

## 計測器業界のトップクラスの品質基準ヴァイサラ

Top-level Vaisala Quality in the Measuring Instruments Industry

## ヴァイサラ株式会社

Vaisala KK

## 代表者 / Representative

ヴェリ ソレフマイネン

Veli Solehminen

## 担当者 / Contact person

大矢 織恵

Orië Oya

## 電話番号 / TEL

03-5259-5960

## E-mail

sales.japan@vaisala.com

## URL

http://www.vaisala.co.jp/

## 設立年 / Established Year

1983

## 資本金 / Capital Stock

4,000万円

40 million yen

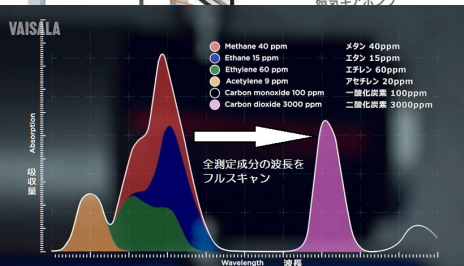
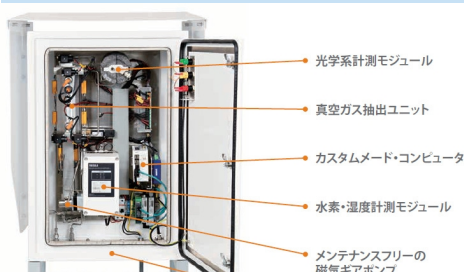
## 従業員数 / No. of Employees

40

## 所在地 / HQ Address

東京都千代田区神田神保町1-105

神保町三井ビルディング16階

Jimbocho Mitsui Building 16F,  
1-105 Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku,  
Tokyo

ISO認証

ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001



## 事業概要 / Description of business

気象および産業用計測器、それらの付属部品の輸出入、販売、保守、修理業務になります。

Import, export, sale, maintenance and repair of weather and industrial measuring instruments and their accessories

## 技術の特徴 / Uniqueness

1 変圧器内の絶縁油を自動サンプリングして、ガスと水分を常時監視します。2 絶縁油のガス抽出は真空抽出法を採用しています。3 特徴のあるNDIRガス濃度センサは、高い選択性でそれぞれのガスを計測します。また、優れた長期安定性と長寿命をあわせ持ちます。

(1) Automatically sampling insulating oil in the transformer and constantly monitoring gas and moisture. (2) Adopting vacuum extraction method for gas extraction of insulating oil. (3) Measuring gas with high selectivity by using the unique NDIR gas concentration sensor. It also has excellent long-term stability and long service life.

## 用途 / Application

現在  
Current

絶縁油中ガス・水分オンライン監視（メタン、エタン、エチレン、アセチレン、CO、CO<sub>2</sub>、水素、水分 の濃度を計測します）  
※絶縁油のガス抽出は真空抽出法を採用しています。

Online monitoring for gas and moisture in insulating oil (measuring concentrations of methane, ethane, ethylene, acetylene, CO, CO<sub>2</sub>, hydrogen, and moisture). \*Using the vacuum extraction method for gas extraction in insulating oil.

将来  
Future

これまで絶縁油は分析に出すまでリスクをはかれませんでした。オンラインモニタリングする事により、オンタイムでリスクを管理する事が可能になります。

Until now, the risk of insulating oil could not be predicted before analysis, but it is now possible to manage risks in real time through online monitoring.

## 実績 / Achievements

正確な環境計測が必要とされるさまざまな業界の企業を対象としており、製薬、バイオテクノロジー、電子回路、半導体製造から、ビルディングオートメーション、圧縮空気、乾燥装置の分野に至るまで、140カ国以上の幅広い業種のお客様との実績があります。

It covers companies of over 140 countries in various industries where accurate environmental measurement is required, ranging from pharmaceutical, biotechnology, electronic circuits, semiconductor manufacturing to building automation, compressed air and drying equipment. We have experience with customers in a wide range of industries.