

用途に合わせた展示製品を、ぜひご覧ください！

竹田理化ブース展示製品ラインナップ

ドラフトチャンバー スローピング型 CBZ-SLシリーズ

本体前面を傾斜させることにより、作業性・視認性を向上させたタイプのドラフトチャンバーです。
将来用ユーティリティスペースや、着脱パツフル、作業開口面の拡大、配電盤位置の見直し、大型点検口などによって、大幅な保守性向上を実現しています。



スチールサイド実験台 試薬棚付 EAシリーズ

モジュール式のユニット構造を採用する事により、様々な研究課題や作業環境へ柔軟に対応可能な実験台です。
天板の高さは700～900mmまで、50mmピッチで上下動が可能(耐荷重150kg/試薬棚の耐荷重100kg)です。
本体スチール部は粉体塗装仕上げのため、耐摩耗性、傷防止、耐薬品性、耐熱性、耐衝撃性に効果を発揮します。



上下昇降式デスク

デスク天板高さを650～1250mmまで、電動ですばやく昇降させることができるデスクです(耐荷重100kg)。
自分に合った最適な姿勢を選択し、作業することができます。高さ表示を行うインジケータは、お好みの高さを4つまで記憶させることができ、研究・実験の効率アップ、生産性の向上が図れます。



HPLC専用台 LCラボタワー

耐荷重300kgの高速液体クロマトグラフ用の専用台です。
ご使用になる装置のシステムに合わせて棚板の高さ調節や、オプションで棚板を追加することができ、研究室の省スペース化に役立ちます。
研究者と分析装置の安全性を第一に考え、装置台の低重心設計や天板高さの低高化、耐震ベルトや側面固定ガードにより、地震時の分析装置の転倒や落下を防ぎます。



質量分析装置専用台 FS3シリーズ

300kgf(均等荷重)までの耐荷重設計により、大切な質量分析装置を安心して設置できる専用台で、下部には関連製品を収めるスペースがあります。真空ポンプを収納する庫内には消音材を貼り付け、ポンプ可動時の減音に効果があります。
また、排気機構を設置しているので、ポンプ稼働による庫内の熱の滞留を防止します。
キャスター付で、質量分析装置のメンテナンスも簡便です。



昇降式分析装置台

デスク天板高さを620～1020mmまで、電動で昇降し、耐荷重300kgの分析装置専用台です。
自分に合った最適な姿勢を選択し、作業することができます。キャスター付きでメンテナンスも容易。
アジャスターで床固定ができます。研究・実験の効率アップ、生産性の向上が図れます。



マイクロ天びん XPR6DU5V

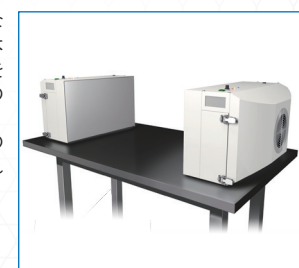
XPRシリーズは様々なイノベーションを盛り込んだ新しいマイクロ/ウルトラマイクロ天びんです。ひょう量2.1g～10.1g、最小表示0.0001mg/0.0005mg/0.001mgまでのラインアップを揃えています。

＜主な特長＞
・業界最小の設置面積(マイクロ/ウルトラマイクロ天びん分野、2016年6月現在、自社調べ)
・天びん内部の温度変化をリアルタイムに監視する「アクティブ温度コントロール」
・スマートフォンの様な操作感のメインターミナルに加え、本体上部に設置された基本的な計量操作も行える「SmartViewターミナル」
・天びんの設定変更や校正・調整履歴を保存しトレーサビリティを確保する「GWP準拠」機能
・計量結果やコメントなどを記録できる「内蔵結果ノートパッド」



オープンクリーンシステム テーブルコーチ T500-F

『オープンな環境でのスーパークリーンな空間を創造』2015年第6回ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞受賞。今までの常識を書き換える注目のテクノロジー。これまでの常識では考えられない「オープンな環境」でのISOクラス1のスーパークリーン空間の形成。時間と空間の2つの制約にとらわれない、まったく新しい技術です。



濃縮装置

コンビニエバポ C1

「高沸点溶媒を効率的に濃縮!」
特殊な濃縮栓「Spiral Plug」が作り出す螺旋気流が迅速な溶媒の留去をサポートしています。
水やDMF、DMSOなどの留去が困難な溶媒でも濃縮することが可能です。



局所排気装置

FUMEXキャビネット LF50シリーズ

ガス、パーティクル、ダストを簡易的に処理する小型フィルタキット。
・ポータブルフィルタユニットとフレキシブル局所排気システムがセットになったシステムです。全てキット販売となります。
・全ての部品が1箱に収納されており、簡単に組立ててすぐに使用することができます。
・オプションとして、クリーンルームに対応可能な「フレキシブルクリーンキャビネット」も選び頂けます。



自転・超音波式 ナノ分散機 PR-1

ナノ材料を密閉容器内で均一に分散する自転・超音波式ナノ分散機です。
容器が自転すると同時に容器底面から超音波照射することで、より均一な分散液が得られます。



濃縮装置

N-1300型

15年ぶりにリニューアルし、ガラスセットを装置本体の左右どちらにも取付可能です。
E型冷却器はドラフト内での使用を考慮したコンパクト設計です。
更に凝縮液の液溜り防止構造や、保冷ホースのワンタッチ化で使いやすくなりました。



卓上遠心機

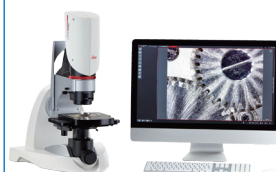
CS150NX

世界最小のコンパクトサイズ。
日立独自のロータクイックセッティング方式を採用し、全てのロータは回転軸へ載せるだけで、セッティング完了。
従来からの使いやすさと安全性はそのままに電力低減などの省エネ対応を実現。



デジタルマイクロ스코ープ DVM6

顕微鏡のライカが開発したデジタルマイクロ스코ープ。高い光学性能による圧倒的な解像度と表現力。
ズーム、フォーカス、XYステージは前面で操作可能。スタンド傾斜、レンズ交換はワンハンドオペレーション。全倍率での自動キャプレーション、マイクロSCOOP・カメラ・照明は自動保存により、誰でも簡単に同じ条件で観察可能。
画像解析ソフトウェアはWindowsベースで、専用ワークステーションは不要。
配線は電源ケーブルとUSBケーブルのみで、シンプルなデザイン。



超低温フリーザー

MDF-U500VX

-70℃まで冷却可能な独立冷凍回路2基(A/B)で-85℃運転。
万が一側冷凍回路にトラブルが発生しても、もう一方の冷凍回路で、約-70℃を維持します。
エコモード運転により、従来機種よりも高い省エネを実現しています。



CO₂インキュベーター

MCO-230AIC

棚受けを内箱一体式にすることで、器内の部品点数を約80%削減。
器内清掃時間を大幅に削減、作業性が向上しました。
トレイの面積も大きくなり、より多くの培養容器が設置可能になりました。
コントロールパネルには、WVGAフルカラー液晶タッチパネルを採用。
さまざまなプロトコルを集中管理できます。
パネル横にはUSBポート装備。USBメモリーへログデータを移行し、PCで簡単に管理可能です。



恒温恒湿器

HIFLEX Sシリーズ

HIFLEX NEOの高い基本性能はそのままに、小型/多段積み【Sシリーズ】が新たに加わりました。
シンプルで操作性に優れた温湿度コントローラを装備。
省スペース化により、スペースの有効活用だけではなく、3つの異なる試験が同時に行えるなど、同時進行ニーズにも対応し、開発期間の短縮にも貢献します。消費水量の削減に加え、冷凍能力の最適化により、省エネルギー化を実現。



当社ブースへ、是非お立ち寄りください!

当社ブースでアンケートにご協力頂いたお客様に、ノベルティを差し上げます。

