

室内環境測定セット

Indoor Pollution Evaluating System IES-5000R

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、CO₂の**6項目同時測定**

照度、騒音、低位置温度を含む**9項目同時測定***

※オプション

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。



▶ Windowsタブレットでの測定操作、報告書作成

Bluetoothを用いたWindowsタブレット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。

室内環境測定セット
IES-5000R



Windowsタブレット

旧モデルIES-4000との共通部品

デジタル粉じん計LD-2II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

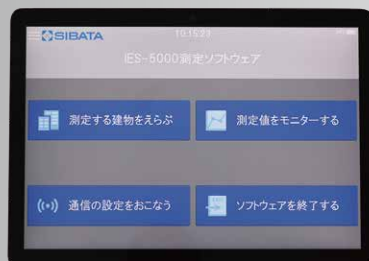


別売

画面サイズ10.5インチのWindowsタブレットを採用

現場に持って行ったWindowsタブレットで報告書の作成もコレ1台で完結できます。

Bluetoothワイヤレス接続により、配線を気にする必要がなく、手軽に狭い場所でも扱うことができます。



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

室内環境測定器



品番:080610-5003
品名:室内環境測定器
IES-5000R

デジタル粉じん計



品番:080170-085
品名:デジタル粉じん計
LD-2I

Windowsタブレット



品番:080610-500531
品名:Surface Go 3(Windows タブレット)
IES-5000R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



製品ページへ

●仕様

品目コード	080610-5003					080170-085
型式	IES-5000R					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	熱式 (白金薄膜センサー)	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	-20~60℃	5~95%rh	0.05~2.00m/s	0~100ppm	0~10000ppm	0.000~4.000mg/m ³
分解能	0.1℃	0.1%rh	0.01m/s	0.1ppm	1ppm	0.001mg/m ³
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	±10% (標準粒子に対して)
表示形式	ドットマトリックス液晶					
使用環境	温度5~45℃、湿度15~85%rh(結露がないこと)					
通信インターフェイス	Bluetooth通信、USBマイクロB					
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、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					
質量	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 ₂ ゼロ校正ガス ZG-1 1本、CO/CO ₂ スパン校正ガス SG-1 1本、CO/CO ₂ 校正用チューブ IES-5000用 1本、ガス採取袋 10枚					較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は(公財)日本建築衛生管理教育センターの較正が受けられます。IES-5000Rを新規ご購入の場合、デジタル粉じん計LD-2Iを(公財)日本建築衛生管理教育センター較正付で承ることが出来ます。教育センター較正付をご希望の場合はオプションの「LD-2I教育センター新品較正費」と共にご注文ください。(較正は新規ご購入時に限りです)
※2 デジタル粉じん計LD-2I、及び各種ソフトウェアをインストールしたWindowsタブレットは付属していません。別途必要です。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2023年11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。

製品のご利用は…

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