


工業総合研究所所有装置

名称	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ	メーカー	キーサイトテクノロジー合同会社	型式	N9935A	取得	H30
概要	屋外で持ち運びながら、信号の周波数や強度を計測して通信距離を確認できます。						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> ・Wi-Fiモジュールによる通信距離 ・Sigfoxモジュールの通信距離 						
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・周波数レンジ:100kHz~9GHz ・ダイナミックレンジ:103dB ・全振幅精度:±0.5dB 内蔵バッテリーで3時間使用可 ・GPSレシーバー内蔵 ・パワーメーター内蔵 ・位相雑音:-111~-113dBc/Hz ・機体重量:3kg 						
サンプリング	<ul style="list-style-type: none"> ・受信信号強度(dB) ・受信信号の周波数(Hz) ・GPSによる位置座標検出(北緯・東経) 						
出力形態	<ul style="list-style-type: none"> ・画面に表示、評価結果(チャートビュー:CSVファイル形式等)、波形画像(BMP形式他)をUSBポートを介して出力 						
計測等の制約	<p>屋外での計測には以下の制限があります</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計測持続時間:3時間 ・バッテリー充電には1.5時間必要です <p>その他、お気軽にご相談ください</p>						
使用料 手数料	機器貸出:1時間まで1,000円、2時間目以降1時間までごとに470円						
<p>お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部</p> <p>TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903 e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp</p> <p>○本設備はグローバル・ベンチャー・エコシステム連携加速化事業費補助金により導入されました。</p>							