



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

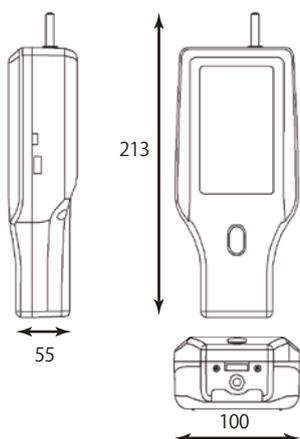
付属のソフトウェアで測定を開始と停止を制御、粒径別の経時変化をモニタリングできます。リモートはEthernet、Wi-Fi、RS485から選択可能。別売の台座は通信機能（Wi-Fi他）を備えており、Wi-Fi機能付きPCなら無線接続が可能。



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

