

# 当社販売商品のご案内

脇田 勝\*

## 1. はじめに

当社は、創業以来、理化学分析会社として技術の研鑽、設備の充実、人材の育成等を図り、信頼性のある精度の高い測定・試験データを提供し、お客様にご満足いただけるよう努力してまいりました。おかげさまで、現在多くのお客様よりご支援、ご愛顧をいただいております。深く感謝申し上げます。

しかし、主業務である検査分析サービスのほか、利用していただける様々なサービスを展開していることが意外に知られていないようです。

そのようなサービスのひとつにお客様との共同開発品等の販売があり、現在では主業務に次ぐ重要な位置を占めるまでになっています。そこで今回、当社の業務をよりご理解いただくため、販売商品の中からいくつかの自社製品をピックアップしてご紹介いたします。

## 2. 販売商品の概要・内訳

現在、当社が取り扱っている販売商品は、多種多品目にわたりますが、主に次の3種に大別されます。

(1)自社製品：当社の蓄積された理化学技術を基礎として独自に開発、製造等を行った製品です。当社単独での開発品、他社との共同開発品、当社製造品などがあり、簡易測定器や洗浄剤など今までに無いユニークな製品を生み出しています。

(2)自社調製試薬：測定機器の補充液、試験に使用する標準液、前処理液など、当社にて調合し提供しております。お客様のニーズ、個別仕様に合わせてカスタムメイドしておりますので、無駄もなくアイテム数は無限です。

(3)一般製品販売：各種環境測定器具、環境設備・機器・機械、工業薬品等、既存の各種メーカーの様々なアイテムを取り扱っています。

## 3. 商品のご紹介

今回は、オリジナル商品である(1)自社製品の中から、主力製品の7アイテムについて具体的に紹介します。

### (1)「ラボワイパー」「ラボワイパーミニ」

概要：ポップアップ式ディスポーザブルワイピングクロス

用途：多方面でご好評、ご支持をいただいているラボシリーズの最新アイテムです。

検査・分析試験所(ラボラトリー)や精密機器等を取り扱う事業所など、コンタミネーションや腐食を避けたい機器・器具類の拭き取りや、部品・製品の梱包材としても利用可能です。

特徴：塩素・硫黄・フッ素等の腐食原因物質を極力少なくしているため、拭き取りによる残留汚染の心配がありません。また、強度・耐久性を持ちながらも適度な柔らかさに仕上げているため、精密部品や研磨製品などに対しても安心して使用できます。

使用による毛羽立ちが少なく、繊維脱落による粉塵汚染の危険が少なくなっています。

ダイオキシン類の発生も少なく、使用后(廃棄・焼却)の環境影響にも配慮した「地球に優しい」仕様となっております。



ラボワイパー



ラボワイパーミニ

## (2)「ラボタオル」

概要: ディスポーザブル紙タオル

用途: 「ラボワイパー」と同様の用途に加え、大判タイプで丈夫なため、試験、研究所の使用に加え各種メンテナンス作業(機械、自動車)や清掃業務など、より広い用途に利用していただけます。

特徴: 「ラボワイパー」同様に低汚染・環境配慮型であることは勿論のこと、表面にエンボス加工を施してあることにより、吸水性能・吸油性能・耐久性に優れた高性能高品質な紙タオルです。



ラボタオル

## (3)「ユニチェック」

概要: 電機絶縁油全酸価簡易判定試薬

用途: 変圧器、開閉器、遮断機、コンデンサーなどの電気機器の保守点検管理に利用します。機器中で使用されている電気絶縁油の劣化度合いの判定基準となる「全酸価」の測定ができます。

特徴: JIS C 2320(電気絶縁油)及びJIS C 2101.16(電気絶縁油の全酸価試験)を参考に作られた、中和比色法による簡易判定試薬です。

JIS法による測定は手間と時間が必要なため、現場での作業性に欠けますが、「ユニチェック」は保守管理の現場で「簡単に」「迅速に」かつ「正確に」全酸価の測定が可能です。



ユニチェック

## (4)「アスベストワカール・プロ」(中部電力(株)共同開発)

概要:アスベスト簡易判定キット

用途:建材、保温材、吹付け材等のアスベスト含有の有無を、簡易的に判定していただけます。

特徴:特殊な技術がなくても、誰でも簡単に操作、判定が可能です。

操作時間は10分程度、判定に必要な時間は60分～90分程度となっており、現場での迅速な判断を必要とする際に役立ちます。



アスベストワーカー・プロ

(5)「CU」(中部電力㈱共同開発)

概要:浸透探傷試験用洗浄液

用途:主に浸透探傷試験(材料表面に開口した微小なクラックを探す試験)において、試験前の被検査物に付着した油脂類・粉塵などの汚れや、浸透処理後の余剰浸透液を除去する目的で使用します。

特徴:厳密な品質管理のもとで製造された低ハロゲン(塩素、フッ素)、低硫黄のエアゾールタイプ製品なので、被検査物に長時間使用しても腐食を発生させることがなく、重要精密部品にも安心して使用していただけます。

また、洗浄効果が高い製品のため、浸透探傷試験以外にも金型洗浄や防錆油の除去、印刷インクの除去など、材料を傷めることのないエアゾールタイプ洗浄液として幅広い用途に適用可能です。

その他:姉妹品として「CUSーパーZ」(18㍓缶入り)もあります。洗浄面が広範囲にわたる場合にお使いいただけます。



CARBO-R , CU

## (6)「CARBO-R」

概要:エアゾールスプレー式金属表面洗浄剤

用途:販売開始後29年を経る当社のロングラン商品です。

金型、金属部品、金属治具・工具等に密着したカーボン、タール質、樹脂からのブリード成分、油脂類、粉塵などの汚れを除去します。

特徴:溶解力の優れた複数の有機溶剤を主成分に界面活性剤を組み合わせたエアゾールタイプの環境配慮型化学洗浄剤です。

強力な浸透力・溶解力・分散力で、付着物を十分にかつ迅速に洗浄除去します。

## (7)「フルフラールチェック・ユニ」((財)中部電気保安協会共同開発)

概要:絶縁油中フルフラール濃度簡易測定キット

用途:変圧器の劣化を判定し、短絡による事故を未然に防ぎます。

変圧器の絶縁油中フルフラール濃度を測定する事により、変圧器絶縁紙の劣化度を診断し、変圧器の余寿命判定の目安とします。

特徴:一般的なフルフラール濃度測定方法である高速液体クロマトグラフィー(HPLC)はコストと時間を要しますが、フルフラールチェック・ユニは保守点検現場において、試薬の添加・ろ過といった簡単な操作で、迅速かつ安価に測定をしていただけます。

また、測定妨害となるアルデヒド類を分離・除去することにより良好な再現性を実現しており、使用する薬品も毒劇物に該当しないため安全性にも優れています。



フルフラールチェック・ユニ

#### 4. おわりに

今回ご紹介した製品以外にも、独創的な自社製品を取り揃えております。また、既に開発が完了し販売に向け準備している製品や、現在開発中のものなど、新しい製品も次々と提供していく予定です。

今後もお客様のニーズを的確に把握し、より魅力的な製品作りでお客様のお役に立てるよう努めて参りますので、従前にもましてご指導、ご支援の程、宜しくお願い申し上げます。

---

\* 営業部係長