

水分・固形分計

CEM Japan

SMART6 マイクロ波＋赤外線水分・固形分計

お問合せください



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

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

滴定装置

日東精工アナリテック

自動滴定装置 GT-310

¥ 1,100,000～



高機能かつ直観的に使える滴定装置

特徴

- 4台の同時測定/同時表示
滴定計と水分計を組み合わせ最大4台まで接続可
- 進化したパラメータ設定
より使いやすく終点検出をさらにきめ細かく設定可
- ビュレット分解能UP

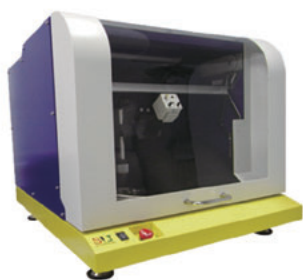
外寸 (W×D×H)	550×380×405mm
重量	8kg
消費電力	80W

塗布装置

SIJテクノロジー

スーパーインクジェットプリンター SIJ-S030

¥ 15,600,000～



超微量 高粘度対応 立体構造体形成

特徴

- 最少吐出量0.1フェムトリットル
- 高粘度液 (10,000mP・s) 非加熱吐出
- 立体構造体 (ピラー) 形成
- 導電性、絶縁性、遮光剤、接着剤、たんぱく質、DNA溶液など様々な液体の塗布実績

外寸 (W×D×H)	610×770×650mm
重量	150kg
消費電力	1,000W

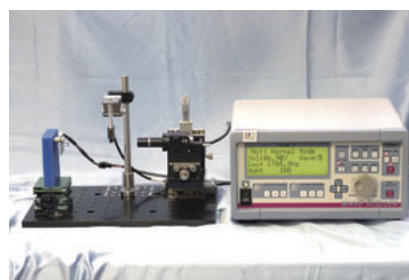
塗布装置

SIJテクノロジー

ピエゾインクジェットシステム

インクジェット部：¥ 1,650,000

飛翔液滴観察部： ¥ 816,000



0.8nLから5pLの微量吐出に対応

特徴

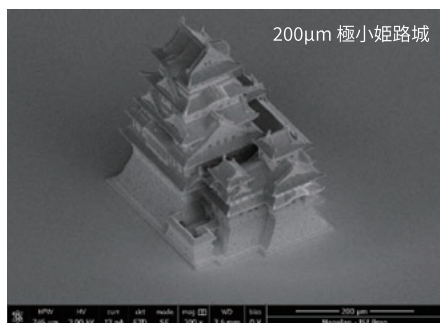
- 耐薬品性に優れた部品構成により、様々な溶液の塗布が可能
- 駆動波形3種類を標準搭載しており、インクジェット吐出に係る複雑な駆動波形を生成する手間を省くことが可能

外寸 (W×D×H)	270×160×300mm
重量	3kg
消費電力	500W

二光子重合型 3Dプリンタ

NEW

¥ 85,000,000~



マイクロスケールからメソスケールの造形

特徴

- 業界最速の印刷速度 3.33 megavoxel/s
- 高精度印刷 <150nm (XY分解能)
- 高解像度 <110nm (Z分解能)
- 透明性の高い材料やISO10993に基づいた生体適合材料、低自家蛍光樹脂などを用意

外寸 (W×D×H)	950×710×1,745mm
重量	350kg
消費電力	770W

BAシリーズ

¥ 350,000~



実験能力を飛躍的に向上

特徴

- 1μg 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・全モデルオートドア装備
- 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

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)

PG8583/PG8583CD

¥ 2,000,000~ / ¥ 3,200,000~



洗浄を自動化! 人手不足解消! ⇒ 業務改善、経費削減

特徴

- 業務改善、洗浄コスト削減に最適
- 手洗いによるけがの防止 (労災対策)
- モジュールの組み合わせで、多彩な器具の洗浄が可能
- 純水製造装置との接続で純水すすぎも自動化
- 毎分500Lの協力ポンプで高い洗浄力を実現

外寸 (W×D×H) / 重量	600×600×835mm / 75kg (PG8583) 900×700×835mm / 98kg (PG8583CD)
電源	三相200V20Aまたは単相200V30A
循環ポンプ能力	毎分500L

MPR-N450FH-PJ

¥ 520,000



観音扉フリーザー付きガラス扉タイプ

特徴

- ノンフロンとインバーター制御で高い省エネ
- USBポート付き 有機ELコントロールパネル
- マルチフローダクト構造
- LED庫内照明
- 強化ガラス棚板

外寸 (W×D×H)	720×516×913mm
重量	129kg
定格消費電力	105W

薬用冷蔵ショーケース

PHC

MPR-S300H-PJ

¥ 410,000



使いやすいスタンダードタイプ

特徴

- ノンフロンとインバーター制御で高い省エネ
- USBポート付き 有機ELコントロールパネル
- 新サイクルデフロストで安定した庫内低温環境
- 特殊加工ガラスで扉の断熱/放熱吹付で結露低減
- LED庫内照明

外寸 (W×D×H)	800×500×1,820mm
重量	104kg
定格消費電力	130W

超低温フリーザー

PHC

MDF-DU302VX-PJ

¥ 1,930,000



デュアル冷却超低温フリーザー

特徴

- 単相100V TwinGuard (デュアル冷却システム)
- 新真空断熱材“VIP Plus”と ECOモードで省エネ
- 新開発“Ez latch イージーラッチ”ドアハンドル
- USB付き大型カラー液晶タッチパネル
- 中仕切りレスでフレキシブルな棚レイアウト

外寸 (W×D×H)	670×882×1,840mm
重量	225kg
定格消費電力	690/725W (50/60Hz)

防爆冷蔵庫

日本フリーザー

SRF-FG-55011

¥ 570,000



実験室・研究室等での可燃物の少量保管用

特徴

- 地球環境にやさしいノンフロン冷媒を採用
- 庫内には着火源無し(庫内防爆仕様)
- 充実した警報を標準装備(温度上下限、扉、外部出力)
- 欧州の防爆検定品(庫内：安全増防爆構造)

外寸 (W×D×H)	750×(665+40)×1,750mm
重量	150kg
消費電力	275/290W
冷却性能	+3℃～+16℃
内容積	558L

防爆冷蔵庫

日本フリーザー

EP-400

¥ 1,100,000



有機溶媒等の可燃性物質を冷蔵貯蔵

特徴

- 庫内に着火源無し、庫外(機械室)の着火源は防爆化
- 危険場所のうち、1種場所と2種場所で使用が可能
- 冷媒回路は内圧防爆構造、制御回路は耐圧防爆構造
- 温度警報、外部警報出力端子を標準装備

外寸 (W×D×H)	750×(765+43)×1,684mm
重量	82kg
消費電力	80/90W
冷却性能	0℃～+10℃
内容積	403L

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

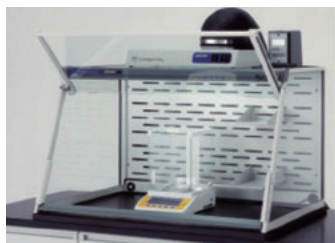
内寸(W×D×H)	CSH-112 (HG) : 600×560×700mm CSH-122 (HG) : 750×660×950mm CSH-132 (HG) : 1,100×760×950mm
消費電力	AC100V 最大電流13A
温度範囲	20℃～75℃
湿度範囲	50～90%rh

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