

お客様各位

 日本カノマックス株式会社  
 環境計測事業部

## ハンドヘルドパーティクルカウンターMODEL3888・3889 発売のお知らせ

日本カノマックス株式会社（本社：大阪府吹田市、代表取締役会長 兼 CEO・加野稔）は、ハンドヘルドパーティクルカウンターMODEL3888・3889を、2017年7月7日（金）より発売を開始します。

近年、製造・サービス業界をはじめ多様な分野への清浄度管理の要求が高まっており、広く一般ユーザーがパーティクルカウンターを使用する機会が増えてきています。本商品は、従来器種に比して機能を充実させつつ、ユーザーインターフェースを大幅に改善し、多様なシーンで適用できるハンドヘルドパーティクルカウンターです。



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

- ・ 大きくて使いやすいタッチパネル式 4.3 インチカラーディスプレイ。
- ・ 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。
- ・ 粒径区分の異なる 2 つのモデルをご用意（3 粒径・6 粒径）。
- ・ 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。

## ●主な仕様

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	

### 日本カノマックス株式会社とは・・・

1934 年 (昭和 9 年) 創業。日本で初めて熱式風速計を販売した計測器メーカーである。気流や水流などの“流れ”と目に見えない“微粒子”を精密に計測する技術に応用した計測ソリューションを提案している。戦時中より、国から先進的な基礎研究を委託されるなど、今も受け継がれる高い技術力には定評がある。現在は、業界に新たな風を吹かすべく、「独創と革新に生きる」という企業理念を掲げ、業界 No.1 のおもてなしカンパニーを目指している。

### お問い合わせ先

日本カノマックス株式会社

〒565-0805 大阪府吹田市清水 2-1

TEL : 【フリーダイヤル】0120-009-750 (受付時間:平日 8:45～17:15)

E-MAIL : environment@kanomax.co.jp