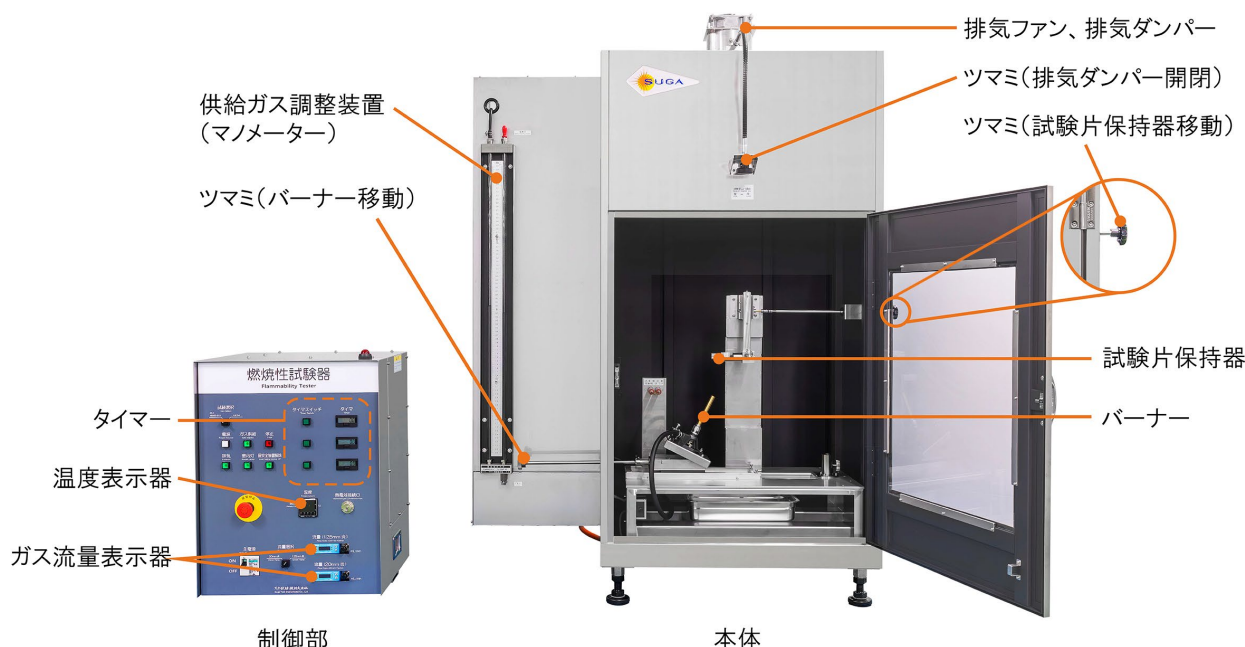




燃焼性試験器 UL-94Z

*坂本和維

UL94規格試験とニードルフレーム試験が可能な両用タイプ。



概要

UL94規格に基づいた電気部品用プラスチック材料の垂直・水平方法による下記の燃焼性試験が行えます。

<UL94規格試験種類> (本誌261号参照)

- ①水平燃焼試験: HB法
- ②50W (20mm) 垂直燃焼試験: V-0, V-1又は V-2法
- ③500W (125mm) 垂直燃焼試験: 5VA又は5VB法
- ④500W (125mm) プレート燃焼試験: 5VA又は5VB法
- ⑤薄手材料垂直燃焼試験: VTM-0, VTM-1, VTM-2法
- ⑥発泡材料水平燃焼試験: HBF, HF-1又はHF-2法

(試験種類は要ご指定)

更にIEC 60695-11-5 (JIS C 60695-11-5)に準拠した電気・電子部品の固定電気絶縁材料や可燃性樹脂のニードルフレームによる燃焼性試験が行えます。

特長

1. 試験槽外のツマミを操作することでバーナーの平行移動と試験片保持器の上下移動ができ、安全かつ容易に再現性のある試験を行えます。

2. バーナーの校正および試験炎の確認に必要な供給ガス調整装置および銅ブロック(熱電対付)が付属しています。

3. 試験槽は、正面ガラス扉から炎・燃焼状態が確認しやすいよう、内壁に黒塗装を施しています。

4. 試験槽は、耐食性のあるステンレス(SUS304)製です。

仕様

バーナー種類	・UL94用バーナー ・ウイングチップ (UL94用バーナーに取付けて使用) ・ニードルフレーム用バーナー
制御盤	ガス流量表示器、温度表示器、タイマーなど
試験槽寸法	約幅70×奥行60×高さ123cm
本体寸法	約幅119×奥行72×高さ155cm
制御部寸法	約幅47×奥行50×高さ65cm
電源容量	単相100V 約4A 50/60Hz

・型式末尾に「Z」が付く製品は、お客様の要求に基づき製作した特殊製作の事例です。別途仕様のお打ち合わせが必要です。

*日高・川越工場 製造部 製造課 課長代理