

# 株式会社 リッチモア インターナショナル

## 営業案内



Richmore International, Corp.

Business Introduction

### 会社概要

〒108-0071 東京都港区白金台 5-3-6 白金台セントラルビル 4F

Phone: (03)3440-0027 (代表)      FAX: (03)3440-0127

Homepage: <https://www.richmore.co.jp>

創立	1987(昭和62)年
資本金	10,000,000円
代表取締役	関祥子
取引先銀行	三菱UFJ銀行 広尾支店、目黒支店、り そな銀行 目黒駅前支店

東京都港区白金台の緑溢れる街で欧米の優れた工業製品の輸入販売に長年注力して来た専門商社です。



#### アクセス

JR目黒駅徒歩 21分

東京メトロ南北線白金台駅徒歩 10分

東京メトロ日比谷線広尾駅徒歩 15分



## 分析・計測機器

CYBEROPTICS  
Technology Leadership. Global Solutions.

- CyberOptics社製半導体業界向けセンサー類

### Wafer Mapping Sensor

ウェハーのセット状態(姿勢)を検出するセンサーです。使用されているLaser光は0.05mmに絞られているためウェハー色の影響を受けず、高精度な検知を可能にしています。



### Airbone Particle Sensor

気中パーティクルを迅速にモニターしトラブルシューティングに役立てるウェーハ形状のセンサー。半導体製造装置内をトラベルさせながらBluetoothにて刻々データを送信するので、何処でどのタイミングで発塵しているのかをリアルタイムで突き止める事ができます。



- SURAGUS社製非接触式シート抵抗測定装置

SURAGUS  
Sensors & Instruments

SURAGUS社はドイツのフラウンホーファー国立研究所からスピノフして設立された若い技術集団の企業です。非破壊・非接触式の測定装置を専門としており、渦電流方式のシート抵抗測定装置、異方性測定装置、光学特性測定装置等を製造しています。ラボ用の測定装置の他にもロールtoロールの連続製造ライン用モデルや簡易型のハンディタイプも用意されています。



ハンディ型



非接触式シート抵抗測定器



Roll-to-rollインライン用

特に異方性や光学特性機能を含めたSuragusの非接触式シート抵抗測定装置はITOやそれにとって代わる銀ナノワイヤー、CNT、グラフェン、様々な酸化膜、PEDOT等次世代透明導電膜の研究開発と量産現場での品質管理に威力を発揮します。

## ・Tiger Optics社 CRDS方式 ガス中微量水分計



Tiger Optics社はCRDS(キャビティリングダウン分光)方式ガス中微量水分測定器の製造メーカーです。

CRDS方式ガス中微量水分測定器は日本国内・海外問わず、ガス製造会社や研究所で、また、高純度のガスを製造工程で使用するお客様の工場でガスの品質管理に使用されています。

現在は水分検出だけにとどまらず、ガス中にある様々な不純物の検出装置を開発・リリースしております。



HALO3 H2O



HALO3 OK



Application 例

## ・MEECO社 電気分解方式 ガス中微量水分計



MEECO社はUSで60年以上の実績を持つ電気分解方式のガス中微量水分測定器の製造メーカーです。

国内でも多くのガス製造メーカー様でMEECO社のガス中微量水分計をご採用いただいております。



Tracer 2



Waterboy



M-i



Application 例

▪ 化学テープ式ガスモニター

- 4点連続ガスモニターCM4: 4箇所を同時に連続的に観測が可能。  
90mまでの長距離サンプリング配管も可能。
- 72点連続ガスモニターVertex: 8箇所を同時測定可能なモジュールを9台まで搭載可能な化学テープ式の最上位機種。
- SPM Flex: 低レベル有毒ガス対応の化学テープ式シングルポイントガスモニターです。小型軽量で持ち運びが容易なバッテリー内臓タイプなので、電源のない場所での測定も可能です。



▪ 電気化学式ガスモニター MIDAS

ガス種に対応したセンサーカートリッジを取り付けるタイプの電気化学式シングルポイントガスモニターで、35種以上のガス種に対応。熱分解器モジュールを取り付けることで、NF3やPFC系のガスの検知が可能。



▪ ハンディタイプガスモニター

VOCガスモニター、シングルガス/マルチガス検知器などがあります。



**真空機器**

• MDC Vacuum Products LCC社



- ゲートバルブ、アングルバルブ、モーション、ステージ、マニピュレーター等、真空部品を各種揃えて販売しております。



• Insulator Seal社 MDC社電流導入端子部門



- 各種電流導入端子、熱電対、絶縁管、ビューポート、マルチセンサー  
各種揃えて販売しております。



• MeiVac社



- コンダクタンススロットルバルブ
- MAK マグネトロンスパッタソース  
各種揃えて販売しております。



• INFICON社



- 薄膜蒸着膜厚計を各種揃えて販売しております。



## Centec 社



高精度の測定技術とカスタマイズしたプロセス装置の両方を一つのメーカーから提供する、これがドイツCentec社のユニークな点です。Centec社は40年以上に亘り各種センサーや製造プラントの個別ユニットを食品、飲料(醸造酒、サイダー、ジュース、乳飲料など)、製薬、化学及びエネルギー業界向けの液体、気体プロセス用として開発し製造してまいりました特に醸造工程向け各種センサー及びシステム類はcentec社売り上げの約90%近くを占めるメインビジネスであり、ドイツ、ヨーロッパのみならず世界のビール、RTD 等飲料メーカー向けに広く実績を誇ります。

### ・ 醸造プロセス用各種インラインセンサー類



溶存酸素モニター

CO2モニター

粘度、密度モニター

その他



### ・ 飲料製造用プロセスユニット類

炭酸ガス注入用カーボネーター

窒素ガス注入用ナイトロジェネレーター連続

脱アルコール装置DeAlcoTec

ミキサー&ブレンド装置ホッ

プのプリ・イソ化装置

フィルタリング装置滅

菌・殺菌装置

その他



オリジナルの香味を  
生かした脱アル  
装置DeAlcoTec

## Schmidt+Haensch社



1864年創業のドイツの分析器機メーカー。化学、食品、医薬品、製糖工業から土木工業に至るまで幅広い分野で活用されています。

### ■ インライン糖度計

世界のジュース、乳業メーカーの製造現場で採用されている連続式糖度・粘度計iPRシリーズ。油、潤滑油等の粘度や濃度などの品質管理に於いても活躍しています。



iPRシリーズ

### ■ ラボ用各種分析装置

製品開発研究所、品質検査・保証室向けに糖度、粘度、密度、濃度pH値等をサンプリング検査する為の

各種ラボ用測定装置



Varipol



Varieref



Polatronic V

## メディカル向けガス

### ・SCOTT Medical Products社



Scott社のガスは世界中の病院、研究所等で使用されております。麻酔校正ガスの他にも  
薬液校正ガス、呼吸器診断モニタリングガス、  
ガスクロ用ガスなど様々な場面にガスを供給して  
おります。

## 継ぎ手・その他

### ・OPW Engineered System社



液体輸送用のスイベル、継ぎ手の総合メーカーです。ガソリン、ディーゼル油等の  
危険・高価な液体のターミナルローディングでは液だれ防止の特殊なドライカップ  
リングが世界中で活躍しています。



### ・Filtec社

*Philtech Inc.*

### 超小型超効率熱交換器HBシリンダー



HBシリンダーは特殊デザインによる超小型 & 超高効率の熱交換器です。液体、  
気体に拘らず、瞬時に室温から200~600°C以上の高温に昇温する優れた  
デバイスです。高速、高効率の加熱や殺菌、滅菌、スーパース  
チーム等広い用途に活躍します。半導体製造装置CVD, MOCVD, HVPE  
のプロセスガスの予熱や排ガス配管のデポ防止にも活躍中です。



### ・Hale Products社製

### フローマインダー



**Class 1**

Class1社 (Hale Products) は消防車用の監視部分にお  
けるリーディングカンパニーです。流量計は日本国内で多  
くの消防自動車に採用いただいております。見やすくてコ  
ンパクトな表示部分は場所をとらずポンプパネルの最適  
な場所にお取り付けいただけます。