

ISO/IEC17025 試験所認定



Testing LAB
RTL04800

内藤電誠工業(株)デバイスカンパニー評価解析事業部は、
ISO/IEC17025試験所認定を2020年10月19日付けで取得しました
認定機関:財団法人 日本適合性認定協会(JAB)



認定番号:RTL04800

M21:電気試験 M21.5:環境試験

M21.5.3:温度変化試験:JIS C 60068-2-14 試験Nb(定速温度変化試験)



対象設備:ハイパワー恒温恒湿槽(ARSF-0800-15)



認定試験機:ハイパワー恒温恒湿器

型番:ARSF-0800-15

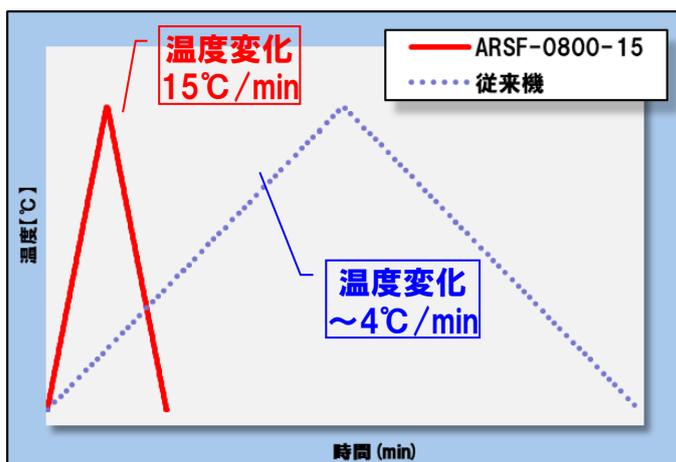
認定温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$

温度変化速度:上昇: $15^{\circ}\text{C}/\text{分}$ (無負荷)

下降: $15^{\circ}\text{C}/\text{分}$ (無負荷)

テストエリア: $1000\text{mm} \times 980\text{mm} \times 800\text{mm}$

供試品が温度変化に対して耐える能力や変化中に正常動作する能力を評価するには、温度サイクル試験が利用されます。



弊社では、自動車関連規格への対応が必要なお客様向けに、需要が多い温度変化速度: $5^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 及び $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ が対応可能な大容量試験機をご用意しました。

1. 急激な温度変化での試験が可能

JISQ17025認定温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ですが、性能は、低温側 -45°C 、高温側 $+155^{\circ}\text{C}$ 、上昇、下降共に温度変化 $15^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (無負荷)が実現可能です。

⇒従来機($\sim 4^{\circ}\text{C}/\text{min}$)より急激な温度変化が可能。

2. 大容量テストエリア

内容量800ℓにより大型試料、多数量試料も試験可能です。

<ISO/IEC17025 認定範囲>

認定範囲		
区分	試験名	方法規格の番号
M21電気試験 M21.5環境試験	M21.5.3 温度変化試験 $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{試験温度} \leq 85^{\circ}\text{C}$	JIS C60068-2-14 試験Nb(6.1、6.2を除く)

ISO/IEC17025

試験所認定のグローバル市場での活躍



認定番号:RTL04800

認定有効期限:2020年10月19日~2024年10月31日

認定範囲:分野 M21 電気試験

分類コード及び名称:M21.5 環境試験 M21.5.3温度変化試験

試験規格:JIS C60068-2-14(IEC 60068-2-14)試験Nb(6.1、6.2を除く)

認定温度範囲:**-40°C~85°C**



内藤電誠工業株式会社 評価解析事業部

213-0011 川崎市高津区久本3-9-25

TEL:044-811-5496

FAX:044-850-5851

<https://www.lab.ndk-grp.co.jp/>