

今までなかった!! 恒温恒湿システム FS-71100CTH

- ウルトラマイクロ天秤での正確な秤量に
- 粉体や微細試料の取り扱いに^{注1)}
- 標準状態での試験・調湿・ならしに

威力を発揮します!



*天秤台とウルトラマイクロ天秤は別途手配となります

▶ メリット1

良好な作業性・視認性

大型アクリルカバーとアクセス容易な作業用開口により作業性と視認性を向上しました

▶ メリット2

高い温度・湿度の安定度

温度変動 ±0.2 °C/min以下
湿度変動 ±2%/min以下^{注2)} を実現

▶ メリット3

ボックス内極微風速

ボックス内風速 0.1 m/s以下を実現

▶ メリット4

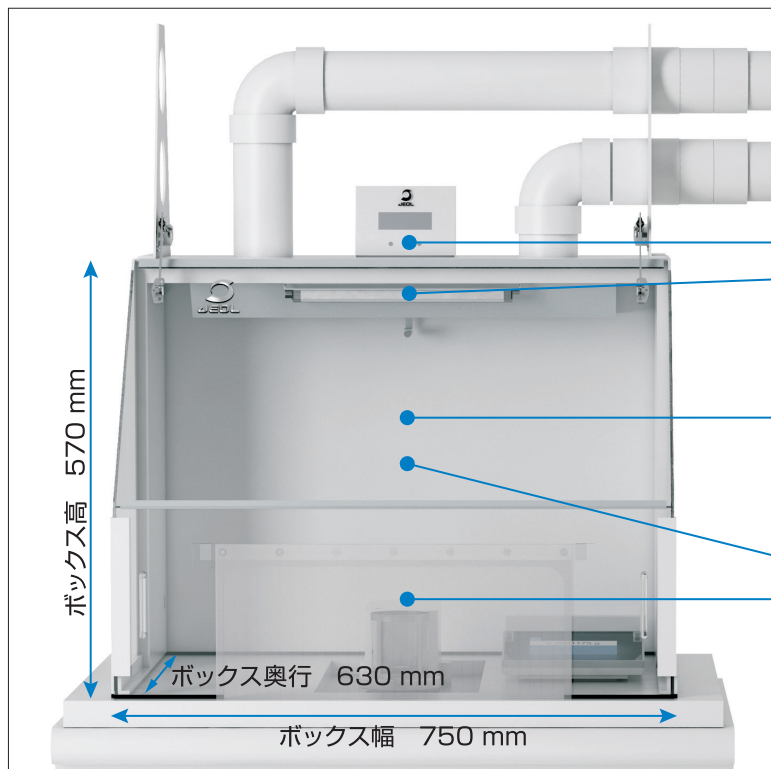
簡単設置・省エネルギー

ボックスは既存のテーブルや天秤台に設置
電源は100 Vコンセントより供給

- 温湿度設定範囲 (精度保証)
24~27 °C (0.1 °Cステップ) 40~70% (0.1%ステップ)
- 推奨標準状態 (温度23 °C、相対湿度50%) において
温度0.5級、湿度2級を実現 (JIS Z8703-1983による)^{注2)}

■ 注1) FS-71100CTHは構造上、ボックス内の気密は保たれません。また、有毒・危険物の取り扱いには対応しておりません。

■ 注2) 外部環境湿度が設定湿度より低い場合に限る

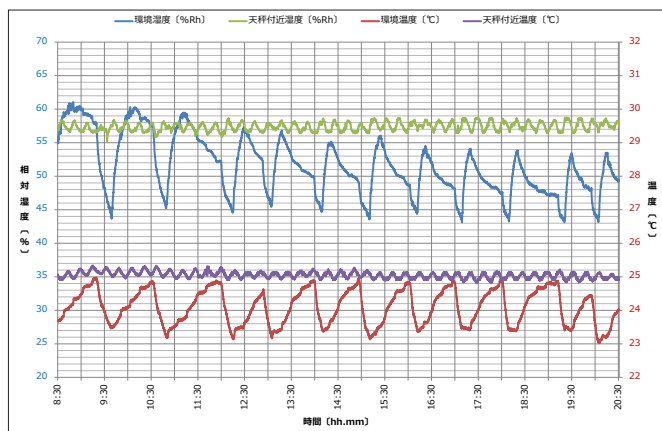


良好な作業性

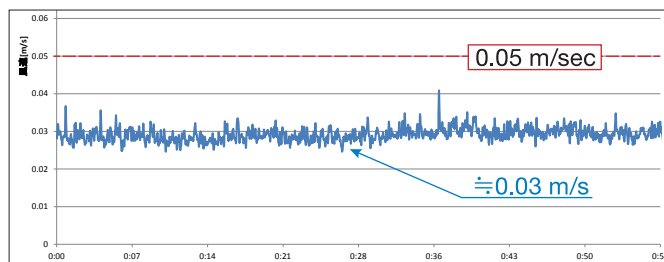
- 簡易温湿度計によりボックス内の環境状況が一目でわかります
- 手元を照らす調光式LED照明付き
- 大型透明アクリルカバーにより作業時の手元が良く見えます
- アクリルカバーは大きく開閉できるため天秤や試料の出し入れがスムーズです
- 作業用開口はのれん状のエアシールドとし、手で直接作業できます
(開口部寸法 W450 mm × H170 mm)

高い温湿度安定性、極微風速

●ボックス内外の温湿度変動状況の比較 (社内データ)



●ボックス内天秤位置における風速 (社内データ)



外部環境条件

- ・環境温度 22~25 °C
- ・環境湿度 30~60% (設定湿度より低いこと)
- ・環境温度変動 1 °C/min・h 以下
- ・環境湿度変動 5%/min・h 以下

* 外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

販売元



株式会社 ニコンインステック

バイオサイエンス営業本部
〒140-0015 東京都品川区西大井1-6-3
TEL 03-3778-8138

販売元



理科研株式会社

本社	〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号	TEL: 052-241-5351 (代)
三重支店	TEL: 059-236-5511	大阪営業所 TEL: 072-726-5351
岐阜営業所	TEL: 058-240-0721	
東京支社	〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号	TEL: 03-3815-8951 (代)
目黒支店	TEL: 03-3477-7251	神奈川支店 TEL: 045-530-0151
多摩営業所	TEL: 042-329-8651	鶴見営業所 TEL: 045-500-4551
つくば支店	TEL: 029-839-1251	鎌倉営業所 TEL: 0467-39-2151
宇都宮分室	TEL: 028-613-3451	三島営業所 TEL: 055-980-1101
千葉営業所	TEL: 043-305-1751	静岡営業所 TEL: 054-208-5351

製造元



本社・昭島製作所
〒196-8558 東京都昭島市武蔵野3-1-2 TEL: (042) 543-1111 (大代表) FAX: (042) 546-3353
www.jeol.co.jp ISO 9001・ISO 14001 認証取得

東京事務所 / 東京支店 / 東京第二事務所 / 横浜事務所 / 札幌支店 / 仙台支店 / 筑波支店 / 名古屋支店 / 大阪支店 / 西日本ソリューションセンター / 広島支店 / 高松支店 / 福岡支店
海外事業所・営業所 Boston, Paris, London, Amsterdam, Stockholm, Sydney, Milan, Singapore, Munich, Beijing, Moscow, Sao Paulo ほか

▼ 国内拠点

