

# 衛生管理・作業環境管理おすすめ SIBATA 製品

衛生管理や作業環境管理におすすめな製品を3種ご紹介。  
水分活性装置は台数限定で特別価格にてご提供♪

キャンペーン期間：2024年1月22日～台数なくなり次第終了

## 水分活性装置

食品等の衛生管理の指針である、微生物の育成最低水分活性を短時間で簡単に測定可能。

HACCP  
対策に！



- 分離式センサー付試料容器を採用。
- 専用通信ソフトを使用し、モード切替、校正、データ保存が可能。
- Bluetooth®接続でスマートフォンやタブレットで確認できます。

### 主な利用シーン

- ◇ 食品・医薬品・化粧品産業
- ◇ 教育現場での実習
- ◇ 新製品の開発時
- ◇ 試作品の確認・評価
- ◇ 製造工程の品質管理
- ◇ 原料の品質管理
- ◇ 出荷前検査



商品コード	区分	型式	キャンペーン価格(円)
10-0966	7●	AW-1	<del>99,800</del> → <b>92,814</b>

測定範囲 aw/温度	0～1.00aw/0～80℃
分解能	0.001aw/0.1℃
測定精度	±0.01aw/±0.2℃
電源	単4乾電池4個又はUSBポートから電源供給
寸法・質量	W80×D45×H115mm・約270g(電池含む)
付属品	センサー付試料容器、試料容器5個、センサー保護フィルター5枚、USBケーブル

※必ず、キャンペーンコードでのご発注をお願い致します。  
※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

# マスクフィッティングテスター

- N95マスクや防じんマスクが顔にどの程度フィットしているかを数値化する装置です。フィットテストモード、フィットチェックモード、トレーニングモードの3つのモードを備え、用途に応じて使い分けが可能。
- 試験ガイドによる測定（マスク非破壊）とチューブジョイントセットを使用した測定（マスク穴開け）が行えます。
- PCとの通信が可能です。

## 主な利用シーンと利用例

- ◇ 産業現場：溶接ヒューム、インジウム、リフラクトリーセラミックファイバー（RCF）などへのばく露防止のために使用される呼吸用保護具のフィットテストの実施
- ◇ 医療現場：N95マスク等の装着時。装着方法の教育指導時
- ◇ その他：マスク着用に際して装着方法の指導や教育が必要になる現場従事者に対する教育時 など

## MT-05U

標準



- 光散乱方式（OPC）を採用した測定器。
- JIS T8150:2021の標準の定量的フィットテストが可能です。ISOやOSHAの標準の定量的フィットテストにも対応。

## MT-11D

標準

短縮



- 凝縮核カウンタ（CNC）を採用した測定器。測定にはアルコールを使用。
- JIS T8150:2021の標準の定量的フィットテストおよび短縮定量的フィットテストも可能。ISOや米国OSHAなどにも対応。

商品コード	区分	型式	本体寸法 (mm)	価格 (円)
23-0225	9	MT-05U	W210 × D240 × H232	850,000
23-1068	9	MT-11D	W210 × D275 × H240	1,340,000

※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

## 仕様・比較

型式		MT-05U	MT-11D
検出器の種類		光散乱方式(OPC)	凝縮核カウンタ(CNC)
測定時のアルコール要否		不要(取り扱いやすい)	試薬特級のイソプロピルアルコールが必要
JIS T8150定量的 フィットテスト	標準(約9分半)	○	○
	短縮(約2分半)	×	○
フィットテスト時の粒子発生器の要否		基本的に必要	基本的に不要 ※清浄環境下では必要
被験者やマスク 情報の登録	本体	×	○
	通信ソフト	○	○
防じんマスクの 種類による測定可否	使い捨て式	○(0.5μm以上)	○(95モード)
	取替え式	○(0.3μm以上)	○(99+モード)
本体単独での測定結果保存件数		デイリーチェック、フィット テスト、フィットチェックで 各200件まで (被験者やマスク情報は 通信ソフトが必要)	USBメモリの容量による
測定項目		粒子個数と漏れ率、防護係数、フィットファクタ	
対象粒子径		0.3μm以上、0.5μm以上、 0.3~0.5μmから選択	99+モード:0.02~1μm、 95モード:0.06μm付近
測定範囲		計数範囲:0~ 9,999,999カウント、 漏れ率:0.00~100.0% 防護係数・フィットファクタ:1~ 1,000,000	計数範囲:0.0~ 9,999,999カウント、 漏れ率:0.00~100.0% 防護係数・フィットファクタ:1.0~ 1,000,000
吸引流量		1L/min	総流量:1L/min サンプル流量:0.25L/min
使用環境		5~40°C、30~90%rh (結露がないこと)	15~30°C、30~90%rh (結露がないこと)
電源		AC100~240V 50/60Hz	

## オプション

商品コード	区分	品名	価格(円)
23-0334	8	マスクフィッティングテスター用 粒子発生器	17,000
23-0335	8	粒子発生器用 塩タブレット 100入	7,500

※ペットボトル(一般的な500mlペットボトル)が必要です。

**※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。**

慣性衝突式分粒装置を用いたろ過捕集による粉じんサンプリングを行いながら、LD-6N2型を同時使用することでリアルタイムモニターとして作業者の粉じんばく露濃度の変動状況をより詳細に把握することが可能です。

## PM4個人サンプラーセット



- PM4(4 $\mu$ m50%カット)のレスピラブル粒子の捕集が可能なサンプラー。
- 作業環境粉じんの個人ばく露評価を行うための個人サンプラーです。
- 瞬時流量、積算流量は25 $^{\circ}$ C、1気圧換算の値を表示できます。

商品コード	区分	吸引流量	価格(円)
31-0559	7	2.5L/min	204,000

分粒特性	PM4(4 $\mu$ m50%カット)
ろ紙ホルダー	プラスチック製 $\phi$ 25mm1個(NWPS-254)
構成	個人サンプラー用ホルダー1個、ミニポンプMP-W5P充電器付1セット、乾電池ホルダー、3色カラーキャップ、グリスセット1式、グリスガイド、中間クリップ1個、PTFEバインダーフィルターTF98R $\phi$ 25mm 100枚入、トアロンチューブ1本、ソフトケースMP-W5P用1個

## デジタル粉じん計



- 仕様(公社)日本作業環境測定協会較正基準適合製品。**※較正付の場合は別途費用となります。**
- 作業者の粉じん個人ばく露測定用。
- 測定値は積算カウントと瞬時値を切り替えて表示可能。
- 測定値を本体メモリ内に記録可能。記録した測定値は付属の通信ソフトによりPCへ転送可能。
- 外部吸引ユニット(別売)を接続すれば粉じん濃度測定と同時に質量濃度測定も可能。

商品コード	区分	型式	価格(円)
31-2055	9	LD-6N2	410,000

測定範囲	1~100000 CPM (0.001~100.0mg/m <sup>3</sup> )
測定感度	1CPM=0.001mg/m <sup>3</sup> ※
測定精度	指示値の10% $\pm$ 1カウント※
外寸法・重量	検出部:W100 $\times$ D37 $\times$ H72mm(採気口取付時) 操作部:W70 $\times$ D35 $\times$ H105mm(突起部除く) 約0.5kg(検出部、中継ケーブル1m、操作部)
電源	AC電源、USB電源、内蔵ニッケル水素電池
付属品	ACアダプタ、クリップ3個、標準散乱板兼ゼロフィルター、ソフトウェア、USBケーブル(A-miniB)、ソフトケース(操作部収納用)

※標準粒子に対して

**※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。**

### 株式会社 三商

本社 〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

TEL03-5820-7735 FAX03-5820-7736

札幌支店・筑波営業所・関東支店

名古屋営業所・大阪支店・広島営業所・福岡支店

URL : <https://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...

