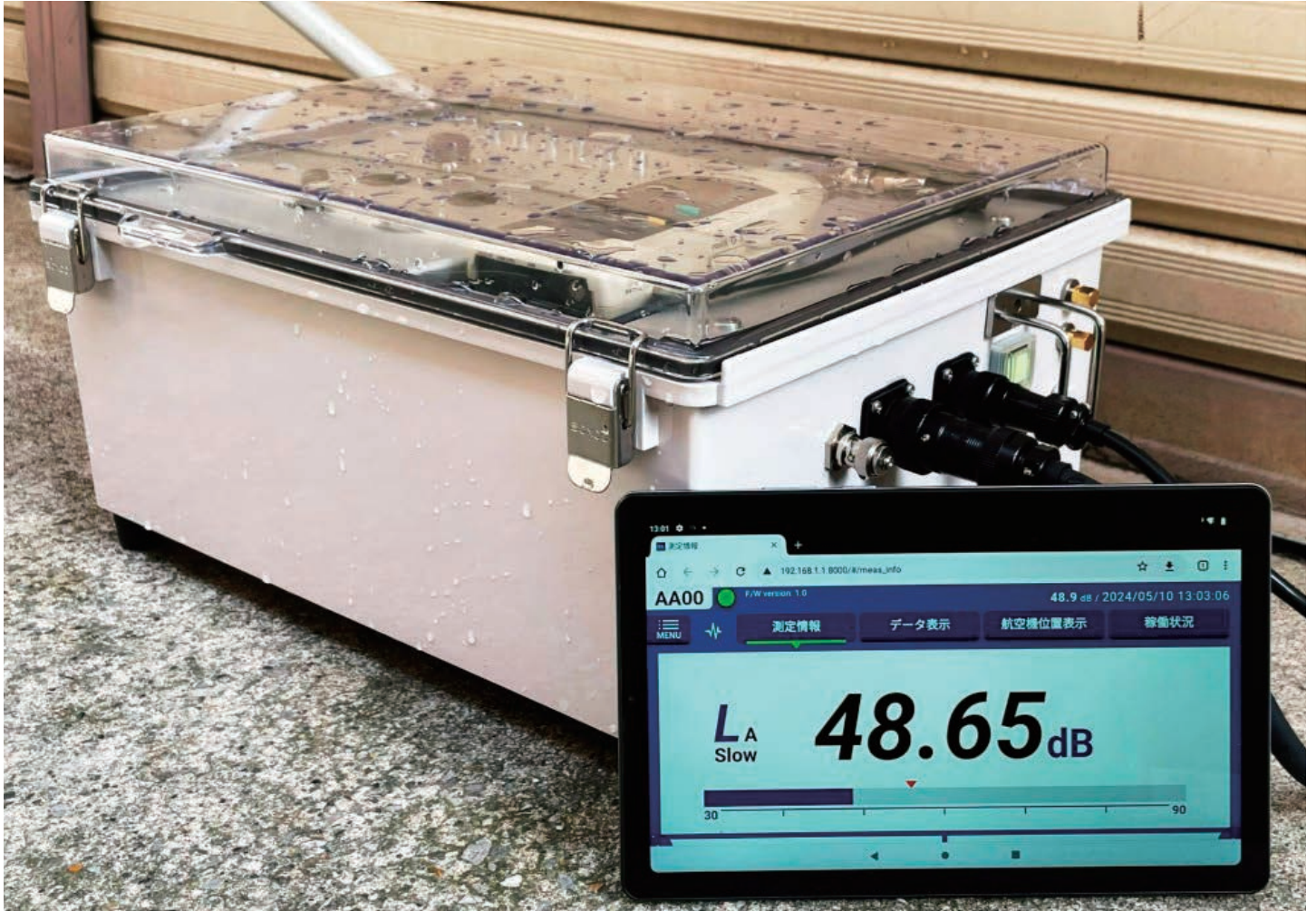


可搬型航空機騒音自動測定装置

DL-P1



高度な機能を一台に集約 現場を効率化する可搬型測定器



- IPX4 等級の防水・防滴性能
- マルチケーブル 1 本でセンサー類と接続
- タブレットによる遠隔操作
- モバイル通信機能を搭載
- 航跡算出用の高精度な電波測定

確実な航空機騒音測定をアシスト

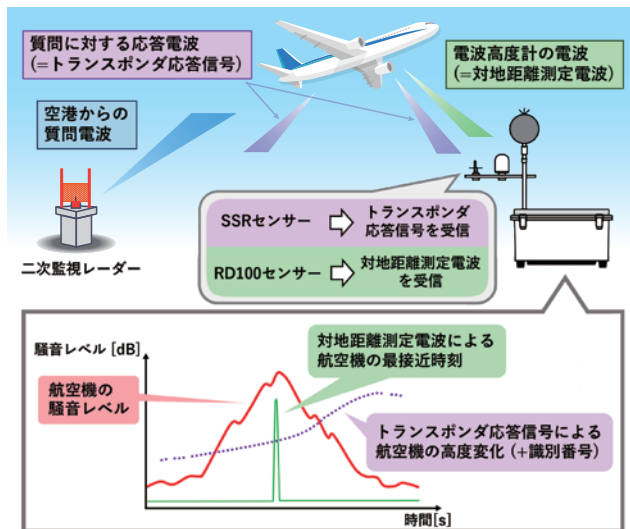
- 航空機電波情報による高精度な航空機騒音識別
- 従来器と比較して、複数航空機の錯綜やノイズ電波による電波情報の誤検出を大幅に抑制
- 優先的に電波情報を付与する航空機の高度範囲を指定可能
- 高度な需要に応える多様なサブシステムに対応



音源探査識別装置

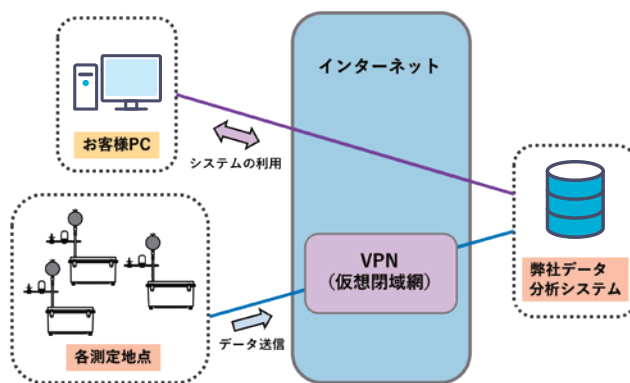


低周波音自動測定装置



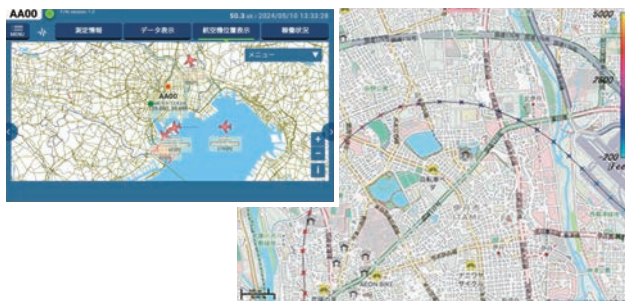
モバイル通信によるネットワーク接続

- 弊社のネットワークと接続することで、データ回収やデータ分析業務の請負が可能
- クラウド型データ分析システムを使ってお客様のネットワークからシステムを操作
- ご自身で契約された SIM カードを接続して、お客様のネットワークへの接続も可能
- ネットワーク環境構築も弊社でサポート



リアルタイム航空機位置表示、航跡描画

- マイクロ秒以下の正確な時刻情報を付与した電波情報を取得
- 単体で ADS-B 航空機位置表示が可能
- 弊社のデータ分析システムを使って航跡算出用データをリアルタイムに回収
- PSSR や MLAT による位置座標計算、平均飛行経路の自動描画を実現



適合規格	航空機騒音に係る環境基準(平成19年, 環境省) 航空機騒音測定・評価マニュアル(令和2年, 環境省)
適合騒音計	LA1440, LA1441A, LA4440, LA4441A (小野測器)
本体防水保護等級	IPX4
本体寸法、重量	425mm(W) × 300mm(D) × 200mm(H)、約9kg
電源関係	停電時動作保証時間: 90分
レコーディング機能	サンプリング周波数: 12, 24, 48 kHz, 量子化ビット数: 16, 32 bit

データ記録機能	1年以上のデータの記録・保持が可能
付属品	騒音計(検定付き)、防水ACアダプタ(IP67)、 操作用タブレット、全天候防風スクリーン、 マイクロホンスタンド、マルチケーブル(30m)、 電波識別用マルチボックス、識別アンテナ、 最接近検知センサー
オプション品	LTEアンテナ、超音波風向風速計 弊社ネットワークへのデータ回収サービス
サブシステム	音源探査識別装置【DL-SBM、SD-100】、 低周波音自動測定装置【DL-101/M】、 機種判別・航路逸脱監視装置【SoundLapse】、 クラウド型分析システム【Airise】

製造・販売：

HIBINO
hibino group

日本音響エンジニアリング株式会社

本社 〒130-0021 東京都墨田区緑 1-21-10 データサイエンス事業部
大阪営業所 〒591-8002 大阪府堺市北区北花田町 3-42-1
U R L <https://www.noe.co.jp/>

TEL. 03-3634-5309
TEL. 072-256-6811