

設備の概要

【型式等】

装置名称：広帯域シールドブース
メーカー：シールドルームエンジニアリング(株)

【仕様】

室内寸法：4.8m(W)×3.8m(D)×2.5m(H)
シールド特性：電界 150kHz～18GHz、100dB以上
シールドドア：900mm×1800mm 1箇所
EUT用電源：単相 250V 20A (各2)
床耐荷重：150kg/m²
計測器用電源：単相 100V 15A (各2)



国際規格に対応したEMC試験ができます！

【設備の特徴】

外来の電磁波を遮蔽し、外部への電磁波障害を予防することで、電子機器・通信機器等の試験や電波障害対策等を行うことができます。

シールドブース内にはIEC試験システムを導入しており、IEC(国際電気基準会議)又はCENELC(欧州電子技術標準委員会)で定められたEN(欧州規格)のEMC(電磁適合性)試験が可能です。

【主な用途】

- 電子機器・通信機器等の計測
- EMC試験
(IEC61000規格試験対応)
など

IEC 61000-3- 2	高調波電流限度規格試験
IEC 61000-3- 3	電圧変動/フリッカ規格試験
IEC 61000-4- 2	静電気放電イミュニティ試験
IEC 61000-4- 4	ファーストランジェント/バーストイミュニティ試験
IEC 61000-4- 5	サージイミュニティ試験
IEC 61000-4- 6	無線周波数電磁界によって誘導された殿堂妨害に対するイミュニティ試験
IEC 61000-4- 8	電源周波数磁界イミュニティ試験
IEC 61000-4- 9	パルス磁界イミュニティ試験
IEC 61000-4-11	電圧ディップ、瞬時停電及び電圧変動イミュニティ試験

<実施可能な試験一覧>

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	広帯域シールドブース	1時間 ごと	3,040
依頼 試験			

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-954-4961 (電子・情報科)

FAX：024-959-1761