

EMC試験システム



<システム概要>

EMC評価ラボで対応する各種EMC試験設備について、最新規格への対応および対応規格拡充のため、装置を更新、導入しました。



静電気放電試験器 (更新)

静電気放電試験器を更新

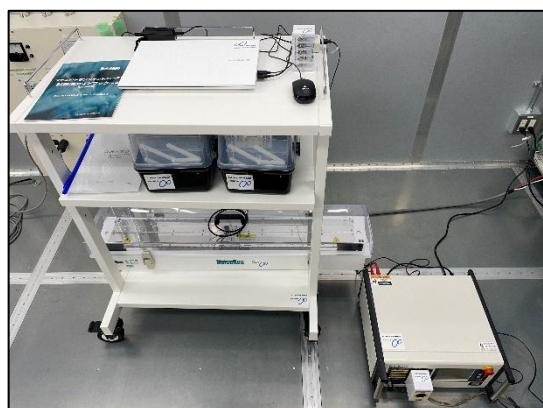
2025年3月に発行された静電気印加試験の最新規格「IEC61000-4-2 Ed.3」に対応しました。

対応規格

IEC61000-4-2 Ed.3(2025)

ISO10605 Ed.3(2023)

最大電圧：30kV



ファスト・トランジェント/バースト試験器 (更新)

ファスト・トランジェント/バースト試験器を更新PCからの試験制御や三相電源への印加試験に対応しました。

対応規格

IEC61000-4-4 Ed.2(2012)

最大電圧：4.8kV



車載機器EMI・医療機器磁界EMS試験システム (対応規格拡充)

多目的電波暗室の試験システムを拡充し、車載電装品のEMI試験および医療機器の磁界イミュニティ試験に対応しました。

◎車載電装品 放射/伝導EMI測定

対応規格

CISPR25 Ed.5.0(2021)

ALSE法(放射)、電圧法/電流法(伝導)

◎医療機器 磁界イミュニティ試験

対応規格

ISO60601-1-2 Ed.4.1(2020)

IEC61000-4-39 Ed.1.0(2017)

EMC試験設備の詳しい情報はこちら

→ [岩手県工業技術センターEMC評価ラボ](#)

もしくは

岩手 EMC

検索



スマートフォンや
タブレットからはこちら
EMC評価ラボHP