

室内環境測定セット

Indoor Pollution Evaluating System

IES-5000型

粉じん

湿度

気流

温度

CO

CO₂

》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同時測定

》報告書作成ソフトで書類作成が可能

画期的なサイズ感

180(W)×130(D)×150(H)mm、約1.4kg

測定結果表示・報告書作成は全てタブレットPC
(Windows)1台のみで作成が可能

測定データをUSBメモリーでPCに持って行って
報告書を作成することも可能

本体+タブレットPCだけで測定可能



IES-5000本体

Bluetooth[®]
SMART

従来機種の1/4の体積、1/3の重さと、
小型軽量化になり、持ち運びに便利

IES-4000型付属の粉じん計LD-21型と共通
なため、買い替え時には載せ替えが可能
その分安価でご購入できます

報告書作成ソフトがIES-4000型と共通

オプションはIES-4000、3000型と共通

- ・照度計 CANA-0010S型
- ・騒音計 NL-27型接続ケーブル
- ・低位置温度計 LTM-1型等

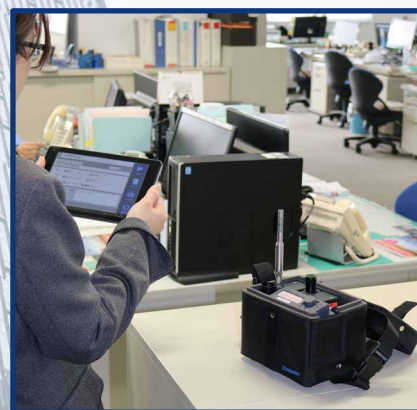


タブレットPC

多彩なバリエーション



市販品装着例
(お客様ご用意)



 SIBATA

仕様

品目コード	080610-5000					
型式	IES-5000					
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 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 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)					
充電時間	約8時間					
寸法	約180 (W) ×130 (D) ×150 (H) mm (突起部を除く)					
質量	約1.4kg (本体のみ)					
付属品	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、タブレットPC (測定業務に必要なソフトウェア (通信ソフト、報告書作製ソフト) をインストール済)					
価格¥	ご照会ください					

※1 内蔵している粉じん計は(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。

IES-5000型を新規ご購入の場合、内蔵粉じん計を(公財)日本建築衛生管理教育センター校正付で承ることが出来ます。教育センター校正付をご希望の場合は、下記オプションの『LD-2I型教育センター新品校正費』と共にご注文ください。(校正は新規ご購入時に限ります。)

※ 粉じん計(LD-2I型)無しのIES-5000型(080610-5001 室内環境測定器 IES-5000型 LD-2I型無し)も承れます。お問い合わせください。

■付属品

品目コード	品名	価格¥
080160-3	三脚 3段式	8,000
080610-5012	三脚用クイックシュー (カブラー) DQ-10N型	4,000
-004	CO・CO ₂ スパン校正ガス SG-1 型	9,500
080600-021	CO・CO ₂ ゼロ校正ガス ZG-1 型	8,000
080610-0652	ガス採取袋 10枚入	1,500
-5011	充電器兼ACアダプター US318-09 PL03B型	15,000
-5008	タブレットPC 8インチ(ソフトウェアインストール済)※	46,900

※ タブレットPCは、通信ソフトウェア(報告書作成用ソフトウェア他)がインストール済です。



三脚



三脚用クイックシュー



タブレットPC

■オプション

品目コード	品名	価格¥
080170-0858	LD-2I型教育センター新品校正費	28,000
080240-00101	照度計 CANA-0010S型	50,000
080610-5013	照度計固定台	15,000
-068	低位置用温度計 LTM-1 型	21,000
-6	黒球温度計 GTM-1 型	38,000
-006	騒音計ケーブル (騒音計NL-27型接続用)	6,500
-5014	騒音計袋	5,300



照度計



照度計固定台



黒球温度計

■通信ソフトウェア

下記URLからユーザー登録をしてダウンロードが可能です。

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

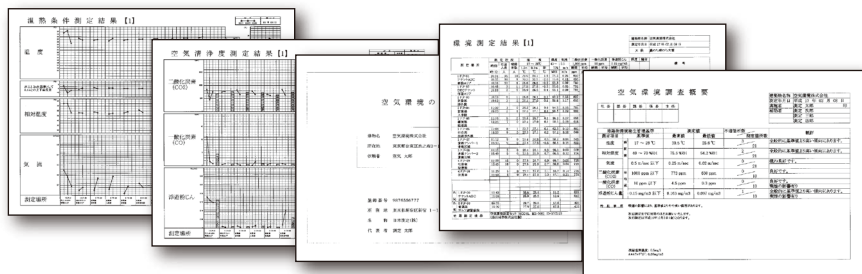


近日運用開始予定



QRコード

■報告書出力例



●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2018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。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は...



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

柴田科学株式会社



測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<http://www.ururuu.com>

<http://satosokuteiki.com>

180610R025