

特殊環境試験

- ◆各試験規格に適合した試験はもとより、お客様のご希望により専用治具の製作、独自の条件・方法による応用試験にも対応します。
- ◆IECQ独立試験所の認定を取得しています。
公正で中立な第三者の立場で評価を行い、機密保持も徹底しています。

環境試験（特殊環境試験、機械的試験など）

製品の設計段階から出荷・市場対応まで豊富な経験と実績でお客様のご希望に合わせて幅広く対応致します。

●試験&評価一例

- ・防塵／防水試験
- ・4種混合ガス試験、塩水噴霧試験、熱衝撃試験、結露サイクル試験
- ・振動試験、バンプ試験、衝撃試験、落下試験
- ・打鍵試験、屈曲試験、イオンマイグレーション試験
- ・ICカード評価、鉛フリー評価（はんだめれ性）



防塵・防水試験

IEC規格に準拠したIP保護等級の試験、車載製品に多く適用するJIS規格等に対応。お客様のご希望にあわせて提案致します。

●IP保護等級 (IP code)

電気機械器具への異物、埃や水の侵入に対する保護等級を示したものです。

適用規格：IEC 60529、JIS C0920、DIN40050、JIS C60068-2-68 (La2) など

IP56

- 第二特性数字 (0~8、9、X)
水の浸入に対する保護等級
- 第一特性数字 (0~6、X)
外来固形物の侵入に対する保護等級



●自動車部品向け塵埃・防水試験

適用規格：JIS D0207（浮遊試験、気流試験）、JIS D0203、JASOなど

主に自動車部品、車載製品の防塵性、防水性を評価します。また車載製品の他に、塵埃環境下や屋外で使う部品・電子機器についても埃や水の影響を試験するのに適しています。