

2023年5月23日

各位

株式会社阪神交易

## 室内の VOC を測定 レーザーライナー社製「エアーモニターフレッシュ」を発売 ～DIY が趣味の方や小さなお子様がいるご家庭向け～

株式会社阪神交易(本社：大阪府大阪市北区、社長：森本 登士)は、このたび、ドイツのレーザーライナー社製「室内空気質モニター エアーモニターフレッシュ」を5月23日に発売いたしますのでお知らせします。

### ●VOC(揮発性有機化合物)とは

VOC(Volatile Organic Compounds の略)は塗料や接着剤などに含まれる溶剤や、ガソリンから揮発するトルエンやキシレンなど約 200 種類あります。発生源は工事現場・塗装現場・ガソリンスタンドだけでなく、新築住居や DIY の作業場など、私たちの身近に潜んでいます。

臭気として感じられるため、濃度が高いと悪臭の発生原因になるだけでなく、シックハウス症候群の原因物質が含まれる場合があり、頭痛や目眩を引き起こします。



室内空気質モニター エアーモニターフレッシュ

### ●エアーモニターフレッシュの特長

エアーモニターフレッシュは周囲の VOC を測定し、高濃度になるとカラーバーやアイコン、音で換気を促します。また、二酸化炭素相当物(eCO2※)の濃度、温度/湿度、時計の表示機能が付いています。

本体はドイツ企画の洗練されたデザインとなっており、住宅のリビングや寝室、飲食店、塾、オフィス/会議室、美容院といった人が密集する空間のインテリアとしてもマッチします。

※eCO2とは：VOCセンサーで測定したVOC濃度をもとに二酸化炭素濃度を割り出しており、二酸化炭素そのものは測定しておりません。二酸化炭素そのものを測定する場合は、NDIR方式を採用した[エアーマニターCO2](#)をご利用ください。

## ●仕様と価格



## ■仕様

測定項目	VOCppb、eCO2（二酸化炭素相当物）濃度 ppm、温度°C、湿度%
機能	VOC アラーム（400ppb 以上）、eCO2 アラーム（1000ppm 以上）、湿度アラーム（30%以下、65%以上）、インジケーター、時計
温度測定範囲	-9.9°C~50°C
温度測定精度	±1°C
湿度測定範囲	1%~99%
湿度測定精度	±3%（30%~70%時）、±5%（0%~30%、70%~100%時）
測定範囲	VOC 測定範囲：0~9999ppb eCO2 測定範囲：400~9999ppm
電源	DC5V 1A アダプター（PSE マーク取得済）
動作環境温度	0°C~40°C、湿度<80%rH、結露なきこと、高度<2000m
保管環境温度	-10°C~60°C、湿度<80%rH、結露なきこと
サイズ	90×91×33mm
重量	126g

## ■特長

洗浄剤、塗料、ニス、合成素材の使用時や、ペイント、サンディング、ソーイング、ドリルなどの作業時に

- ・スイス製高精度センサー 搭載
- ・室内環境・換気をサポート
- ・湿度、温度、時間表示
- ・ナイトモード。夜間はディスプレイを暗くします。

## ■価格

標準本体価格：¥14,000(税込¥15,400)

## ■製品 URL

<https://www.hanshinco.com/airmonitor.html>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社阪神交易 営業企画部 渡辺

TEL : 06-6371-8548 E-mail : [sales@hanshinco.com](mailto:sales@hanshinco.com)