

温度サイクル試験（最大温度300℃）

➤ 目的

気槽温度サイクル試験装置は、試料に冷却・加熱の急激な温度変化の熱衝撃を加え、試料の信頼性を評価する熱衝撃試験のための装置です。
また、本装置はパワー半導体の評価に求められる200～300℃の耐熱評価が可能。



2018年12月導入

試験室内



装置仕様

装置名	気槽ヒートショック試験装置
型番	ES-77LM-HS
メーカー	日立ジョンソンコントロールズ空調製

性能仕様

方式	水冷式
低温試験	-70℃～0℃
高温試験	60℃～300℃
試験室容積	72L

試験規格

MIL-STD-883 方法1010 E
JESD22-A104
EIAJ ED-4701/100
JIS C60068-2-14
IEC 60068-2-14