

# 「冷熱環境試験機」の紹介

試験規格に基づいた冷熱環境試験(規定時間で周辺温度を急変させる試験)をおこない、材料、機械部品、電子部品および電子機器などの温度変化に対する耐性を評価する装置です。インターネット経由で職場のブラウザから、試験の進捗状況やデータロガーを、遠隔モニターすることができます。



大型 (内容積200L)



中型 (内容積70L)



小型 (内容積11L)

## メーカー・型式

・メーカー：  
エスペック株式会社

- ・型式 : TSA-203ES-W (大型1台)  
TSA-73ES-W (中型2台)  
TSE-12-A (小型2台)

## 主な仕様

- ・高温槽 : 60~200℃(大型) 60~205℃(中型、小型)
- ・低温槽 : 0~-70℃(大型、中型) 0~-77℃(小型)
- ・槽内寸 : W650×H460×D670mm(大型)  
W410×H460×D370mm(中型)  
W320×H148×D230mm(小型)
- ・耐荷重 : 50kg(大型)、30kg(中型)、8kg(小型)

## 費用 (県外事業者の利用は1.5倍)

- ・大型(200L)  
最初の1時間 12,950円 2時間目以降 310円  
○試験時間100時間の場合  
[12,950円×1時間 + 310円×99時間]
- ・中型(70L) 小型(11L)  
最初の1時間 2,970円 2時間目以降 160円  
○試験時間100時間の場合  
[2,970円×1時間 + 160円×99時間]

・ 試料形状や試験条件に応じて、3種類の槽を利用できます。

・ 試験品の確認のため試験の中断や再開を、ネット経由でおこなうことが可能です。