



ハンドヘルド パーティクルカウンター

Handheld Particle Counter

MODEL 3888/3889

NEW



タッチ
パネル式

4.3インチカラー液晶

3粒径 MODEL 3888

0.3 μm 0.5 μm 5.0 μm

6粒径 MODEL 3889

0.3 μm 0.5 μm 1.0 μm

3.0 μm 5.0 μm 10.0 μm

見やすい大画面と使いやすさで清浄度管理をもっと便利に。
品質と機能を兼ね備えたリーズナブルな新モデルが登場。

特徴

- 日本語、英語、中国語、スペイン語の4言語に対応。
- 別売の温湿度プローブを接続可能（3889のみ）。
- USB(メモリケーブル)で簡単にデータ取り出しが可能。
- ISO21501-4およびJIS B9921に準拠。

主な用途

- クリーンルームの清浄度管理。
- 製品製造工程の環境管理。
- 医療現場の清浄度管理。
- フィルター試験。

機能ピックアップ

付属ソフトウェアでPCからリモート操作 経時変化を簡単にモニタリング

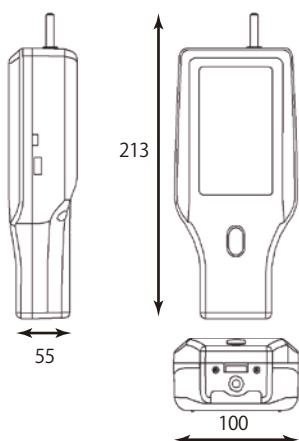
付属のソフトウェアで測定の開始と停止を制御、粒径別の経時変化をモニタリングできます。リモートはEthernet、Wi-Fi、RS485から選択可能。別売の台座は通信機能（Wi-Fi他）を備えており、Wi-Fi機能付きPCなら無線接続が可能。



仕様

品名	ハンドヘルドパーティクルカウンター	ハンドヘルドパーティクルカウンター
モデル番号	3888	3889
粒径区分	0.3、0.5、5.0 μm (3粒径)	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm (6粒径)
定格流量	2.83 L/min (0.1 CFM)	
最大可測濃度	2,000,000個/cf 計数損失10%以内	
サンプリング時間	6秒～99分59秒(1回の計測時間)	
インターバル時間	6秒～99分59秒(測定周期)	
サンプリング回数	1～999回 または連続計測	
計測モード	繰り返し、シングル、連続、計算、ISO、GB (計6モード)	
計数効率	50±20%(最小可測粒径付近の標準粒子に対して) (ISO21501-4およびJIS B9921に準拠)	
偽計数	1個以下/5分間 (ISO21501-4およびJIS B9921に準拠)	
通信機能	標準装備	USB
	別売品(台座)	Ethernet、Wi-Fi、RS485
アラーム機能	計測累積値Σが設定値を超過した場合にブザーを鳴らす	
データ	最大10,000個、CSV形式	
表示言語	日本語、英語、中国語、スペイン語	
電源	内部電源: Li-ion充電電池(取り出し可能)、外部電源: ACアダプター 入力100～240V	
連続運転時間	5時間(単純計測)	
動作環境	10～40℃、0～85%RH(結露なきこと)	
外形寸法	100(W)×213(H)×55(D) mm	
質量	650 g(電池を含まない)	
付属品	計測ソフトウェア、ゼロフィルター(接続チューブ付き)、Li-ion充電電池×2本(取り出し可能) ACアダプター、USBケーブル、インレット保護キャップ、クイックスタートガイド	
別売品	温湿度プローブ(3889のみ)、台座、プリンター(ケーブル付き)、プリンターロール紙(10巻入り)、等速吸引ノズル、三脚	

外観寸法図 (単位: mm)



別売品

台座

MODEL 3888-70

- 通信機能: Ethernet、Wi-Fi、RS485
- サイズ: W100×H106×D147 mm



プリンター

MODEL DPU-S245-00B



温湿度プローブ

MODEL 0842

- 計測範囲: 温度0～50℃、湿度2.0～98.0%RH
- 表示分解能: 温度0.1℃、湿度0.1%
- 計測精度: 温度±0.5℃、湿度±3.0%(30～85%RH)、他±5%
- 応答性: 約60秒以内(90%応答)



等速吸引ノズル

MODEL 3887-04

