

Measurement quality

/ チャンバー内の環境計測機器に



VAISALA



A quality chamber starts with quality measurements

環境条件を高い精度でモニタリングし制御することはチャンバーにとって重要ですが、最適な計測機器の選択は容易ではありません。

環境計測における長年の経験とチャンバー内の測定に高度な知識を持つヴァイサラの計測機器は、チャンバーの性能を支えるだけでなく、メンテナンスを軽減します。ヴァイサラの計測機器は、高い信頼性があり、また取付けも容易です。

製品は、形状や電気特性等、チャンバーメーカーの要望に合わせた仕様となっており、取り付けられたその日から性能を発揮し、長期に渡り信頼性のある計測をし続けます。

当社では、顧客製品の品質と競争力の向上を絶えず意識し、商品開発を進めています。

当社製品は、環境制御するチャンバー内の厳しい条件下でも信頼性の高い計測ができ、また最小限の校正によりチャンバーの使用を維持し続けます。

これらにより、チャンバーの生産性と品質を高めることができ、ライフサイクルコストを軽減することができます。

ヴァイサラのサービスは、ご連絡頂ければ世界中の各地で受けることができます。





Performance you can rely on

内部環境測定に信頼性があるのはじめてパフォーマンスの良いチャンバーと言えます。ヴァイサラの湿度、露点、CO₂ 其他の高精度測定を支える先端技術は、高性能なチャンバー開発の基礎となるでしょう。

Quick and reliable deliveries

ご要望にあわせた製品を確実に、迅速にお届けします。

Easy installation and maintenance

計測機器は、チャンバーに設置しやすいようにデザインされています。ハンディータイプのメンテナンスツールで簡単に校正が可能です。

Local support – globally

サービス、校正、購入時のお問い合わせや計測についてのご質問等、当社日本法人のスタッフが迅速に対応いたします。海外にも多くの拠点があり、グローバルな対応が可能です。

Versatile solutions to suit your specific needs

モジュールひとつから様々な機能を保持した商業用ハイエンドタイプに至るまで、多岐にわたる製品のラインナップでご要望にお答えします。

How glitch-free would you like to be?

Solutions optimized for productivity and profits

誰もが製造工程をスムーズにしたい、工程の中断を減らしたいと考えています。故障は、いかなる故障でも品質と生産性を下げる原因となります。ヴァイサラは、パートナーとしてお客様が必要とする高品質な製品を提供致し、グローバルなサービス体制でサポートします。

What's customer satisfaction worth to you?

More reliable chamber operation

チャンバーの性能を支えるヴァイサラの技術とサービスによって、お客様のチャンバーの信頼性は素晴らしいものとなるでしょう。それによりエンドユーザーからの信頼がより強固なものになる事は言うまでもありません。

Less maintenance needed

計測機器により安定性と信頼性の高いメンテナンスの必要性が減ります。それはエンドユーザーからのクレーム削減につながり、より大切な仕事に集中できます。

Higher productivity

ヴァイサラの最新技術を搭載したチャンバーは、ダウンタイムを最小限にし、エンドユーザーの生産性の向上に役立ちます。





A wide range of use environments

ヴァイサラは、湿度、露点、CO₂、その他測定において世界最先端の技術を有しています。

ヴァイサラのチャンバー向け環境計測機器は、チャンバー内の様々な過酷条件下で使用することができます。それぞれの製品は、各仕様環境において優れたパフォーマンスを示し、他社製品に比べて校正とメンテナンスに手間を要しません。

様々な使用環境で長期安定性を保つように設計されており、その事実は数多くの実績が物語っています。

■ 環境テスト用チャンバー

幅広く変化する環境条件でも優れた安定性を持つヴァイサラの計測機器は、環境試験という最も厳しい環境

条件下で他を寄せ付けない卓越した性能を発揮します。

■ インキュベーター

様々なタイプのインキュベーター向け計測機器を取り揃えており、変化する湿度、温度、CO₂等を高度に測定、制御するのに最適です。精度が安定しているので、インキュベーターを安心して使用でき、早い応答性で操作性もあがります。

■ 長期安定試験槽

医薬品の安定性試験に使用される長期安定試験槽では、湿度と温度を信頼性と共に測定・制御できることや長期安定性が絶対条件となります。

ヴァイサラの計測機器は、長期安定試験槽で安心して使用できるように工夫されています。

■ グローブボックス/ アイソレーター

当社の露点計および湿度計は、グローブボックスやアイソレーター内部を継続的に高精度で測定します。最終製品の品質は、ヴァイサラセンサの表示する正確な値により、確かなものとなります。さらに、厳しい環境ではセンサパージ機能が最適です。長期安定性によりメンテナンスが軽減します。

■ 半導体装置

ヴァイサラの高精度計測器を取り付けることにより、半導体製造装置の歩留まりを最大化できます。

計測機器の耐久性は、高くつく装置のダウンタイムを減らせることでユーザーを喜ばせます。

■ 殺菌・消毒装置

殺菌や消毒装置にヴァイサラセンサを使用することによって、他のセンサでは実現できない能率が期待できます。

Vaisala – right at the heart of it

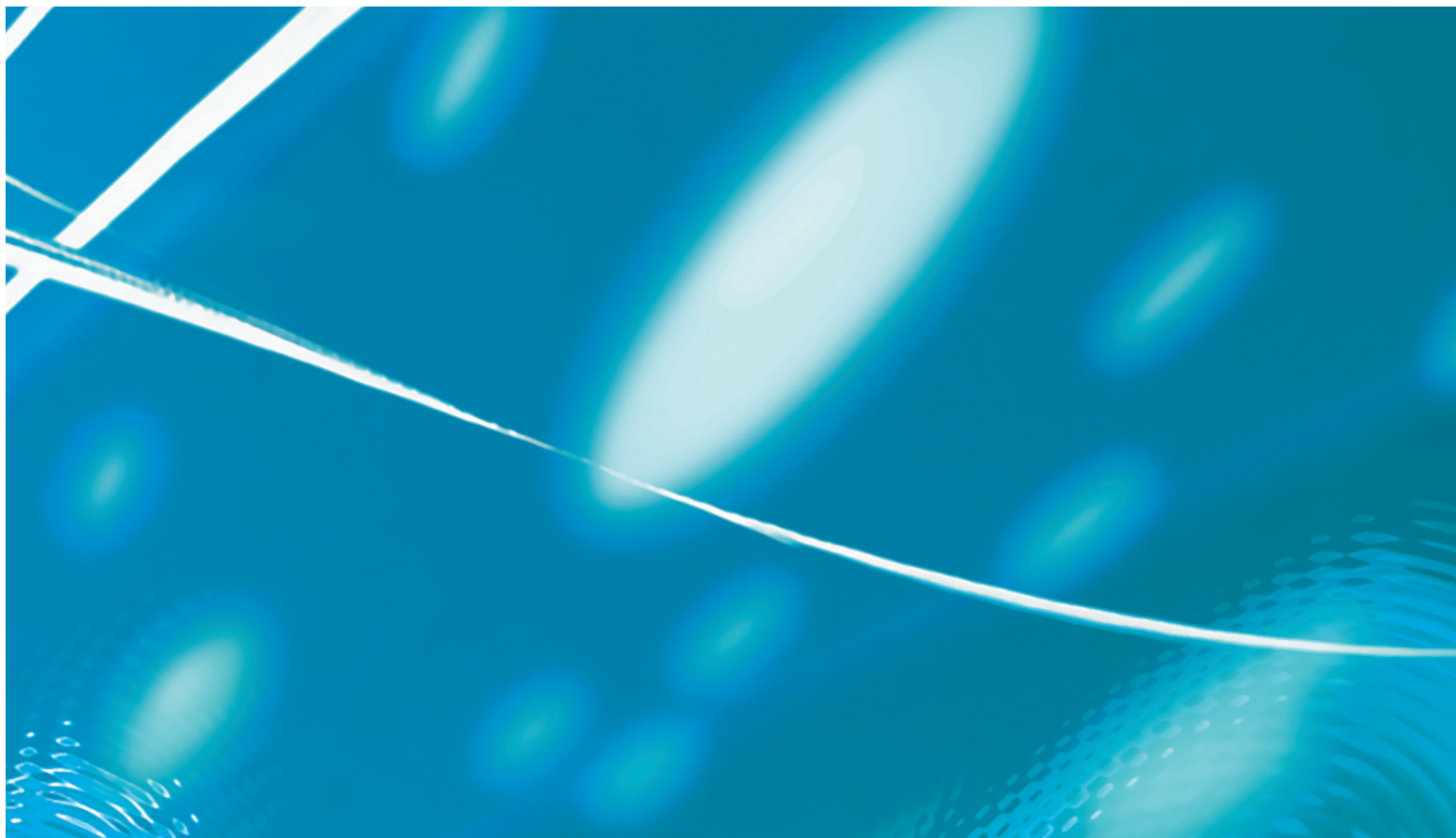
あくなき好奇心、果敢なチャレンジ精神、抜群のイノベーション能力。これらが今も昔もヴァイサラの真髄です。長い年月をかけて、当社の専門技術は、以下の3つのビジネスエリアに広がりました。

Controlled Environments 工業分野の企業や機関のお客様を対象に、品質管理、生産性の向上、省エネに寄与しています。

Meteorology 気象庁、気象観測機関等のお客様を対象に、人々の安全と、財産の保全を陰で支えています。

Weather Critical Operations 救済業務に携わる機関、公的機関を対象に、あらゆる気象条件の下での作業安全と効率化に貢献しています。

Curious? 詳しい内容は vaisala.co.jp をご覧ください。



VAISALA

www.vaisala.co.jp

詳細は
www.vaisala.co.jpまたは
sales.japan@vaisala.com
よりお問い合わせください

Ref. B210808JA-A ©Vaisala 2009
本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）をすることは、事前に当社の文書による許諾がないかぎり、禁止します。
仕様は予告なく変更されることがあります。