

工業総合研究所所有装置

名称	電波暗箱	メーカー	マイクロニクス(株)	型式	ME8661B(2台)	取得	R2
概要	周囲の電波の影響を取り除き、IoTデバイス等の無線通信機能の評価を行うことができます。また、電波暗箱2台と減衰器を用いることで通信可能距離を評価することができます。						
応用事例	・IoTデバイス等の電波強度の測定 ・認証前の無線通信試験 ・簡易EMI試験						
主な仕様	・内部寸法: 1200(W)x600(H)x600(D) ・シールド性能: 65dB (2.4GHz) ・吸収性能: 20dB以上 (600MHz～) ・電動ターンテーブル搭載 ・プログラマブルアッテネータ(MAT810)搭載						
その他	・アンテナは、バイコニカルアンテナ (20MHz～3GHz帯) とポータブルアンテナ (4.8～6.2GHz帯) が利用可能 ・電波暗箱内との接続は SMA, BNC, N, USB, DC, AC が利用可能 ・貸出機器のネットワークアナライザまたはスペクトラムアナライザと併用可能(別料金)						
使用料 手数料	機器貸出: 1時間まで 3,300円 2時間目以降 1,700円 /時間						

お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部

TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903 e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp

○本装置は新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金により導入しました。