



LED光による促進耐光性試験が可能

LEDフェードメーター「LF-Z」

<特徴>

- 光源を乗せ換えることにより、冷白色LEDと温白色LEDの2種類の白色LED試験が出来ます。光源部はユニット化されており、簡単に変更可能です。
- 調光機能により、試料台の上に置かれた試験片面の照度を35,000~70,000 lxの範囲で変更できます。
- 温度・湿度制御により、実際の屋内環境に近い条件で試験できます。
- 差し込み式の試料台で、本体への取り付け・取り外しが容易です。

▼製品情報



記事担当：永山



現場で手軽に音源位置を特定

アコースティックカメラ SC-AC043

<特徴>

- タブレットPCと検出部が一体化。コンパクトかつ安価なシステムです。
- 製品開発やトラブルシューティングの現場で、問題となる音源特定や対策効果の確認が視覚的に行えます。
- FFT分析結果のリアルタイム表示、分析結果をもとに周波数帯域選択による対象音源の絞り込みができます。
- ハイスピードモード、トリガ検出機能などで過渡的な騒音源に対応します。
※リアルタイム音源探査システム（高機能型）もございます！

▼製品情報



▼製品紹介動画



参考価格：¥2,500,000（タブレットPCを除く）

記事担当：松村



環境にやさしいノンフロンチラー

ノンフロンチラー CCA-1123A・S

<特徴>

- ノンフロン冷媒R290を使用したノンフロンチラー。冷媒管理の負担軽減や地球温暖化対策に大きく貢献します。
- スタンダードチラー CCA-1112A・S型と同じ性能・仕様で買替えにも対応可能です。
- スリムなフォルムで205W×405Dmmの省スペース設計です。
- RoHS指令に対応した製品です。

▼製品情報



▼製品紹介動画



参考価格：CCA-1123A ¥258,000
CCA-1123S ¥292,000

記事担当：松村



オモシロ製品情報



HORIBA



※こちらの画像はイメージです。

無補充式セルフクリーニング pH電極

★メンテナンス工数を大幅削減！

<特徴>

- 毎日電極を手洗浄しているお客様。センサ管理でお困りではありませんか？
- HORIBAの工業用無補充式セルフクリーニングpH電極は、メンテナンス負荷低減を目的に開発した電極です。
- pH応答ガラス膜を多孔質TiO2でコーティングしており、電極内側から発するUV光によりTiO2が活性化され、電極外部に付着した有機物を分解いたします。
- 洗浄・校正周期を延長でき、現場の工数削減に貢献します。

▼製品情報



記事担当：唐沢



酸循環型分解装置 エコプレシステム

★原子吸光、ICP、水銀分析の前処理に最適！

<特徴>

- マイクロウェーブ方式と比べ同時に多種多検体の処理が可能でサンプル量も最大2g（100mL容器の場合）採取可能です。
- 容器内で酸が気化と還流を繰り返すしくみになっているため酸の継ぎ足しなどの危険な作業がなくなります。
※誰でも簡単、安全に前処理が可能です。
- 定価（セット）：¥2,500,000
（ホットプレート+コントローラー+ブロック+容器）

▼製品情報

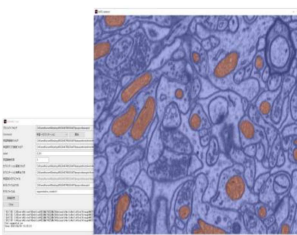


▼ユーザー様の声



記事担当：唐沢

株式会社 バイオネット研究所



SEM/TEM用AIシステム SEGMAIT

★学習機能付き SEM/TEM用のAIセグメンテーション・システム

<特徴>

- 最適なAIアルゴリズムによって、煩雑な対象物の抽出を自動化。
- 生物系・材料系の画像に関わらず、AIによって関心領域を自動抽出できます。
- 数枚の学習画像だけで、多数の画像のセグメンテーションが可能です。
- 学習機能を利用することで、お客様の試料に合わせたチューニングが可能です。
- 購入前に、お客様の試料で確認評価が行えます。

▼製品情報



記事担当：古川

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。



特価キャンペーン！

TGK 東京硝子器械 熱中症計 “Chicco-iino” HSM-1型



通常価格
¥ 50,000

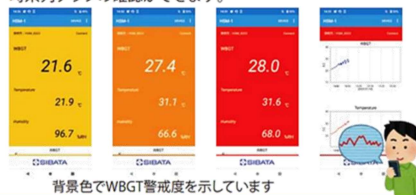


キャンペーン価格
¥ 39,500 !

<キャンペーン期間> 2023年 9月末日まで

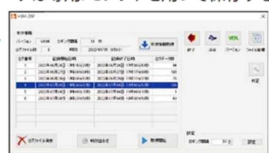
- ★暑さ指数(WBGT)を測り熱中症対策をすることが出来ます。
- ★小型で卓上や壁掛けで設置可能。
- ★Bluetooth搭載で専用アプリでスマートフォンに表示可能。
- ★熱中症指数に合わせて、スマホ画面が警戒色を表示。

スマートフォンやタブレットでも測定値の確認が可能
Bluetooth機能を用いることで、測定値や
時系列グラフの確認ができます。



データロギング機能搭載

各測定値を本体内蔵のメモリーに保存することができ
ます。ロギングデータは専用PCソフトを用いて保存する
ことが可能です。
また、時系列グラフも自動で作成
します。



記事担当：永山



ローランFE課より 分析装置の熱中症と雷について

6月から厳しい暑さが続いていますが、暑さが堪えるのは人間だけではありません。

分析装置も熱中症になります！

特に、装置の内部には電子部品が多く使用されており、運転中には内部が高熱になります。

◆パソコン

熱を外に逃がすファンが搭載されていますが、
冷却機能が正常に作動しない場合、故障の
原因になります。

(例：ファンを塞ぐような設置環境、ホコリの付着)

◆スマートフォン

使用されているリチウム電池は熱に弱いため、
高温になることで故障の原因になります。

ご不明な点やご質問などございましたら
お気軽にローランFE課までお問合せください。

問い合わせ先：028-656-2671

さらに、**雷サージ※も装置故障の原因となります。**
落雷対策用の電源タップなどを導入されていると安心です。
安価で手軽に購入いただけるものもございます。ぜひ、ご検討ください。

(※雷で一時的に発生する過剰な電圧や電流)



記事担当：岡村

社は
善循環

ローラン通信 vol. 81

創業76年 2023年7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



お客様の声

なかなか自分で情報を取りにいかないので
新製品の情報はありがたい。

ありがとうございます

対面でのメーカー主催のセミナー情報を
まとめて頂けるとありがたいです。

ローラン通信初めて見ましたが
グルメの情報など面白いですね。



安全対策、オフィス用品の情報が
欲しいです。

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、お申し付けお願いいたします。

社内トピックス ～表面解析基礎セミナー 開催します！～

電子顕微鏡メーカー「(株)日立ハイテック」、EDSメーカー「オックスフォード・インストルメンツ(株)」とタイアップした
「表面解析基礎セミナー」を、前橋会場 7月20日(木)・宇都宮会場 8月8日(木)にて開催します。

電子顕微鏡(SEM)とEDSの基礎と最新のアプリケーション、原子間力顕微鏡(AFM) / 白色干渉計(CSI) をご紹介いたします。
当日は卓上SEM、マイクロスコープ、試料研磨装置などの実機展示も予定しています。情報収集の場としてぜひご活用下さい。

私たちのおススメグルメ情報 (ローランぐる巡り)

超穴場の涼みスポット！

宇津野洞窟 (うつのどうくつ)



栃木県佐野市にある、小規模ながらも本格的な鍾乳洞です。
全長約100mの洞内では、鍾乳石や石筍を観察でき、
ちょっとした冒険気分が味わえます。☆
洞窟内はせまく滑りやすいため、見学時の服装にはご注意ください！
石灰岩については「葛生化石館」で詳しく解説されています。
住所：栃木県佐野市会沢町1074
営業時間：9:00 ~ 16:00
駐車スペース：5台

記事担当：宮崎

喜連川と言えば温泉パン！

温泉パン 道の駅きつれがわ店



店舗限定のお惣菜パンを食べたことはありますか？
全てのパンが、具材もパンも大きくてボリューム満点！
どれもとってもおいしいのですが、おすすめはたっぷり卵が
挟まったたまごパン。たまごサンド好きにはたまりません♡
直営店・宇都宮一条店でも販売しています。是非！
住所：栃木県さくら市喜連川4145-10
TEL：028-666-5223
定休日：第2・第4月曜日(祝日の場合は翌日)

記事担当：島田

株式会社ローラン

本 社	〒321-0911	宇都宮市問屋町3172-26	TEL 028-656-2671	FAX 028-656-2126
HONDAセールスオフィス	〒321-3226	宇都宮市ゆいの杜1-5-40-301	TEL 028-666-0773	FAX 028-666-0776
那須営業所	〒324-0057	大田原市住吉町1-11-5	TEL 0287-20-2233	FAX 0287-20-2231
群馬営業所	〒371-0804	群馬県前橋市六供町1149-3	TEL 027-212-7196	FAX 027-212-7197
太田営業所	〒373-0816	群馬県太田市東矢島町1212-2	TEL 0276-56-4756	FAX 0276-56-4757
茨城営業所	〒306-0013	茨城県古河市東本町3-16-19	TEL 0280-33-7728	FAX 0280-33-7729
東京営業所	〒135-0004	東京都江東区森下1-7-9 長山ビル1階	TEL 03-5809-9660	FAX 03-5809-9760