

耐環境テストラボ

Environmental Test Laboratory

ISO/IEC17025 (2017版)の試験所運営システムに則り、各種国内外規格に準拠した環境試験や性能確認を行い、部品・部材から製品までの信頼性・耐久性を確保し品質向上を支援します。

In accordance with ISO/IEC17025 testing laboratories management system, we provide environment testing and performance confirmation complying with various domestic/international standards, and support ensuring reliability and durability of materials, components, devices and products.

製品に与えられる環境ストレス

■ 温湿度

- ・高温多湿
- ・結露
- ・乾燥
- ・熱衝撃、温度急変
- ・温度サイクル、温湿度サイクル
- ・乾燥、多湿の繰り返し
- ・低温、超低温

■ 腐食

- ・大気汚染ガス
- ・材料・部材からのアウトガス
- ・海塩粒子、塩害

■ 紫外線

様々な環境ストレスに対する適切な試験や評価方法を提案し、問題解決や品質確認を実施



IECQ独立試験所認証

➤ 適正なサンプル管理、校正された試験機器での信頼性の高いサービス提供

➤ 第三者の立場で中立・公正な試験が可能



IECQ ITL Approval
IECQ-L JQAJP13.0004

認証範囲 JIS C 60068 シリーズ12項目

- 温度試験
 - JIS C60068-2-1 低温(耐寒性)試験方法
 - JIS C60068-2-2 高温(耐熱性)試験方法
 - JIS C60068-2-14 温度変化(熱衝撃)試験方法
- 温湿度試験
 - JIS C60068-2-30 温湿度サイクル試験方法
 - JIS C60068-2-38 温湿度組合せ(サイクル)試験方法
 - JIS C60068-2-66 高温高湿、定常(不飽和加圧水蒸気・HAST)
 - JIS C60068-2-67 高温高湿、定常状態の促進試験
 - JIS C60068-2-78 高温高湿(定常)試験方法
- 耐腐食性試験
 - JIS C60068-2-11 塩水噴霧試験方法
 - JIS C60068-2-52 塩水噴霧(サイクル)試験方法
 - JIS C60068-2-42 二酸化硫黄試験方法
 - JIS C60068-2-43 硫化水素試験方法