



ハンドヘルド パーティクルカウンター

Handheld Particle Counter

MODEL 3888/3889/3889-01



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 3889/3889-01

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(メモリーケーブル)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。

*長期連続モニタリングは別途提案 (クリーンモニタリングルーム) をご用意しています。

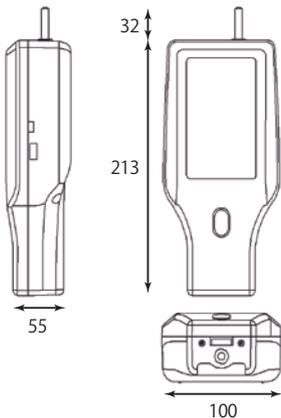


仕様

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、3889-01 ^(※1)
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	
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 (保存した計測データをCSV形式で転送)
	別売品 (台座)	Ethernet、Wi-Fi ^(※2) 、RS485
アラート機能	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 (内部メニューで選択可)	
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 (インレットを除く)	
質量	650 g (電池を含まない)	
付属品	計測ソフトウェア ^(※3) (Windows7、10、11対応)、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 ^(※4) 、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	

(※1) 3889-01は温湿度プローブ0842がご使用になれません。0842をご使用の場合は3889をお求めください。(※2) 設置環境によっては通信が不安定になる場合があります。
(※3) 計測ソフトウェアを使ってのリアルタイムモニタリングを行っていただく場合は、台座3888-70 (別売品) が必要になります。
(※4) 付属USBケーブルは、内蔵メモリをPCへアウトプット、またはプリンター印刷する場合に使用します。

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



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)



プリンター MODEL DPU-S245-00C-E



等速吸引ノズル MODEL 3887-04



キャリングケース MODEL 3888-71



KANOMAX
The Ultimate Measurements



(登録証番号 JQA-2780) (登録証番号 JQA-EM1428)
ISO9001認証 ISO14001認証

日本カノマックス株式会社

- 【本 社】 大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)
- 【東京支社】 東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023
- 【営業拠点】 ●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

<https://www.kanomax.co.jp/>

※本カタログの記載内容は2022年8月現在のものです。
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750
E-mail: environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

0120-981-959
E-mail: service@kanomax.co.jp

●お問い合わせ、お求めは