

## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：低温恒温恒湿槽
- メーカー：楠本化成（株）
- 型式：FX411N-EL

## 【仕様】

- 温湿度範囲：-35～+100℃/20～98%RH
- 内寸：W600mm×H750mm×D600mm
- 耐荷重：30kg



## 温度・湿度の耐環境性評価ができます！

## 【装置の特徴】

○電子機器や機械部品等に対して、温度や湿度に対する耐環境性を評価するために、槽内の温度と湿度を制御することができます。一定の温度または湿度として制御する他、プログラムにより変化させ、機器が正常に動作するか、材料に腐食が生じないか等の耐環境性を評価することができます。

半導体製品や電子部品には、過酷な温度や湿度に対する性能試験が義務付けられており、これら製品の長期安定性評価による製品開発や、品質管理などに利用することが可能です。

## 【主な用途】

- 材料・部品の特性変化評価
- 加速試験による寿命推定
- 製品の信頼性試験
- etc…



コントロールパネル



試験風景

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	低温恒温恒湿槽 (FX411N-EL)	1時間ごと	410
依頼試験	—	—	—

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1738（分析・化学科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

熱衝撃試験機  
(1,450円/時間)複合サイクル試験機  
(700円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

福島県ハイテックプラザ

Industrial Technology Institute  
Fukushima Prefectural Government

(令和4年6月)