

3. 当所で対応可能なEMC試験の種類

- EMI試験

放射雑音電界強度測定、雑音端子電圧測定
放射磁界測定、妨害電力測定

- EMS試験

静電気放電イミュニティ試験
放射無線周波電磁界イミュニティ試験
電氣的ファストランジェント／バーストイミュニティ試験
サージイミュニティ試験
無線周波電磁界によって誘導する伝導妨害に対するイミュニティ
電圧ディップ、短時間停電及び電圧変動に対するイミュニティ試験



福島県ハイテクプラザ EMC-ロメモ③

EMI試験、EMS試験とひとくちに言っても、それぞれ様々な種類があります。
当所に対応可能な試験は上記のとおりですが、ほかにも試験項目はあります。

それぞれの試験は、規格によって使用する試験室、試験器の性能、試験方法、
接続方法、配置等が細かく決められています。

また、製品に対しどのEMC試験を実施するのかについても、規格で定められてい
ます。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。