

リニューアル!

# 室内環境測定セット IES-5000型

Indoor Pollution Evaluating System

建築物衛生法に基づいた空気環境測定器

粉じん、気流、温度、湿度、CO、CO<sub>2</sub>の6項目同時測定

報告書作成ソフトで書類作成可能

## ▶ 画期的なサイズ感

従来品と比較してサイズは1/4、重量は1/3まで軽減。とてもコンパクトになりました。電車などの公共交通機関でも一人で簡単に持ち運びができます。



## ▶ タブレットPCでの測定操作、報告書作成

Bluetoothを用いたタブレットPCでの操作は今までよりも測定を簡単にします。報告書もその場で作成が可能です。



IES-5000本体

Bluetooth  
SMART



タブレットPC

## 旧モデルIES-4000型との共通部品

デジタル粉じん計LD-21型は共通なので買い替え時載せ替えが可能。その分安価に購入ができます。オプション品である照度計、騒音計、低位置温度計も共通で使用可能です。



## モバイル バッテリー対応

測定中に電源が切れてもモバイルバッテリーで動作可能です。



モバイルバッテリー

別売

## サイズが大きく(10.5インチ)になりました! リニューアル! タブレットPC

画面サイズ10.5インチの  
タブレットPCを採用

画面サイズが大きくなり、今までよりも文字や数値が見やすくなったので、報告書も作成しやすくなりました。

画面サイズ  
10.5  
インチ



報告書(例)

## 室内環境測定セットとして使用するためには下記3点をお求めください



品目コード:080610-5002  
品名:室内環境測定セット  
IES-5000型



品目コード:080170-085  
品名:デジタル粉じん計  
LD-2i型



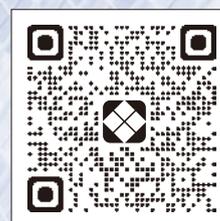
品目コード:080610-50105  
品名:タブレットPC 10.5インチ  
IES-5000用

動画でもっと詳しく  
ご覧いただけます!

YouTube

空気環境測定器  
紹介動画

**空気環境  
測定機器**  
測定メチャ楽!  
軽い!? これで●●kg!?



### 仕様

品目コード	080610-5002					080170-085
型式	IES-5000					LD-2i
項目	温度	相対湿度	気流	一酸化炭素	二酸化炭素	浮遊粉じん ※1
測定原理	白金抵抗体 (Pt1000)	高分子薄膜 静電容量式	ブリッジ平衡型 定温度差動作方式	定電位電解方式	非分散型赤外線方式	光散乱方式
測定範囲	-10~60℃	5~95%rh	0.05~2.00m/s	0~100ppm	0~10000ppm	0.000~4.000mg/m <sup>3</sup>
分解能	0.1℃	0.1%rh	0.01m/s	0.1ppm	1ppm	0.001mg/m <sup>3</sup>
精度	全域±0.5℃	±4%rh@25℃	全域±0.2m/s (校正時)	0~10ppm:±2.5ppm 10.1~100ppm:±5ppm	0~2000ppm:±50ppm 2001~5000ppm:±100ppm 5001~10000ppm:±500ppm	±10% (標準粒子に対して)
表示形式	モノラル液晶					
使用温度・湿度範囲	温度 5~45℃、湿度10~90%rh(結露がないこと)					
通信インターフェイス	Bluetooth通信、マイクロUSBポート					
電源	内蔵ニッケル水素二次電池、または充電器兼ACアダプター マイクロUSBポートからの運転用電源の供給も可能					
連続使用時間	約12時間(オプション測定品なしの場合)					
寸法	約180(W)×130(D)×150(H)mm(突起部を除く)					
充電時間	約8時間					
重量	約1.4kg(本体 + LD-2i)					
付属品 ※2	三脚、三脚用クイックシュー、充電器兼ACアダプター、ソフトケース、CO/CO <sub>2</sub> ゼロ校正ガス ZG-1 1本、CO/CO <sub>2</sub> スパン校正ガス SG-1 1本、CO/CO <sub>2</sub> 校正用チューブ IES-5000用 1本、ガス採取袋 10枚					校正用標準散乱板兼ゼロフィルター
価格¥	お問い合わせください					

※1 別売のデジタル粉じん計LD-2i型は(公財)日本建築衛生管理教育センターの校正が受けられます。

LD-2i型は新規ご注文時に限り(別途費用が発生します)校正付でご購入頂くことが可能です。

※2 IES-5000型にLD-2i型とソフトウェアのインストールされたタブレットPCは付属していません。

- このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2021年6月現在のものです。
- 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。● 本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.  
**柴田科学株式会社**

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6

東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207

大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750

名古屋営業所 ☎052-263-9310 マーケティング課 ☎048-933-1574

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

210605R074