

信頼性試験対応規格

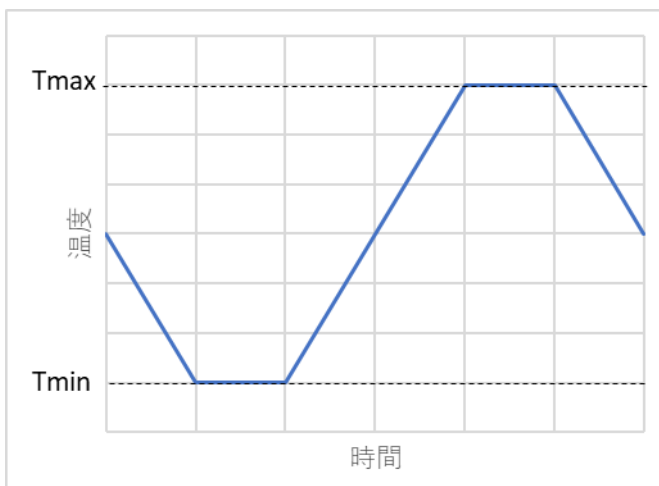
機械振動

試験項目	対応規格名
複合振動試験	ISO-12405-1 / JIS C 600682-53 他

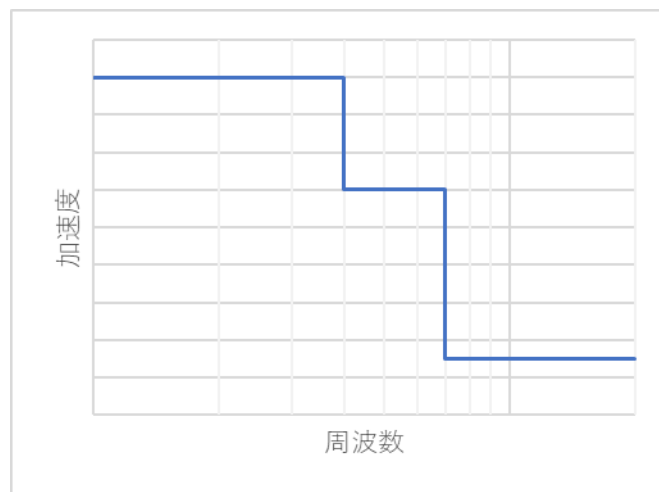
試験名：複合振動試験

(対応規格)ISO12405-1、IEC 62660-2、JIS C 60068-2-53

複合振動試験は温湿度と振動を組み合わせた条件で実施され、温湿度による気象環境負荷、振動・衝撃による物理的負荷を同時にサンプルに与え、耐性を評価します。以前から気象環境負荷の温湿度試験、物理的負荷の振動・衝撃試験はそれぞれ単独で評価されてきましたが、自動車関連製品を始めとした工業製品の使用環境は複合的負荷であり、複合振動試験の需要が高まってきております。



温度サイクルプロファイル例
(製品の動作温度を考慮して条件を選択)



掃引振動プロファイル例
(製品の想定される振動を考慮して条件を選択)



恒温槽付き振動試験機
IMV A30