

2025 年 1 月 7 日

## 八戸工業研究所 冷熱衝撃試験装置 無料体験開催

(地独) 青森県産業技術センター八戸工業研究所

当研究所の設備である「冷熱衝撃試験装置」の利用促進を目的に、皆様に機器に触れていただく機会として機器開放期間を設けます。

この「冷熱衝撃試験装置」は、試験体に対して $\pm 100^{\circ}\text{C}$ を超えるような急激な温度変化を短時間で繰り返し与え、温度変化が試験体に与える影響を評価するために用いられ、貸出機器として供用しております。

ご多忙中とは存じますが、ご検討くださいますようお願い申し上げます。

- 装置詳細

メーカー 楠本化成株式会社

型式 NT551A

取得年 2023 年度

性能・特徴

- ◆ 方式: ダンパ切替による 2 ゾーンおよび 3 ゾーン方式

- ◆ さらし温度範囲:

- 高温側:  $+60 \sim +200^{\circ}\text{C}$

- 低温側:  $-65 \sim 0^{\circ}\text{C}$

- ◆ 温度復帰時間:

- $-40^{\circ}\text{C}$  で 30 分保持  $\rightarrow +125^{\circ}\text{C}$  の昇温

- $+125^{\circ}\text{C}$  で 30 分保持  $\rightarrow -40^{\circ}\text{C}$  の降温

がそれぞれ 5 分以内※

※ ただし周囲温度は $+23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ , 試料は大小取り混ぜ総重量 2.5 kg の DIP 型 14 ピンプラスチックモールド IC.

- ◆ 試験槽サイズ:  $W370 \times H330 \times D400$  (mm)

- ◆ 試験槽耐荷重: 30 kgf

- 体験期間 2025 年 3 月 31 日まで

- 体験時間 1 社あたり 1 週間程度、1 週間を超える場合は要相談。

- 定員 先着 4 社まで

- 場所 (地独) 青森県産業技術センター 八戸工業研究所 実験棟  
(八戸市北インター工業団地 1-6-29)
- 申込方法 申込書に必要事項を記入し、e-mail または FAX でお申し込みください。
- 申込・問合せ先  
(地独) 青森県産業技術センター 八戸工業研究所 技術支援部 担当：飯田  
〒039-2245 八戸市北インター工業団地一丁目 4-43  
電話: 0178-21-2100 FAX: 0178-21-2101  
e-mail: [kou\\_hachinohe@aomori-itc.or.jp](mailto:kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp)

FAX: 0178-21-2101

e-mail: [kou\\_hachinohe@aomori-itc.or.jp](mailto:kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp)

(地独) 青森県産業技術センター八戸工業研究所技術支援部宛

## 八戸工業研究所 冷熱衝撃試験装置 無料体験申込書

年 月 日

企業名: \_\_\_\_\_

担当部署: \_\_\_\_\_ 氏名: \_\_\_\_\_

所在地: (〒 \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

ご希望日時:

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 年 | 月 | 日 | : | から |
| 年 | 月 | 日 | : | まで |

備考: \_\_\_\_\_