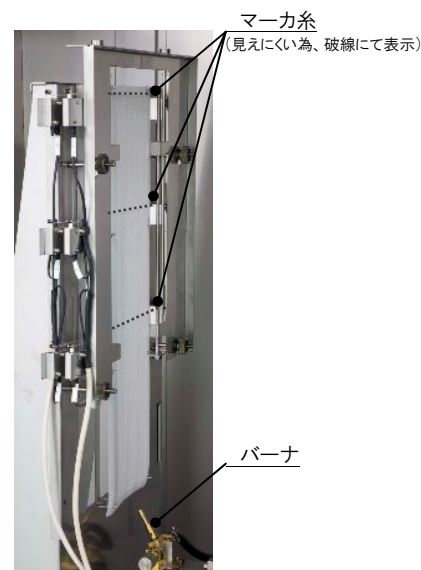


燃焼性試験器 CS-1SZ

*玉田宏一

自動車内装材の燃焼性を試験。



■概要

中国国家規格の GB 規格 GB32086-2015 に対応した垂直型の燃焼性試験器で、車のカーテンや日除け等の燃焼性評価に用いられます。垂直に取り付けられた単重又は、多重の繊維生地火炎伝播特性に関する試験を行います。マーカスの切断によって第 1、第 2、第 3 の時間計が自動的に停止し火炎伝播特性を測定します。

■特長

1. マーカスの切断を検知し、自動で時間計を停止、マーカス到達時間をカウントします。
2. バーナは試験開始とともに電動シリンダで接炎位置まで移動します。接炎後は自動で戻ります。
3. バーナの着火、試験片への接炎から加熱・残炎・残じん時間測定までのすべての工程を制御盤で操作出来るため、安全かつ容易に再現性のよい試験が行えます。
4. GB 32086-2015、UN ECE R118 附則 8、JIS L 1091(繊維製品の燃焼性試験方法付属書 4)の規格に準拠しています。

■仕様

試験片保持角度	垂直
ガスバーナ保持角度	30°(垂直に対して)
ガスバーナ口径	φ3.0 mm
試験片寸法	約 56 × 17 cm
試料ホルダ	試料取付ピン(φ2 × 27mm)12 本 間隙ピン(φ2 × 20mm)8 本付
試験槽寸法	約幅 65 × 奥行 80 × 高さ 120 cm SUS304 製
本体寸法	約幅 128 × 奥行 88 × 高さ 136 cm
接炎装置	ガスバーナ、電動シリンダ
制御盤	加熱時間設定器、予熱時間計、残炎時間計、残じん時間計、第 1 マーカス切断時間計、第 2 マーカス切断時間計、第 3 マーカス切断時間計、 スイッチ(電源、ガス供給・点火、予熱開始、試験開始、予熱時間停止、残炎時間停止、残じん時間停止) 炎高さ調整⇄リセット⇄試験切換スイッチ、炎高さ調整バルブ、ガス供給バルブ
電源容量	単相 100V 約 1.5A

*製造本部 次長