



振花(ネジバナ)

- ▶ ぎふ技術革新センター機器のご紹介
- ▶ 発熱測定試験機 RHR-1-X Govmark Organization, Inc製

ぎふ技術革新センター機器(発熱測定試験機)のご紹介

発熱測定試験機 RHR-1-X Govmark Organization, Inc製

航空機、輸送機器などに使用する部材の燃焼に発生する熱エネルギーを時系列で記録し、平均総発熱量(Total Heat released)と発熱速度(Heat release rate)が測定可能です。航空機、輸送機に使用する部材は、燃焼に関する試験を行うことが必須であり、本機器は連邦航空局承認の測定器です。

<試験可能な規格試験>

- Aircraft Material Fire Test Handbook(DOT/FAA/AR-00/12) Chapter 5
- Boeing BSS 7322
- Airbus AITM 2.0006

<特徴>

- 試験片サイズ: 150(W)×150(L) (許容範囲 +0、-2mm)、t =45mm以下(規格品のためこのサイズに限る)
- テスト所要時間: 約10分
- 装置校正等の測定準備: 約1時間
- 5分間の平均最大放熱率、2分間の平均総発熱量を記録し、報告となります。

<利用料金>

- 依頼試験 7,420円/1件
- 開放利用 7,170円/1時間

企業の皆様方も依頼試験または開放試験機器としてご利用頂くことが可能ですので、ご興味のある方は、担当までお問い合わせください。

<問い合わせ先>

- 先端加工部 安藤
- 機械・電子研究部 小河

