

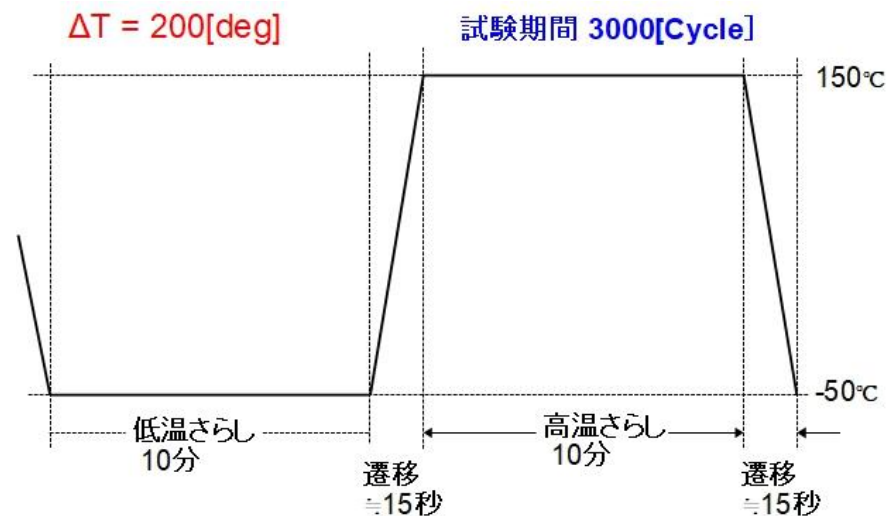
# 小型熱衝撃装置(ヒートサイクル槽)

装置名称	小型熱衝撃装置	
製造元	エスペック株式会社	
型式	TSE-11-A-S	
仕様	高温さらし温度範囲 +60℃~+300℃	低温さらし温度範囲 -65℃ ~ 0℃
	温度上昇時間(常温→300℃) 60分	温度下降時間(常温→-65℃) 90分
	0×80mm	最大積載重量:5kg
使用目的	パワーデバイスの熱衝撃試験	
	パワーモジュール/IC パッケージのヒートサイクル試験	

## 特徴

- ・エアシリンダ2基による  
試料上下移動方式での  
槽間の高速移動  
(低温⇔高温の短時間遷移)が可能
- ・スペシャルチューン  
(カスタム化)による広温度範囲  
での評価が可能
- ・各種安全機能装備
  - 温度過昇防止器
  - 冷凍機高圧圧力遮断
  - 試料移動時異常保護
  - 漏電遮断
  - 配線用遮断

## ヒートサイクル評価例



<モニター画面>