

安定性試験器

お問い合わせください



ICH安定性試験ガイドラインに適合した理想の安定性試験

特徴

- ICH安定性試験ガイドラインの「 $\pm 2^{\circ}\text{C}/\pm 5\%\text{rh}$ 」を全機種保証。HGモデルはさらに厳しい「 $\pm 1^{\circ}\text{C}/\pm 5\%\text{rh}$ 」(薬審第43号通知)にも対応
- クロスアウトプット制御により全モデルAC100Vでの稼働を実現し、一般電源コンセントで使用可能
- 有負荷性能評価付バリデーションを選択可
- ケーブル孔($\Phi 25\text{mm}$)を装備

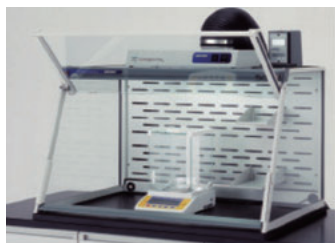
内寸(W×D×H)	CHS-112 (HG) : 600×560×700mm CHS-122 (HG) : 750×660×950mm CHS-132 (HG) : 1,100×760×950mm
消費電力	AC100V 最大電流13A
温度範囲	20℃～75℃
湿度範囲	50～90%rh

ケミカルハザード対策設備

オリエンタル技研工業

バランスエンクロージャー

お問い合わせください



秤量作業に最適な環境を実現します

特徴

- 秤量時における粉体の曝露から作業者を保護
- ファンフィルターユニット別置きタイプ
- 低風量排気にて試薬の飛散を防止
- バッグイン/バッグアウト方式によるHEPAフィルター

外寸(W×D×H)	915×737×726mm
庫内寸法(W×D×H)	884×594×566mm
エアフローモニター	デジタル式
付属	排気装置(フィルターメイトHEPA搭載)
消費電力	AC100V

XP-3320 II-V

¥158,000～



作業場などの化学物質をリアルタイムに測定

特徴

- 化学物質リスクアセスメントの見積と効果確認に最適
- 92種類のガスへ読替が可能(参考値)
- 耐衝撃性向上

外寸(W×D×H)	91×44×164mm
重量	約460g(電池含む)
連続使用時間	約22時間(乾電池or充電電池 ※指定有)

ケミカルハザード対策設備

オリエンタル技研工業

ハイブリッドアイソレーター

お問い合わせください



封じ込め性能とフレキシビリティの追求から生まれた新たなスタイルの封じ込めエンクロージャー

特徴

- 封じ込め性能(75ng/m³以下: OEB5相当)
- ISPE(国際製薬技術協会)ガイドライン評価済
- 高薬理活性物質から作業者を保護
- メンテナンス性に優れた構造
- バッグイン/バッグアウト方式によるHEPAフィルター

外寸(W×D×H)	1,870×762×1,421mm
フード	アクリル樹脂
作業面	フェノール天板
グローブ	ニトリル(グローブポート4ポート)
付属	パスボックスΦ254、面速監視アラーム

ケミカルハザード対策設備

ヤマト科学

粉体封じ込め秤量システム ST-1

お問合せください

高生理活性粉体の微量秤量時の曝露防止用
エンクロージャー

特徴

- 分析天秤の秤量時の安定性を考慮しセラミック甲板を標準装備
- デュアルセンサー気流感知システムを搭載（風速状態を3段階にて表示）
- 安全な交換を実現するためBag-out方式のHEPAフィルターを採用

外寸 (W×D×H)	888/1,188/1,488×776×626mm
重量	60kg/80kg/100kg
消費電力	1,000W

グローブボックス

グローブボックス・ジャパン

真空型グローブボックス GBJV050

NEW

¥1,080,000



小型でも真空置換可能なグローブボックス

特徴

- メインボックス・パスボックス共に真空置換可能
- フットスイッチ式内圧調整器により圧力調整が可能
- 観察窓ガラスはキャッチクリップ式 取外し容易
- 操作バルブはパネルに集中
- 電流端子 2個付き

外寸 (W×D×H)	780×540×440mm
重量	50kg
消費電力	AC100V 15A

ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

オリエンタル技研工業

NOCEシリーズ NCG-ST 標準型

お問合せください



使いやすい設計で作業性、メンテナンス性がさらに向上

特徴

- 高い安全性・操作性
- 創造性を高めるデザイン（2015年度GOOD DESIGN AWARD受賞）
- 十分な内部視認性確保
- 高耐薬品性の内装ボード
- メンテナンスに配慮した設計
- ガス滞留を抑制する高性能エアークリーン

外寸 (W×D×H)	1,500×830×2,200mm
外装	冷間圧延鋼板（耐薬品性塗料焼付仕上）
内装	耐熱・耐薬品性ボード（ノンアスベスト）
作業面	レプシン（エポキシ無垢材32t）
サッシ	強化ガラス5t（落下防止機構付）
付属	コンセント AC100V 15A ダブル型2ヶ 他

※バリエーション等、お問合せください

ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

オリエンタル技研工業

カプトエア“スマート”

お問合せください

ダクト配管が不要で空調負荷を低減し、研究室の
省エネを実現します

特徴

- 「発散防止抑制措置」として活用可能
- 高性能モレキュラフィルターを搭載
- 簡単操作
- 高い安全性を確保
- 省エネ＋ランニングコスト（空調負荷）軽減

外寸 (W×D×H)	1,005×620×1,110～1,285mm
本体	耐腐食性金属合金、ポリプロピレン、 アクリル樹脂
ファンユニット	1台
フィルタ数	1カラム（上下2枚式）

Milli-Q® HX 7000 SDシリーズ

¥ 5,900,000~



コンパクトボディで大量の純水を供給タンク・送水ユニット一体型モデル

特徴

- 一体型のコンパクト設計により省スペースを実現
- 純水使用量240~1,800L/日に対応
- 送水量最大20L/分
- 樹脂交換不要のロングライフEDIを採用による省メンテナンス
- 硬水、高いシリカの供給水にも対応

外寸 (W×D×H)	543×947×1,255mm
内蔵タンク	150L
消費電力	1,000VA/1,150VA
純水水質	比抵抗値 5MΩ・cm以上
供給水	水道水または井水 (イオン交換水、純水不可)

Milli-Q® IQ 7000

¥ 1,870,000~



アシスト定量採水機能で洗ビンを使わず標線にぴったり採水

特徴

- 選べる採水機能 (通常・定量・アシスト定量)
- 1滴~2L/分まで採水スピードを調整可能
- 有機物酸化分解用新172nmUV搭載
- 様々なアプリケーション対応Milli-Qから選択可

外寸 (W×D×H) / 重量	265×350×499mm / 12 (16) kg
POD外寸 (W×D×H) / 重量	211×439×703mm / 4.7 (5.5) kg
消費電力	最大350VA

※ () 内: 通水時

Milli-Q® IX 7003/05/10/15

¥ 1,336,000~



使いやすさと効率を徹底追求・すべてのUVランプが水銀フリーの純水製造装置

特徴

- 装置本体・タンクのUVランプはすべて水銀フリー
- タンク水循環システム搭載
- 2種類の採水モード (通常・定量)
- ディスペンサーでの装置管理
- イオン交換樹脂交換・再生不要で簡単メンテナンス
- 採水環境に合わせたカスタマイズ

外寸 (W×D×H) / 重量	315×380×498mm / 19.5 (23.5) kg
POD外寸 (W×D×H) / 重量	211×439×702mm / 4.7 (5.5) kg
消費電力	最大300VA

※ () 内: 通水時

Milli-Q® IQ 7003/05/10/15

¥ 2,928,000~



殺菌・有機物酸化分解・TOC測定 of 全て水銀フリーUVランプを採用

特徴

- 選べる採水機能 (通常・定量・アシスト定量)
- 超純水を8段階で1滴~2L/分採水可能
- 水質維持タンクで、純水水質・Milli-Q水質を向上
- 見やすいカラータッチスクリーン
- コンパクトでラボスペースを有効活用
- わかりやすい操作で簡単に水質管理
- 用途別の最終フィルターで、最適な水質を採水

外寸 (W×D×H)	315×380×498mm
重量	26~30kg
消費電力	最大600VA
超純水水質	比抵抗値 18.2MΩ・cm以上、TOC5ppb以下
供給水	水道水または井水 (イオン交換水、純水不可)