

作業の自動化に貢献!

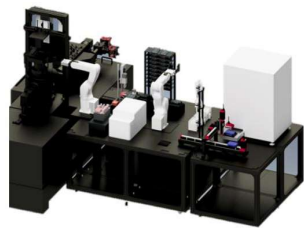
スマートロボティック・ラボアシスタント

ヤマト科学株式会社

▼製品情報



- **手作業から自動化にすることで、業務効率の向上!**
ルーティンワークをロボットに任せ、業務効率の向上をサポートします。
- **様々な分野でご検討・採用されています!**
 - <製薬>
製品開発・品質管理において、試料溶液調整やコロニーカウント・生菌数・PCRの自動検査で実績がございます。
GMPやCSVバリデーションにも対応可能。
 - <化学>
分析装置の自動作業、レオメータやIOPの前処理や揮発成分の乾燥・測定。システムなど、お客様の作業に環境に応じて、様々なご提案が可能。
 - <食品>
メンブランフィルター法/R2A液体注液法に沿った微生物検査装置のご提案が可能。
 - <大学・その他>
細胞培養・観察・継代をサポートする生物試料迅速解析自動システムのご提案が可能。
- **データの一元化**
試験結果を一元管理するシステム(ネットワーク)もご提案可能。
エラーが起きた工程・時間も記録できます。
- **遠隔リモート操作機能を持たせることで、測定までもリモート化!**
遠隔リモート装置(IP-KVM)も併用し、ロボットでサンプルセットを自動化→測定はリモート化という、ご提案も可能。



サンプルセットを自動化、測定をリモート化



構成図

価格は各営業担当へお問合せください

ゼータ電位・粒子径測定システム ELSZneoSE

Otsuka 大塚電子株式会社

▼製品情報



- **希薄から濃厚系の粒子径・ゼータ電位が測定可能**
粒子径測定範囲: 0.6nm~10μm
温度範囲: 0℃~90℃ (温度グラジエント機能搭載)
- **用途に合わせた機能追加が可能!**
分子量測定、粒子濃度測定、マイクロロロジー測定、ゲル網目構造解析
粒子径多角度測定(高分解能粒度分布測定)
- **標準フローセルで粒子径とゼータ電位が連続測定可能**
- **ご活用用途...**基礎研究・応用研究に最適
機能性材料(カーボンナノチューブ、機能成膜、触媒etc)、バイオナノ、生体適合性材料、セラミックス、顔料・塗料・接着剤の分散・凝集制御、機能性ナノ粒子、タンパク質の機能性... etc

参考価格: 1,100万円~



弊社ホームページでも様々な新製品を特集しております!是非、右記QRコードをご覧くださいませ



オモシロ製品情報

アズワンのレンタルサービスご存じですか?

▼ラインナップはこちらから▼

アズワン株式会社



活用例・ランキング以外の
取扱品も多数ございます!
取扱点数は2,000点

アズワンでは、2018年から実験機器・計測器等をレンタルしております。
修理・校正期間中の代替機、固定資産化せず高額機器を使用する等
様々な状況に応じて活用できるサービスです。

【マテリアル業界等の活用例】

- ・送風定温恒温器
- ・FT-IR用加熱真空拡散反射測定装置
- ・3D切削加工機
- ・真空グローブボックス
- ・デジタルオシロスコープ... etc



【ライフサイエンス業界等の活用例】

- ・冷却遠心機
- ・冷蔵・超低温庫
- ・リアルタイムPCR
- ・コロニーカウンター
- ・生体試料移動用液体窒素容器...etc



【レンタルランキング TOP3】

- 第1位
クラウド対応USB接続温度湿度データロガー
- 第2位
ATPふき取り検査システム
- 第3位
コンパクトサーモグラフィカメラ

衝突落下引張など各種試験や、
顕微鏡下など様々な環境での
可視化撮影にオススメです!

ハイスピードカメラ 小型・耐Gモデル Phantom Miro C321

株式会社ニテック

▼製品情報



ライフサイエンス・マテリアル関連で採用事例が増えています!
各種試験機や顕微鏡下の高速現象の観察にいかがでしょうか?

〈特徴〉

- (1) 解像度1,920x1,080で1,480コマ/秒の高速撮影が可能。
- (2) モノクロISO感度: 25,000の超高感度で微生物、線毛運動、マイクロ流体など顕微鏡下での様々な高速現象の観察に最適。
- (3) W73xH73xD82.5mm540gの小型設計で設置が非常に簡便です。

☆デモも可能ですので、お気軽にお申し付け下さいませ☆



参考価格: 4,300,000円~

ゴムベルトの伸縮でしっかり腰を
サポート。腰痛の防止に!

腰用サポートベルト バックコーチ BC-10

東京硝子器械株式会社

▼製品情報



エアerpumpを使用しない手軽なサポートベルト。ゴムベルトの伸縮で腰をしっかりサポートするベルトです。

・サイズはS、M、L、XLの4種類ございます。

〈注意点〉 滑り止めや落下防止の安全帯としては使用不可です。また、このベルトは腰を保護するものであり、腰痛の治療用具ではありません。



参考価格: 7,270円~

弊社ホームページでも様々な新製品を特集しております！ぜひ、右記QRコードをご覧くださいませ。



アズワン 総合2023号カタログ 発刊記念 & 年度末大感謝 SALE

2023年3月31日(金) ご注文分まで

研究・産業現場でお役立ちの新商品・定番品を期間限定、特別価格にてご提供！



▼キャンペーン詳細



ローラン技術部より♪

～pH電極の洗浄方法について～

電極は、測定のために必ず純水で洗浄してください。
応答が悪い場合、またサンプルによる汚れの状況に応じて、
下記の洗浄を行った後、純水で充分洗浄してください。

<一般サンプルの汚れ>

(汚れの種類がわからない場合にもお試ください)

- ・中性洗剤をうすめたもので洗う。
- ・電極洗浄液 (形式：220) に浸ける。

<有機・油脂類 (インク・食品) の汚れ>

- ・エタノール・アセトンで拭き取る

<タンパク質 (食品) の汚れ>

- ・タンパク質分解酵素入り
- ・洗浄液 (形式：250) に浸ける。

ご不明な点・ご質問など
ございましたら
お気軽にローラン技術部まで
お問合せください！
☎ 028-656-2671



<強アルカリ性・無機成分の汚れ>

- ・電極応答部のみを1mol/Lの塩酸に数時間浸ける。



堀場製作所の電極メンテナンス動画も是非ご覧ください♪



社は 善循環

ローラン通信 vol.77

創業75年 2023年3月 発行
宇都宮本社・HONDAセールスオフィス・那須・群馬・太田・茨城・東京



3月
お客様の声
←HPに特集中

アンケート結果は
こちらから→



お客様の声



ローランECサイト加入後も操作説明や設定
を細かに対応頂き、ありがとうございます。

Thank you!

電子顕微鏡の撤去・廃棄
に関して法令アドバイスを
頂き、助かりました。



キャンペーン情報は参考にします。
色々ネタがあって面白いね。

栃木県が本社の理化学機器商社、いいです
ね。中古SEMなど購入されて、装置貸出し
ビジネスでも始めたら...

みなさまのご意見・ご質問をお聞かせください！

✉ rolan@rolan-u.co.jp

ローラン通信ではさまざまな情報を特集しております。皆様により一層お役に立てるよう、ぜひともご意見・ご質問をいただければと思います。ご連絡の際は、担当営業 or メールご送信にて、お申し付けをお願いいたします。

社内トピックス ～ 地域貢献 出前授業！！～

電子顕微鏡を使って小学生を対象に科学の授業を行いました！
初めて見るミクロの世界に興味津々で、盛り上がりました！
この授業をきっかけに科学に興味を持ってもらえればと思います。



私たちのおススメグルメ情報 (ローランぐる巡り)

オシャレな店内で味わえる絶品料理♪

栃木県宇都宮市

Dining Tea Salon
ATELIER INAKA(アトリエイナカ)



宇都宮市内にある、落ち着いた雰囲気のお洒落なお店！
ランチやディナーから、ティータイムはお茶や甘味まで、クオリティの高いお料理を楽しめます。
特に、柔らかいお肉と自家製のソースがマッチした
ローストビーフが絶品です☆
ボリュームがあるので男性も満足できるお店です♪

★店内はテーブル・カウンター席があります。ぜひ癒しのひとときを...

住所：栃木県宇都宮市大塚町102-44
TEL：028-666-4964
営業時間：12:00～18:00 (LO 17:00)
※金・土のみ 12:00～21:00 (LO 20:00)
定休日：毎月5、10、15、20、25、30日
年末年始12/25～1/5



7席だけのまったり居酒屋

群馬県高崎市

豆亀



高崎街中の路地裏にあるまったり居酒屋・豆亀(まめがめ)。
食事だけとふらっと立ち寄るけどつつい長居してしまう居心地の良さ。女性一人でも入りやすい。実は隠れ席もありグループでも利用いただけます。

季節のおつまみから和洋(時々中)のお食事、お酒のメニューも豊富です。また音楽好きのマスターなので昭和POPから洋楽、最新のアニソンまでこちらも種類豊富！リクエストすると好きな曲をかけてくれるかも...♪

住所：群馬県高崎市連雀町29 日英堂ビル1F
TEL：027-327-0147 ※コロナ対策のため要予約
定休日：火曜日
営業時間：17:00～00:30

株式会社ローラン

本社	TEL 028-656-2671	FAX 028-656-2126
HONDAセールスオフィス	TEL 028-666-0773	FAX 028-666-0776
那須営業所	TEL 0287-20-2233	FAX 0287-20-2231
群馬営業所	TEL 027-212-7196	FAX 027-212-7197
太田営業所	TEL 0276-56-4756	FAX 0276-56-4757
茨城営業所	TEL 0280-33-7728	FAX 0280-33-7729
東京営業所	TEL 03-5809-9660	FAX 03-5809-9760