

確認試験装置と計時機能を備えた

UL-94 燃 焼 性 試 験 器

本試験器はUL-94等に規定されている燃焼性試験を行うための装置です。

燃焼性バーナの確認試験機能、試験時間の測定機能を加え、燃焼性試験をより合理的に行うために装置化しました。

[特長]

- チャンバーは、オールステンレス製で、延焼による火災を防ぎます。
- バーナの火力の確認装置が組み込まれているので、正しい火力で試験を行う事ができます。
- バーナ接炎時間及び消炎時間等を計測・制御しやすい時間計が組み込まれているので、一人作業が可能です。
- 試験者自身が自ら設計しているので、使い易く安全です。
- セパレートタイプにしたことにより、メンテナンスにすぐれております。

[試験器の構成]

本試験器は次のもので構成されます。

- 1m³燃焼性試験箱・ガス流量制御装置・時間計(バーナ火力確認用温度指示計付)及び、各種試験治具。

○ オプション品

- ・バーナ保持具(バーナを垂直及び45度に傾けて保持できるもの)
- ・試験片保持具(垂直試験用及び水平試験用)
- ・バーナ火力確認試験用銅ブロック(熱電対付)
- ・ULバーナ 他

注意:オプション品の単品販売はしていません。

[主な適合規格]

燃焼性試験の種類	適 合 規 格 名
水平燃焼性試験	UL-94, IEC-Publ.60695, IEC-Publ.60950
垂直燃焼性試験	同 上
125mm炎による試験	同 上

ヤマヨ試験器有限会社
担当:山本

〒319-1418 茨城県日立市砂沢町980-5
TEL:0294-42-1526 FAX:0294-42-1538

1, 試験器名; UL94燃焼試験用チャンバー



本チャンバーはUL-94規格に規定されている各種燃焼性試験を行うための
卓上型の試験箱で、内容積は1m³以上です。
オールステンレス製で、延焼による火災を防ぎます。

燃焼試験用チャンバーの主な仕様

- ・チャンバーの外径 : 1500W × 750D × 1000H (+レベルフット)
- ・重量 [Kg] ; 約100Kg
- ・電源 AC100V 50/60Hz
- ・手插入口(2ヶ所)

オプション

- ・サイズ変更
- ・排気装置
- ・排気逆流防止弁
- ・内部照明(天井)
- ・設置台

2, 試験器名 ; UL-94燃焼性試験用時間計



本試験器はUL規格に規定されている垂直燃焼性試験, 水平燃焼性試験, 5V試験, HBF試験を合理的に行うために装置化したものです。

ULの燃焼性試験規格に適合するものです。

基本的な部品以外に, パーナの火力を確認するための確認試験機能もあります。

概寸法 [mm] 時間計本体 : 250W × 125D × 200H 約10Kgで卓上形

電 源 : AC100V, 50/60Hz, 3A, 単相

3, 試験器名 ; UL-94燃焼性試験用流量計

注意: 写真と異なる場合があります。



本装置は、燃焼試験を行う為の流量設定機能の付いた流量計です。

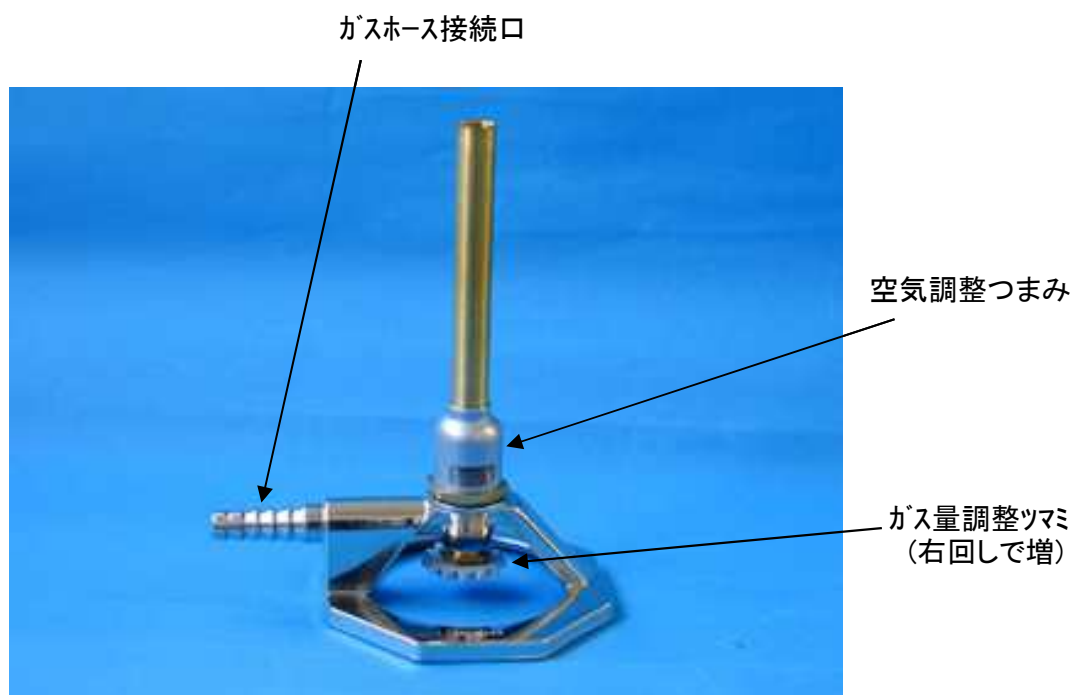
主に高流量の試験を行なう965mL/分チャンネルと、主に低流量の試験を行なう為の105mL/分チャンネルを備えています。

試験器の概寸法 [mm]: 325W × 410D × 215H 約15Kgで卓上形

電 源: AC100V, 50/60Hz, 5A, 単相

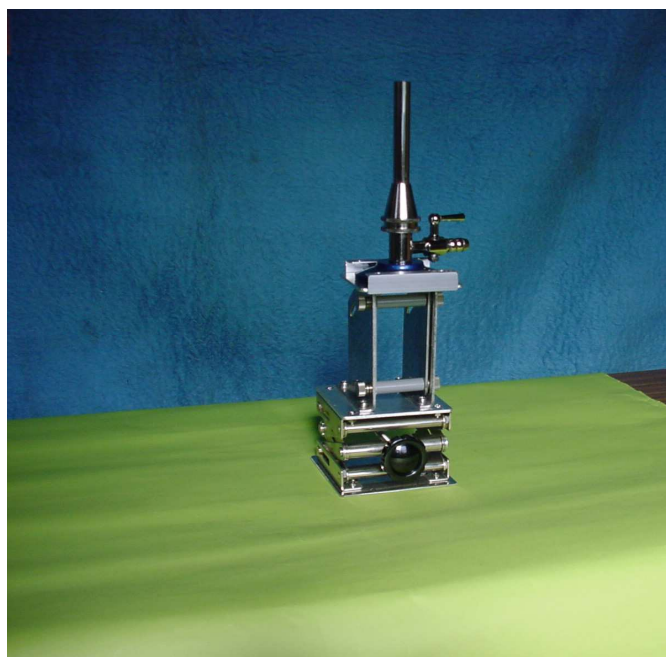
ガス圧計は、オプションとなります。

4, オプション品類の例(試験治具等)



燃焼性試験用ULバーナ

注意: 単品販売はしていません。



バーナ保持台 角度可変

注意: 単品販売はしていません。

試験片

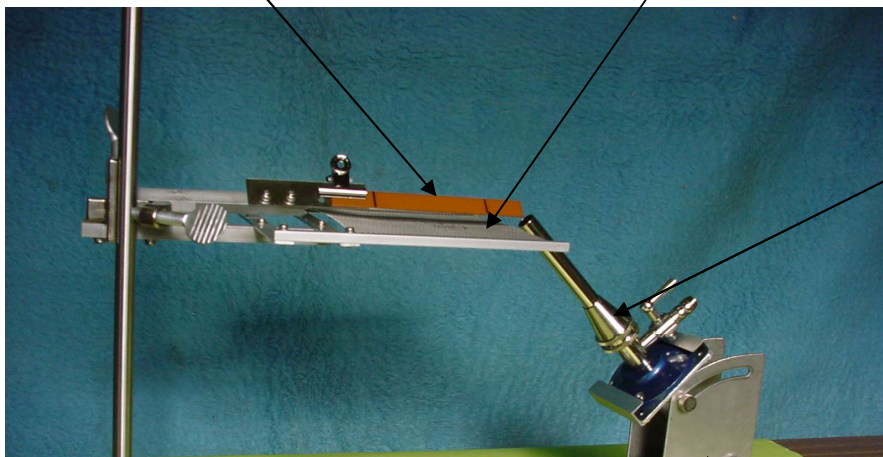


垂直燃焼性試験用試料台

注意：単品販売はしていません。

試験片

金網

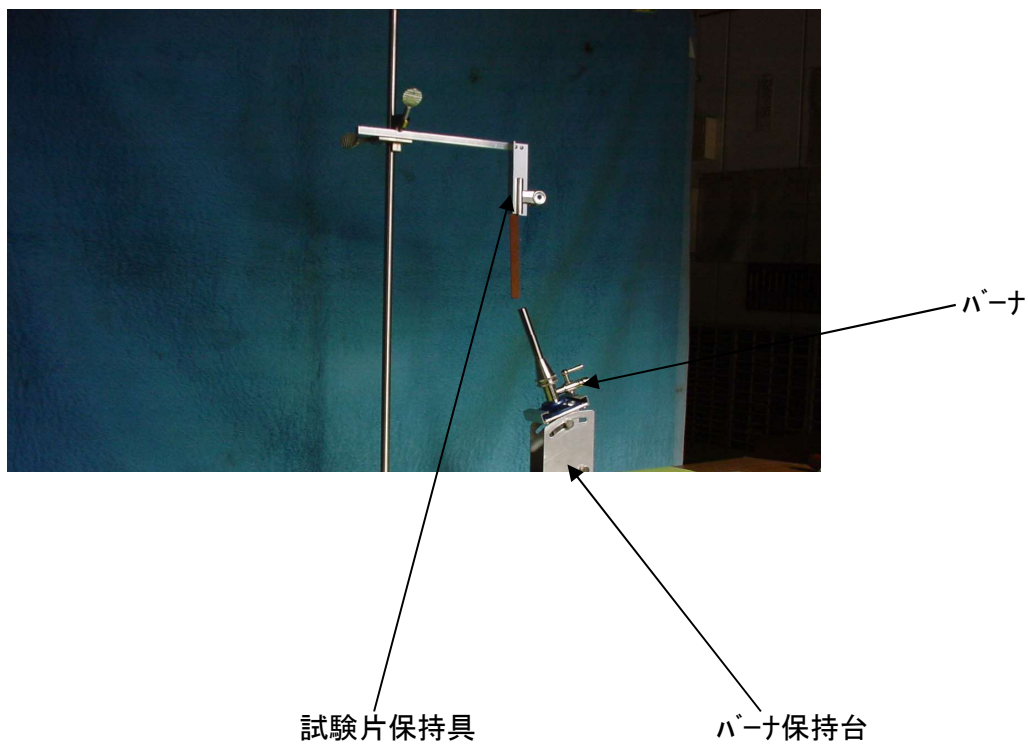


バーナ

バーナ保治具

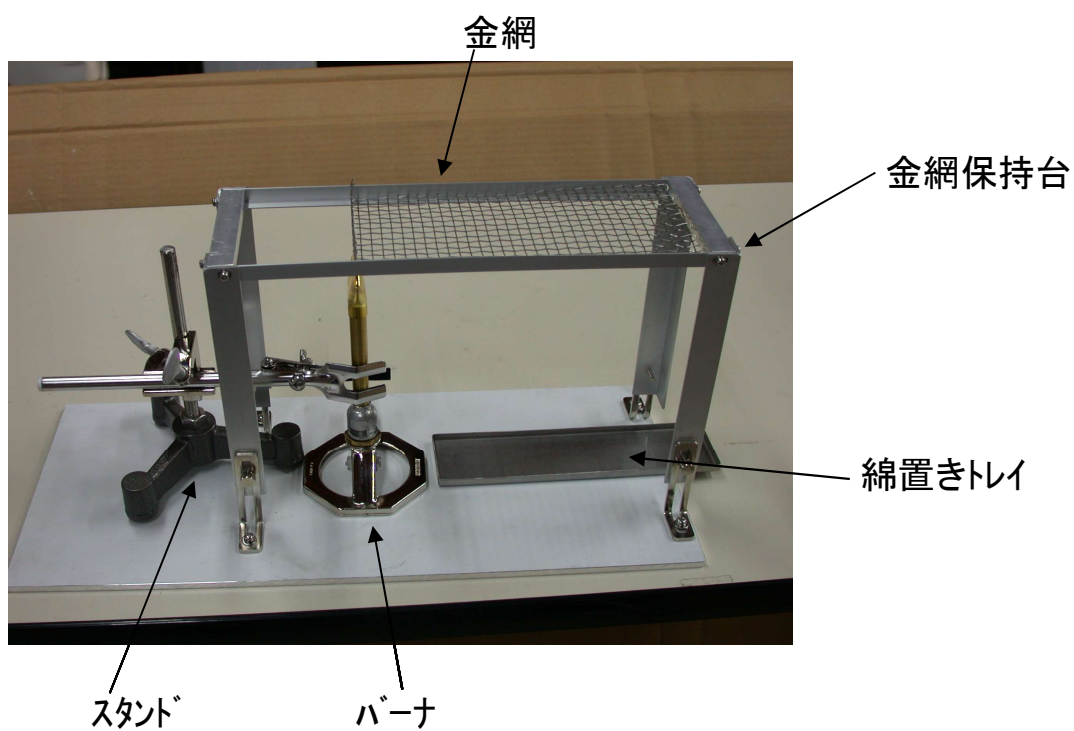
HB燃焼性試験用試験片保治具とバーナ保治具

注意：単品販売はしていません。



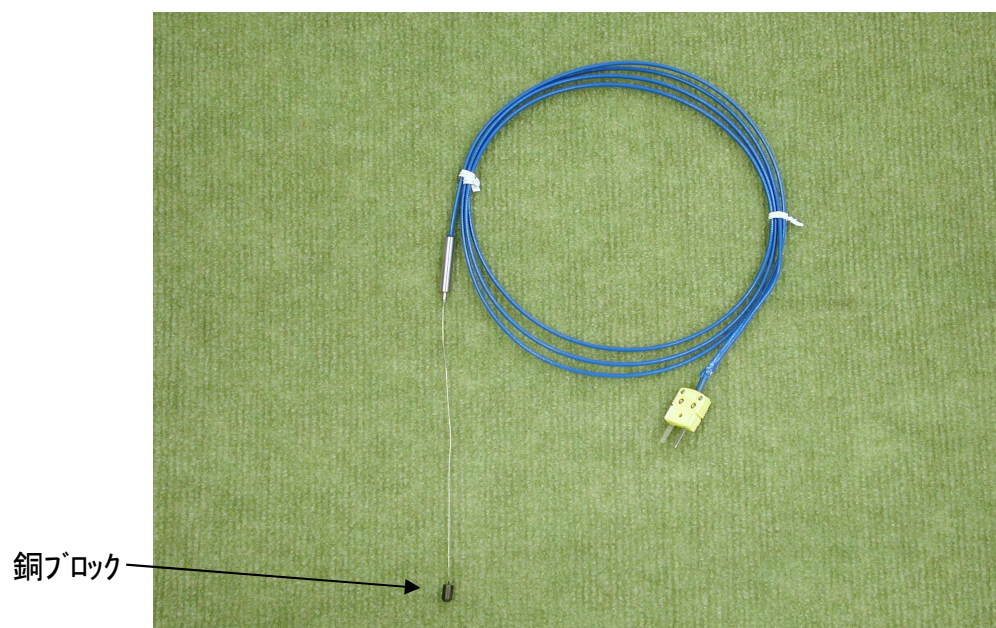
5V燃焼性試験の状態

注意: 単品販売はしておりません。



HBF燃焼性試験用具

注意: 単品販売はしておりません。



バーナ火力確認用銅ブロック

注意: 単品販売はしていません。