

無線測定サービス・電波暗室利用

電波暗室や各種測定器を利用した無線測定サービスを提供しております。各種電波法認証のための評価、調整にご利用いただけます。

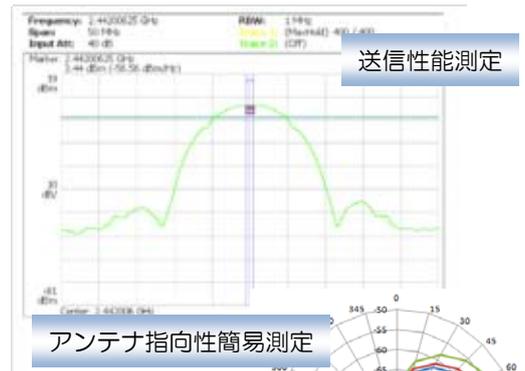
- 各種無線機の性能評価
- アンテナの評価・指向性簡易測定
- 電波法認証未取得の無線機の評価
- 電波法認証のための試作機の評価
- PCBの放射ノイズ評価



電磁界プローブ



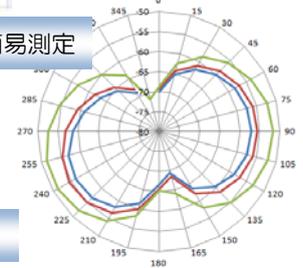
スペクトラムアナライザ



ネットワークアナライザ



アンテナ指向性簡易測定



電波暗室仕様

項目	仕様
室内有効寸法	3.4x2.3x1.9m
扉寸法	1.87x0.97m
電波吸収体	ピラミッド型電波吸収体 8インチ/12インチ (E&C社)
ターンテーブル	直径：300mmφ 高さ：800-1100mm (100mmピッチで高さ調整可) 積載重量：30kg (重心センター時) テーブル回転数：0-2rpm 角度分解能：36000ppr
アンテナ固定用ポール	ポール径：42mmφ SMA(F)コネクタ付き
供給電源	AC100V コンセント 2口 (絶縁トランス/フィルタ付き)
コネクタBOX	N型(F)x3 BNC型(F)x3 USBx1 (ターンテーブル制御用)

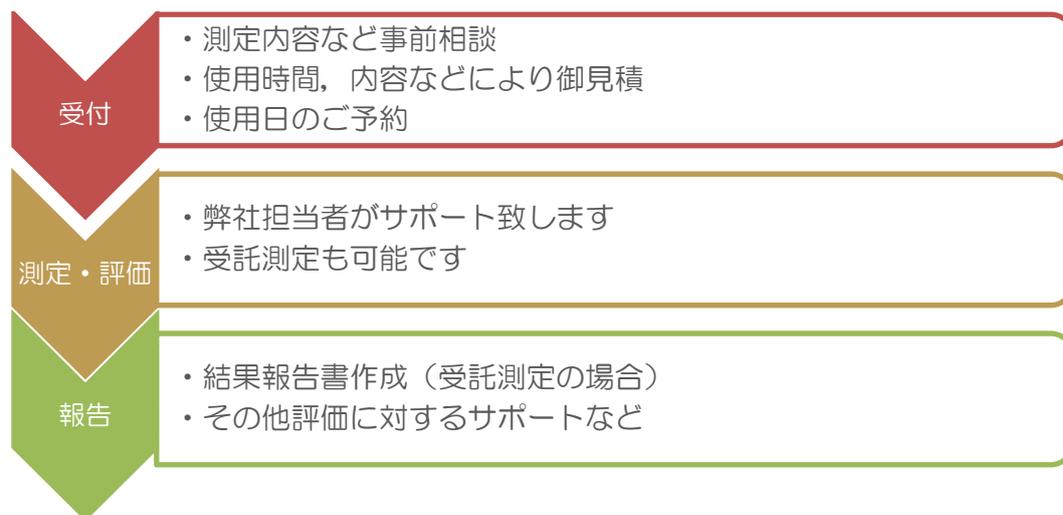
ご利用可能な計測器等

計測器	型番	メーカー	測定範囲
スペクトラムアナライザ	FSV13	ROHDE & SCHWARZ	9kHz-13.6GHz
スペクトラムアナライザ	RSA3303A	Tektronix	DC-3GHz
ネットワークアナライザ	R3767CH	ADVANTEST	40MHz-8GHz
ステップ減衰器	8494B 8496B	Keysight	DC-18GHz/O-110dB(10dB step) DC-18GHz/O-11dB(1B step)
EMC 対策用電磁界プローブ	EM-6992	ELECTRO-METRICS	100kHz-1GHz

電波暗室・計測器ご利用のご案内

- 各種認証前の評価・調整用の測定としてご利用頂けます。
※認証取得時等には指定機関での試験が必要になります。
- 計測器を使い慣れた弊社担当者がサポートするため安心してご利用頂けます。
- 事前の相談により測定内容を把握させて頂き、効率の良い作業をサポートします。
- 受託測定も承っております。

ご利用の流れ



ご利用時間

平日 9:00~17:00 （時間外は応相談）

ご利用料金

12,000 円/時間 （電波暗室，計測器使用料，測定サポート料を含みます）

担当・連絡先

Verification & Validation Div.

e-mail : ars_millennium@arsjp.com



ARS
www.arsjp.com

アース株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1
横浜クリエーションスクエア 13F
TEL 045-440-1123 FAX 045-440-1106
E-mail: ars_millennium@arsjp.com
URL: <http://www.arsjp.com/>