

岩手県工業技術センター EMC評価ラボ ～新設備ご利用のメリットについて～

◎ 大型電波暗室

① VCCI協会への設備登録が完了しました！

大型電波暗室は平成30年9月よりVCCI登録サイトとなりました。
VCCI適合試験が可能となり、測定データをVCCI協会への届出にご使用頂けます。

② 測定が速くなりました！

最新のEMIテストレーバを備え、また30MHz～1GHzを1本のハイブリッドアンテナで測定できるようになったことから、既存の3m法電波暗室に比べ**測定時間が約半分**に短縮されました。特に対策測定において時間の短縮・効率化に大きく貢献できます。

③ 地下ピット・暗室内プロジェクト等の便利機能

対向機器用の地下ピットや電波暗室内でEMIレーバの画面が確認できるプロジェクトを備え、対策作業の利便性が大幅に向上しています。

④ より認証サイトに近い測定結果を…

EMC認証試験サイトは10m法測定が殆どです。当センターの10m法測定で確認をすることにより、認証試験場と同等の環境で試験を実施することが可能。認証試験でNGとなる手戻りの可能性を低減可能です。

◎ EMIシールド室

① VCCI協会への設備登録が完了しました！

大型電波暗室と同様、平成30年9月よりVCCI登録サイトとなりました。

② 雑音端子電圧測定が大幅に速くなりました！

最新のEMIテストレーバとLISNにて、150kHz-30MHzを全域QP測定しても1分程度で測定が完了します。測定相の自動切替にも対応、あっという間に試験が完了します！

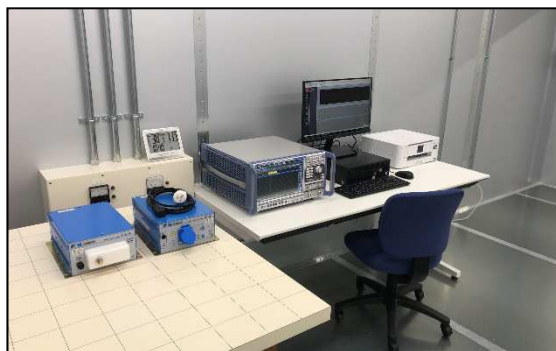
③ 使用料が安くなりました

今まで3m法電波暗室で実施していた雑音端子電圧測定をシールド室で利用できるようになりました。機器使用料は¥10,000/1h→¥3,200/1hと利用しやすい料金となっております。

より使いやすくなった新設備にて皆様のご利用をお待ちしております！



大型(10m法)電波暗室



EMIシールド室



※ ご不明な点がございましたら、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター EMC評価ラボ

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311

E-mail: emc@m01.pref.iwate.jp

担 当: 電子情報技術部 EMC担当

技術で復興を
お手伝いします