

# 自動式グローワイヤー試験装置

## 【エクセル株式会社 T03.35】

### 【設備の特徴】

・本装置は電気製品などのケースの燃焼性を試験する装置であり、IEC60695-2-10、JIS C8156:2011(引用規格JIS C60695-2-10～13)に対応した試験が実施できる。グローワイヤー温度は990℃まで任意で設定ができ、LED電球のPSE試験などに対応した試験が実施できる。

### 【設備の仕様概要、技術内容】

#### ■測定方法

・試験ワークに被試験物を固定し、グローワイヤーを規定の温度まで上昇させる。試験開始ボタンを押す事によって被試験物がグローワイヤーに接触する。30秒間グローワイヤーが接触すると、自動的に被試験物が後退してグローワイヤーから離れるが、このとき炎が出ていない事を確認して試験合格とする。

#### ■仕様概要

グローワイヤー温度	常温～990℃
グローワイヤー温度表示	1℃単位表示
カウントタイマー	1秒単位設定・表示
対応試験規格	IEC60695-2-10、JIS C8156:2011
引用規格	JIS C60695-2-10～13
利用料金	310円/時間



#### ■効果が期待される利用分野

##### 【活用例】

- ・プラスチックや樹脂の難燃性評価
- ・電気製品のPSE対応試験
- ・各種素材の着火性試験

### 【お問い合わせ先】

秋田県産業技術センター

電子光応用開発部 電子・通信グループ 近藤 康夫

TEL:018-862-3414 / FAX:018-865-3949

〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄4-11 / <http://www.rdc.pref.akita.jp/>