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　CO_2

》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_2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)㎜、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に持ってい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

タブレットPC

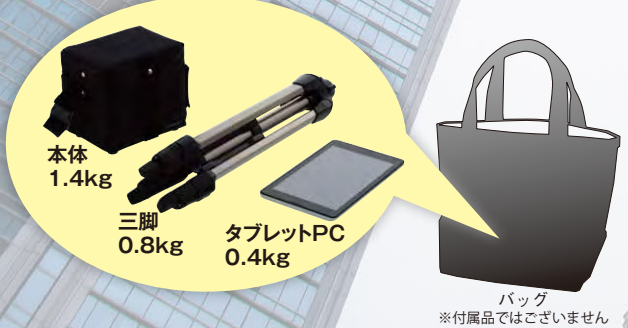
従来機種の1/4の体積、1/3の重さと、小型軽量化になり、持ち運びに便利

IES-4000型付属の粉じん計LD-2l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

持ち運びが容易になりました



バッグ
※付属品ではございません

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) ㎜ (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較正が受けられます。
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較正付で承ることができます。教育センター較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。

■スペアパーツ・消耗品

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 (カプラー) 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教育センター新品較正費	28,000
080240-00101	照度計 CANA-0010S型 ケーブル付	50,000
080240-00102	接続ケーブル CANA-0010S用	5,000
080610-5013	照度計固定台	15,000
A80610-0451	収納ハードケース	50,000
080610-068	低位置用温度計 LTM-1型	21,000
-5015	固定クリップ LTM-1用	1,900
-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
CANA-0010S型

照度計固定台

低位置用温度計

騒音計
NL-27型

騒音計袋

収納ハードケース

本体使用例

モバイルバッテリー

タブレットPC 使用例

■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/

ユーザー登録 延長保証

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2020年2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。●ご使用の前に、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
本 社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
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
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)
フリーダイヤル 0120-228-766 FAX : 048-933-1590

200205R044