

燃焼性試験器 GW-1 型

*玉田 宏一

JIS C 60695-2-10 (IEC 60695-2-10) に対応。



<試験槽内部>

<試験片ホルダ>

<グローワイヤ>

■概要

電気・電子部品が赤熱または近傍に悪影響を及ぼす温度に達した場合の熱応力等をシミュレートする試験ができ、垂直に支持された試験片の火災危険性の評価が可能です。JIS C 60695-2-10(IEC 60695-2-10)に準拠したグローワイヤ試験が可能な試験器です。

■特長

1. グローワイヤ温度を自動制御可能
2. 加熱時間の自動制御により、個人差なく試験可能
3. 燃焼箱は耐食性に優れたステンレス製

<対応規格>

- ・JIS C 60695-2-10: 耐火性試験—電気・電子—第 2-10 部: グローワイヤ/ホットワイヤ試験方法—グローワイヤ試験装置及び一般試験方法
- ・IEC 60695-2-10: Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

■仕様

試験片保持角度	垂直
グローワイヤ温度	500～960 °C
グローワイヤ押付け力	0.95 ± 0.10 N
試験片寸法	幅約 60～88×長さ 60 mm、1 枚
燃焼箱寸法	約幅 70×奥行 60×高さ 120 cm
本体外形寸法	約幅 69×奥行 37×高さ 75 cm
制御盤寸法	約幅 38×奥行 30×高さ 55 cm
電源容量	単相 100V 約 8A

*製造本部 次長