

創業から60年、『誰でも、どこでも、簡単に』水質測定できる簡易分析製品の開発、製造、販売を一貫して行っております。当社製品は上下水道、工場排水は勿論、市民団体の自然保護運動や、教育現場等にも幅広く利用されております。



バックテスト



デジタルバックテスト



TOCアナライザー



バックテストひ素(低濃度)セット

得意な技術・製品

—誰でもどこでもできる水質の簡易分析器具—

弊社製品は、従来の水質分析とは大きく異なり、誰でも、どこでも、迅速に、安全に、安価に測定ができる簡易分析製品です。

様々な項目に対応した、200種類以上の製品をラインナップしております。貴社に必要な項目をお選びください。

※測定項目(例)

六価クロム、ひ素、鉛、シアン化合物、ほう素、ふっ素、アンモニウム、亜硝酸化合物、硝酸化合物、TOC、COD、銅、亜鉛、鉄、マンガン、りん酸、全窒素、全りんなど

主要な技術・製品

●水質の簡易測定器『バックテスト』

- 直径1cm、長さ7cmのポリエチレン製チューブに必要な試薬が封入されています。
- 試薬は70種類以上ありますので、貴社の水質に応じて必要な試薬をお選びいただけます。
- 測りたい水をスポイトの様にチューブに吸い込み、発色させ、その色を付属の標準色と比色するだけの簡単な操作で、5分未満(一部項目)で測定結果を得る事ができます。
- 排水管理や工程水の管理、スクリーニング、緊急時の迅速な対応、環境学習など幅広くご利用いただけます。

●デジタル水質計『デジタルバックテスト』

- バックテストの結果を数値で表示する、ポータブル水質計です。
- 項目別の専用機から、多項目水質計まで幅広いラインナップ。
- 結果の記録、数値管理、個人差や着色検水の測定などに活用できます。

●その他、簡易水質分析器具から精密分析機器まで幅広く取り扱っております。

■生産拠点、研究体制：生産拠点：東京都大田区、研究体制：自社設備、または外部機関と共同研究・開発

■主要設備：自社製品の製造・開発設備

■得意な顧客、市場分野：官公庁(環境保全、上下水道、教育)および民間企業(飲料水管理、工程管理、排水管理)、環境教育教材、環境調査、海外水質調査研究など

■主要取引先(企業名)、顧客構成：東京硝子器械株式会社、アズワン株式会社、遠藤科学株式会社、株式会社 ナリカ、その他、主に理科学機器取扱商社

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術：土壌などからの重金属、栄養塩類や有害物質の簡易かつ安全な分析手法、既製品の高感度化

産業分野：農林水産業、建設業、製造業など、環境に対して水を排出する産業や、水を管理・監視する必要がある産業

▶海外展開事例、海外拠点：中国、台湾、シンガポール、ベトナム、タイ、アメリカ、スウェーデン他

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：大田区新製品新技術コンクール、2012年：優秀賞、2014年：おた ECO 推進賞

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：新製品新技術開発助成事業、トライアル発注認定制度、海外展示会出展支援、ものづくり補助金

カブシキガイシャ キョウリツリカガクケンキュウジョ

株式会社 共立理化学研究所

- 資本金：4,000万円
- 従業員数：48人
- 設立年度：1952年
- 連絡窓口(名前)：三田信朗

所在地：〒145-0071 東京都大田区田園調布5丁目37番地11号

電話：03-3721-9207

FAX：03-3721-0666

<Eメール>

kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp

<ホームページ>

<http://kyoritsu-lab.co.jp/index.html>