

# 電子式スモークテスター EST-1

Electronic Smoke Tester





EST-1



使用例



発煙カートリッジ

## ■ 電子式スモークテスター EST-1

本製品は、プロピレングリコールとグリセリンの混合液(食品添加物グレード)を加熱蒸発させ、発生した白煙の動きから空気の流れを検査する装置です。乾電池で動作し、小型なため持ち運びに便利です。発煙カートリッジをワンタッチで交換できることが特徴です。三脚ネジに延長棒を接続することも可能です。また、ストラップも取り付けることができます。

### 仕様

品目コード	080270-1
型式	EST-1
発煙カートリッジ持続時間	30秒間の発煙で30回 <sup>*1</sup>
電池持続時間	30秒間の発煙で100回 <sup>*2</sup>
使用温湿度範囲	0~40℃、90%rh以下(結露がないこと)
電源/付属品	単3アルカリ乾電池 4本 <sup>*3</sup> (動作確認用) 発煙カートリッジ 2コ
寸法	36(W)×36(D)×190(H)mm
質量	約200g
価格¥	42,000

※1: 20~25℃における目安値。使用条件や装置の状態により変わります。

※2: 新品の単3アルカリ乾電池 4本使用時。

※3: 充電式単3電池も使用可能です。電池持続時間はアルカリ乾電池使用時と異なる場合があります。

### ■ 消耗品

品目コード	品名	価格¥
080270-101	発煙カートリッジ2コ入 EST-1用	9,600

## ■ 差圧計 “Chicco-iino” FPL-1



### 特徴

- ±60Pa、分解能0.1Paで測定可能な微差圧計
- 圧力警報機能付き
- 温度・湿度の同時測定が可能

### 用途

- アスベスト除去解体工事現場の負圧監視に
- 医療施設内の負圧・陽圧監視に

### 製品詳細



品目コード	080990-003
型式	FPL-1
測定範囲	差圧: -60~+60Pa 分解能0.1Pa
検出方法	シリコンダイヤフラムキャパシタンス方式
データロギング機能	差圧、温度、湿度、測定日時
データ保存量	1ブロック98,304点×10ブロック
電源	単4乾電池×4本(別売) またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約48時間
寸法・質量	83(W)×47(D)×105(H)mm 250g(乾電池含む)
価格¥	98,000

### ■ オプション

品目コード	品名	価格¥
080800-47	トアロンチューブ 4×7 10m	3,900
080990-1	USBケーブル+乾電池セット	4,300

## ■ 風速計 “Chicco-iino” VS-1



### 特徴

- 風速(指向性)・温度・湿度の同時測定が可能
- センサーと表示部は分離が可能
- JIS T8202準拠
- 延長ケーブルを使用することで高所などの測定も可能

### 用途

- 局所排気、空調、換気量の測定に

### 製品詳細



品目コード	080990-004
型式	VS-1
測定範囲	風速: 0.05~20m/s
検出方法	熱式
データロギング機能	風速、温度、湿度、測定日時
データ保存量	最大96件 合計520,192点
電源	単4乾電池×4本(別売) またはUSB(Micro-B)ポートから給電
電池動作時間	約10時間
寸法・質量	104(W)×47(D)×97(H)mm 190g(乾電池含む)
価格¥	58,000

### ■ オプション

品目コード	品名	価格¥
080990-1	USBケーブル+乾電池セット	4,300

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2024年10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

No.241003R195