



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements



登録証番号 JQA-2790 (ISO9001 認証)  
 本社にて取得  
 登録証番号 JQA-EM1628 (ISO14001 認証)

# ハンドヘルド レーザーパーティクルカウンター

MODEL 3887



クリーン度の測定に



清浄度管理に



フィルター試験に

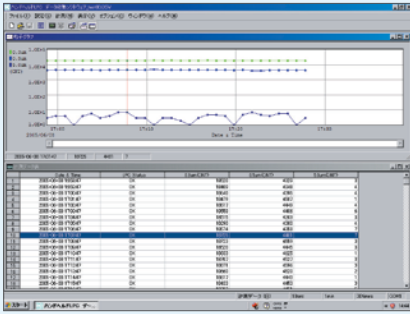
## 特長

- 3 粒径を同時測定可能 (3 粒径表示) な小型・軽量のパーティクルカウンター
- 新機能：清浄度測定モード (ISO クラス 5 ~ 9 の清浄度に最適)
- 測定モードはシングル、リピート、連続、演算、清浄度、リモートの計 6 モード
- 最大 8,000 データを保存可能
- クラス 5 以下のクリーン度の測定、クリーンルームの汚染源の特定、清浄度簡易測定に最適



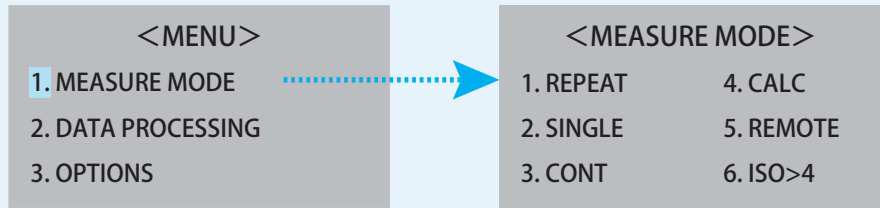
## ■計測ソフトウェアの特長

- クリーンルーム環境のリアルタイムモニター
- クリーンルームの回復測定に最適
- 表計算ソフトへの出力が可能
- 粒径別の経時変化が一目でわかる
- パソコンからの計測制御が可能



## ■計測モードの詳細

- REPEATモード ..... 同じ場所での繰り返し測定に最適
- SINGLEモード ..... 設定時間が経過したら自動停止する1回測定
- CONT (CONTINUOUS)モード ... 任意時間の測定に最適
- CALCモード ..... 繰り返し測定した結果を演算処理するモード: 平均・最大・最小・標準偏差
- REMOTEモード ..... パソコンからの制御が可能
- ISO>4モード ..... ISOクラス5~9の清浄度評価に最適: 平均・標準偏差・95% UCL



## 本体仕様

品名	ハンドヘルドレーザーパーティクルカウンター
モデル番号	3887
粒径区分	0.3、0.5、5.0 μm (3粒径)
定格流量	2.83 L/min (0.1 CFM)
最大可測濃度	2,000,000個/cf コインシデンスエラー5%以下
サンプリング時間	10秒~99分59秒の間で設定 (1秒間隔で設定可能)
サンプリング回数	1回~99回 または連続サンプリング
測定モード	シングル、リピート、連続、演算、リモート、清浄度 (計6モード)
外部入出力	USB Mini-Bコネクタ使用 (配線はUSBとは異なる)
通信インターフェース	RS-232C/RS-485 (本体メニューで切り替え)
通信設定	ボーレート: 9600 bps (ただしデータ転送ソフトウェアによるLINK時は115200 bps)
バッファメモリ	最大8,000データ (ただし演算モードでは1回の計測を4データとみなす)
エラー表示	ローバッテリー、濃度オーバー、LDパワーの低下、流量異常 (±10%)
電源	単3形Ni-MH電池×4本 または ACアダプター (AC 100~240 V) ※ACアダプターでの充電は不可。充電する場合は付属の専用充電器を使用
電池駆動時間	連続使用時間: 約3時間 ※Ni-MH電池 (1.2 V-1600 mA) 使用時・使用環境による
動作環境	10~35°C、~85%RH (結露なきこと)
外形寸法	111 (W) × 197 (H) × 70 (D) mm
質量	680 g (電池を含まない)
付属品	取扱説明書、フィルター、Ni-MH電池、充電器、ACアダプター、スタンド、チューブ、ソフトウェア、通信ケーブル
オプション品	キャリングケース、三脚、プリンター、プリンターケーブル



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)

製品に関するお問い合わせ

☎ 0120-009-750

E-mail: environment@kanomax.co.jp

http://www.kanomax.co.jp/