

# 動的環境試験装置

**動的環境試験装置**は、電子・電気部品および機器などに対して、温湿度サイクル負荷や動的（振動・衝撃）負荷を加える環境試験を行い、それらの信頼性を評価する装置であり、広範囲の温湿度と様々な動的負荷パターンを組み合わせた試験が可能です。

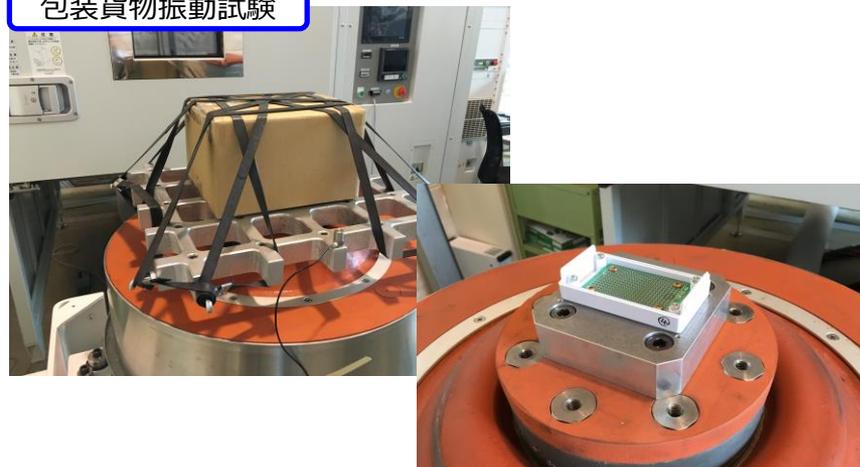
自動車用電装品に要求される低温～高温範囲での厳しい複合試験、モバイル電子機器における衝撃負荷と温湿度環境を複合した試験、および複数の電子部品を組み込んだユニット製品の振動試験等に対応できます。

メーカー名：IMV株式会社  
型式：J230/SA3M Syn-3HW-70-V



## <活用事例>

包装貨物振動試験



試験用治具の開発研究  
(H30若い研究者を育てる会)

主な仕様  
加振力：16kN  
振動数範囲：5～3000 Hz  
温湿度槽温度範囲：-70～150℃

JIS Z 0232 などの振動試験規格に準拠した振動試験を実施することが可能です。  
また、振動に関する研究開発に活用できます。