

# ULバーナー H-5025



ULバーナーH-5025は、UL94およびASTM規格D5025に準拠したプラスチック材料小規模燃焼試験用のバーナーです。バーナーはメタンガスを供給して使用することで、炎の高さが20~125mmに調整することができます。

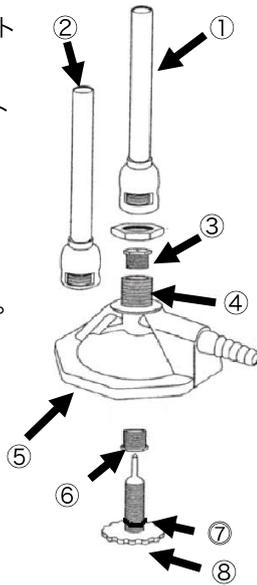
炎の高さ20mmおよび炎の高さ125mmの燃焼試験用のバーナー管が付属しています。3/8inch (100mm) 内径4inch (Φ9.5mm) のバーナー管で、空気吸入口の調節ができるように、ニードルバルブが装備しています。

別途費用でISO/IEC17025の校正証明書を付けることもできます。

米国 ED&D 社製

## 構造

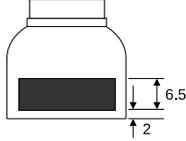
- ① H-5025.2.1 : 炎の高さ 125mm用のバーナー管
- ② H-6240.2 : 炎の高さ 20mm用のバーナー管
- ③ H-6240.6 : ナット
- ④ H-6240.5C : シリンダーナット
- ⑤ H-5025.1C : 本体
- ⑥ H-6200.3 : パッキングナット
- ⑦ H-6140 : パッキングリング
- ⑧ H-5500.4 : ニードルバルブ



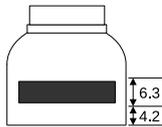
### バーナー管の違い

空気吸入口の寸法と位置が違います。

125mm用



20mm用



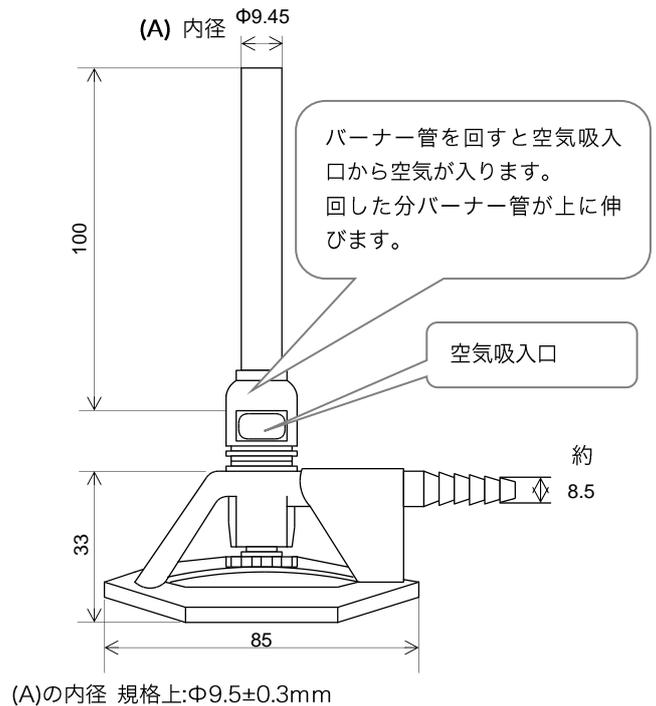
### バーナー管の材質

真鍮

アルミ

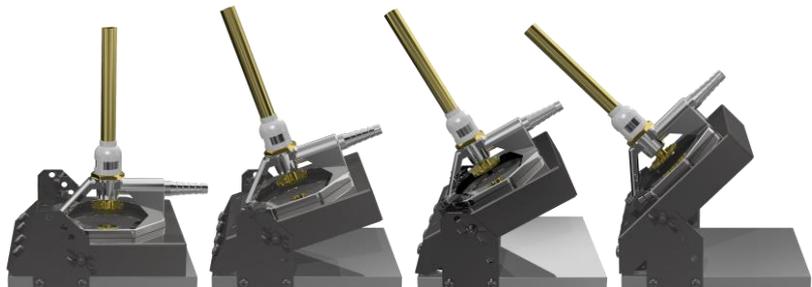


## 外形寸法図



# ULバーナースタンド ULD-901

ULバーナーを取付けて、供試体へ当てる炎の角度を固定します。



垂直

角度 20°

角度 30°

角度 45°

**Excel** エクセル株式会社

<https://www.excelinc.co.jp>

本社

〒338-0001

大阪営業所

〒562-0041

埼玉県さいたま市中央区上落合 3-4-15

TEL:048-857-3541 FAX:048-857-3530

大阪府箕面市桜 5-20-22 コスモス 102号

TEL:0727-24-3777 FAX:0727-24-6685