



水分・固形分計

CEM Japan株式会社

SMART 6 マイクロ波+赤外線 水分・固形分計

お問合せ下さい

一台であらゆるサンプルの水分・固形分測定が可能

特徴

- ・マイクロ波+赤外線によるハイブリッド乾燥
- ・サンプルタイプに依存しない
- ・2-4分で正確な結果を提供
- ・小型、高い耐久性
- ・多様なサンプル向けメソッドライブラリを搭載
- ・シンプルな操作性
- ・日本語対応

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 330×585×368mm
- ・重量 : 25Kg
- ・消費電力 : 1,500W



回転粘度計

英弘精機株式会社

ブルックフィールド粘度計

¥1,400,000~

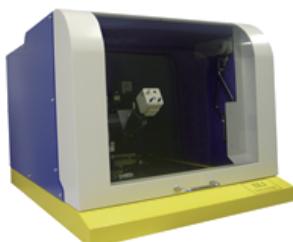
様々な業界で使用されているワールドスタンダード粘度計

特徴

- ・JIS Z8803に準拠した粘度測定が可能
- ・操作性、認視性の高い、タッチパネルを採用
- ・測定条件、測定結果を内蔵メモリやUSBメモリに保存可能 (USBメモリに保存したデータは、Excelにて読み込み可能)
- ・標準ソフトウェアPG Flashにより、プログラム測定 (回転数を変えながら粘度を測定) 可能

仕様

- ・回転数範囲 : 0.1~200rpm
- ・測定精度 : ±1% / 測定再現性 : ±0.2%
- ・測定粘度範囲(mPa・s) : LV低粘度用 1~6,000,000
- RV (中粘度用) 100~40,000,000
- HA (高粘度用) 200~80,000,000
- HB (極高粘度用) 800~320,000,000



塗布装置

株式会社SIJテクノロジー

サブフェムトインクジェット加工装置

¥19,680,000~

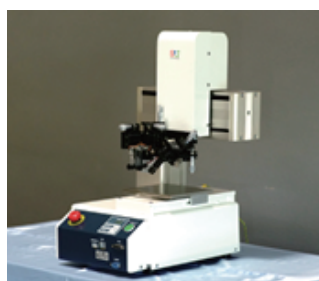
塗布幅シングル μ mの微細印刷が可能

特徴

- ・超微量 高粘度対応 立体構造体形成
- ・最少吐出量0.1フェムトリットル
- ライン(ドット)幅 : シングルミクロン~数十ミクロン
- ・対応粘度範囲 : 0.5~10,000cps(非加熱)
- 導電、絶縁、レジスト、接着剤、たんぱく質、溶剤系、UV系など
- ・立体構造体(ピラー、バンク)形成

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 610×760×540mm
- ・重量 : 約80kg
- ・消費電力 : 約1,500VA



塗布装置

株式会社SIJテクノロジー

微細インクジェット装置 エントリーモデル

¥7,752,000~

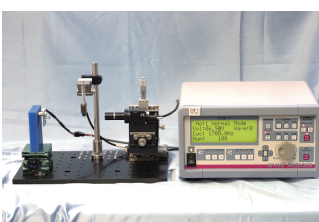
塗布幅20 μ mの微細印刷が可能

特徴

- ・1pL程度の微小液滴を形成可能
- ・高粘度液(10,000cps)非加熱吐出
- 導電、絶縁、レジスト、接着剤、たんぱく質など
- ・インクジェットヘッドはディスプレイ方式を採用
- わずらわしいヘッドや供給系の洗浄が不要
- ・わずか10 μ Lの微量充填により使用可能
- 希少、高価な材料を無駄にしません

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 約350×400×560mm
- ・重量 : 約30kg
- ・消費電力 : 約1,000VA



ピエゾインクジェット 簡易システム

株式会社SIJテクノロジー

飛翔液滴観察ユニット

インクジェット部 : ¥1,560,000~

飛翔液滴観察部 : ¥680,000~

5pLから0.8nLの微量吐出に対応

特徴

- ・耐薬品性に優れた部品構成により、様々な溶液の塗布が可能
- ・駆動波形3種類を標準搭載しており、インクジェット吐出に係る複雑な駆動波形を生成する手間を省くことが可能
- ・自動化装置搭載モデルをラインナップ

仕様

- ・ピエゾコントローラ外寸 (W×D×H) : 270×160×260mm
- ・観察部外寸 (W×D×H) : 270×160×300mm
- ・重量 : 約3kg
- ・消費電力 : 約500VA

BAシリーズ

¥350,000~

実験能力を飛躍的に向上

特徴

- ・1 μ g 4モデル、0.01mg 6モデルの全10モデル
- ・BA-Tシリーズ：タッチパネル付きカラー液晶表示
- ・BAシリーズ：モノクロ液晶表示・全モデルオードドア装備
- ・セパレート型構造：計量部小型でスペースを節約可能
- ・BA-TEモデル、BA-Eモデル：無風イオナイザ標準付属

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 表示ユニット：182×138×73mm
計量ユニット+風防：173×305×204mm
- ・重量：6.6kg
(表示ユニット+計量ユニット+風防+イオナイザ)



全自動洗浄機

ミーレ (久保田商事株式会社)

PG8583/PG8583CD

¥2,000,000/ ¥3,200,000

研究・品質管理・環境分析・大学実習などで使用するさまざまなガラス器具を強力噴射と豊富なアクセサリできれいに洗浄します

特徴

- ・手洗いよりも洗浄コスト削減、作業効率アップ
- ・手洗いによるケガの労災対策、さらに均一な仕上がりに
- ・全自動なので業務改善や働き方改革に最適
- ・毎分500Lの強力循環ポンプで高い洗浄力を実現
- ・導電率計標準装備(PG8583CD)で信頼の洗浄結果
- ・モジュールの組み合わせで、多彩な器具の洗浄が可能

仕様

- ・外寸(W×D×H)：600×600×835mm、74kg(PG8583)
900×700×835mm、98kg(PG8583CD)
- ・電源：単相200V30Aまたは三相200V20A
- ・運転プログラム：プログラム作成、変更可能
- ・洗浄水温度設定：30~93℃(1℃ごと)
- ・スチームコンデンサ：標準装備



薬用保冷库

PHC株式会社

ノンフロンフリーザー付き薬用保冷库 MPR-N450FH-PJ

¥520,000

保冷库とフリーザーを一体化し幅広いストレージソリューションをご提供

特徴

- ・冷蔵、冷凍の適温管理で1台で多目的に利用可能
- ・ノンフロン冷媒とインバーターで従来比約50%省エネ
- ・視認性に優れた有機ELコントロールパネル
- ・センターピラーレス構造 ガラス棚・LED照明
- ・マルチフローダクト構造で安定した温度分布
- ・温度の履歴データ保持とUSBへデータ出力可能
- ・新ダクト構造とインバーターで庫内温度分布向上

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：800×640×1,810mm
- ・重量：129kg
- ・消費電力：最大消費電力 350w/370w (50Hz/60Hz)



薬用冷蔵ショーケース

PHC株式会社

ノンフロン薬用冷蔵ショーケース MPR-S300H-PJ

¥410,000

ノンフロン冷媒とインバーター制御で省エネ運転

特徴

- ・ノンフロン自然冷媒 従来比50%以上の省エネ
- ・使いやすく見やすい有機ELコントロールパネル
- ・ガラス扉の結露低減
- ・信頼性の高い温度制御
- ・温度・警報・ドア開閉の履歴を保持、USBへの出力可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：800×500×1,820mm
- ・重量：104kg
- ・消費電力：130W
- ・庫内温度制御範囲：2℃~14℃
- ・内容量：345L



超低温フリーザー

PHC株式会社

デュアル冷却超低温フリーザー MDF-DU302VX-PJ

¥1,930,000

デュアル冷却システム搭載「Twin Guard」

特徴

- ・-70℃まで冷却可能な独立冷凍回路2基(A/B)で-85℃運転の「デュアル冷却システム」を100V電源で実現
- ・片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
- ・別売品の補助冷却装置：MDF-UB7を取付けることで、停電時も炭酸ガスによる庫内温度のバックアップが可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：670×882×1,840mm
- ・内寸 (W×D×H)：490×600×1,230mm
- ・内容量：360L
- ・冷凍回路：デュアル冷却
- ・電源：単相100V50Hz/60Hz
- ・冷却性能：-85℃/片側運転時-70℃
(周囲温度：30℃、無負荷)

観
察物
性
測
定形
状
測
定
・
微
生
物
検
査粒
子
・
無
機
・
有
機赤
外
・
ラ
マ
ン分
離
・
質
量
分
析前
処
理合
成
・
濃
縮そ
の
他
分
析理
化
学
機
器
・
試
験
装
置実
験
室
設
備

new



防爆冷蔵庫

日本フリーザー株式会社

リーペヘル庫内防爆冷蔵庫 SRF-FG-5501

¥570,000

実験室・研究室における可燃性ガス・液体の少量保管用

特徴

- ・庫内には、貯蔵物から可燃性ガスが発生しても、電気火花またはアークが発生する部分はありません。（庫内防爆仕様）
- ・環境にやさしいノンフロン冷媒を採用。
- ・棚は貯蔵物を静置できるフラットガラスを採用。
- ・欧州のATEX指令に基づき、『安全増防爆構造』として認定された製品です。

仕様

- ・冷却性能：+3℃～+16℃
- ・内容積：約558L
- ・外寸法：W750×D(765+43)×H1,684mm
- ・定格消費電力：80W/90W
- ・冷媒：R600a (HC) ノンフロン
- ・電源：AC100V 50/60Hz 15A
- ・製品重量：約82kg



防爆冷蔵庫 (防爆冷凍庫)

日本フリーザー株式会社

EP-570

¥1,860,000

有機溶媒等の可燃性物質を冷凍・冷蔵貯蔵

特徴

- ・庫内には、電気火花が発生する部分はなく、また庫外（機械室等）の電気火花が発生する部分は全て防爆化
- ・デジタル温度調節器、ノンフロン冷媒を採用
- ・当製品は、厚生労働省規格（防爆指針）に基づき設計・製作され、（社）産業安全技術協会による検定合格品

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：850×(900+120)×1,890mm
- ・重量：約200kg
- ・電源：AC100V 50/60Hz 15A
- ・冷却性能：-20℃～+10℃
- ・内容積：約579L
- ・検定番号：第TC20841号
- ・防爆構造：Expxed [ia] II BT4X
- ・冷媒：R600a (HC) +R290 (HC) ノンフロン

恒温恒湿器

エスベック株式会社

安定性試験器

お問合せ下さい



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「±2℃/±5% r h」を全機種保証。HGモデルはさらに厳しい「±1℃/±5% r h」（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（φ25mm）を装備

仕様

- ・温度範囲：20℃～75℃
- ・湿度範囲：50～90%rh
- ・内寸法：CSH-112 (HG)：W600×H700×D560mm
CSH-122 (HG)：W750×H950×D660mm
CSH-132 (HG)：W1,100×H950×D760mm
- ・電源電圧：AC100V 最大電流 13A

new



化学物質リアルタイムモニタ

新コスモス電機株式会社

XP-3320II-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

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：91×44×164mm
- ・重量：約460g (電池含む)
- ・消費電力：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

ヤマト科学株式会社

粉体封じ込め秤量システムST-1

お問合せ下さい

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

仕様

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

