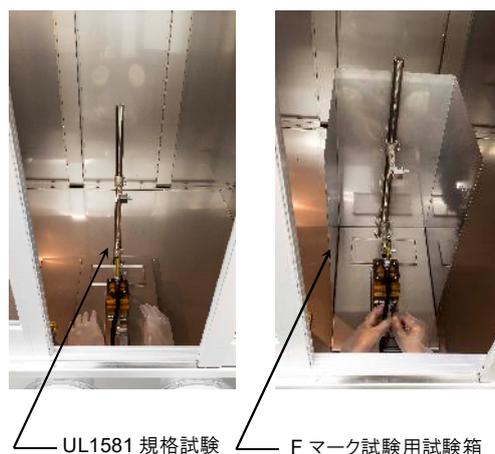


燃焼性試験器 UL1581Z 型

*玉田宏一

UL1581 試験及び F マーク試験に対応。



■概要

UL1581 規格に基づいた被覆電線やケーブルの垂直燃焼試験(VW-1 試験)ができます。また日本電気協会の「電気用品に使用される機器用電線の燃焼試験方法」(一般的に F マーク試験と呼ばれる)の垂直燃焼試験が可能な試験器です。

■特長

1. UL1581 規格に規定されている 4 m³ の容積を有している
ので、別途チャンバーを用意する必要がありません。
2. ASTM D 5025-99 に規定のバーナを使用。
3. ASTM D 5207-98 に規定されているバーナキャリブレーション装置を装備。

<対応規格>

- ・ UL 1581
Standard for Reference Standard for Electrical Wires, Cables, and Flexible Cords
- ・ ASTM D 5025-99
Standard Specification for Laboratory Burner Used for Small-Scale Burning Tests on Plastic Materials
- ・ ASTM D 5207-98
Standard Practice for Calibration of 20 and 125 mm Test Flames for Small-Scale Burning Tests on Plastic Materials

■仕様

試験項目	①約 125 mm 炎(内炎約 40 mm)による垂直燃焼試験(VW-1 試験) ②約 130 mm 炎(内炎約 35 mm)による垂直燃焼試験(F マーク試験)
チリルバーナ	口径: φ9.5mm、チューブ長さ: 102 mm
バーナ台	バーナ角度: 20°、木製、 接炎と休止: 手動操作
試料保持器	垂直試験用
試料寸法	長さ 455mm(VW-1 試験) 長さ 450mm(F マーク試験)
試験箱寸法	F マーク試験用 約幅 31×奥行 36×高さ 61 cm
試験槽寸法	約幅 160×奥行 160×高さ 160 cm SUS304 製
本体外形寸法	約幅 200×奥行 181×高さ 235 cm
電源容量	単相 200 V 約 3 A

*製造本部 次長