

ハンディーレーザーパーティクルカウンター ジオアルファ

MODEL 3886



ISO9001 認証取得
JQA-2790



ISO14001 認証取得
JQA-EM1628

特徴

- 粒子濃度5チャンネルに加えて、オプションプローブの使用により、温度・湿度・風速を一台で計測できる「多機能クリーンルームモニター」
- 全ての計測データを内部メモリに保存可能（但し、表示は2チャンネルまで）
- 計測中のデータ、または結果データを外部コンピューターへ出力可能
- 外部コンピューターによるリモートコントロールが可能
- 最小粒径0.3 μ m
- 小型・軽量



付属品のスタンドを装着

オプション使用例



●プローブ取り付け時

●三脚使用时

◆仕様

Model 3886

品名	ハンディーレーザーパーティクルカウンター ジオアルファ
型式	Model 3886
測定粒径	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0 μ m
最大可測濃度	2,000,000個/cf (コインシデンスエラー 5%以下)
吸引流量	0.1 cf/min (2.83L/min)
サンプリング時間	1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	1～99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 計4モード
表示	20文字 4行LCD
エラー表示	濃度オーバー、LDパワーの低下、流量異常(±10%)、バッテリーの低下
外部入出力	RJ-11コネクター
通信プロトコル	RS232C/RS485 本体メニューで切り替え RS232Cは、コンピューターまたはプリンターとの通信、RS485はカスケード接続用 ※RS485でコンピューターと通信する場合は、コンピューターにRS485 I/Fの装備が必要となります。
通信設定	ボーレート：9600bps
バッファメモリ	最大500データ (但し演算モードでは1回の計測を4データとみなす)
電源	単三 Ni-MH電池 (4.8V-1.6Ah)×4本、または、ACアダプター(入力100-240V) ただし、ACアダプターでは充電できません。充電する場合は付属の専用充電器をご使用ください。
電池寿命	連続使用時間：約3時間 (Ni-MH電池使用時)
環境使用条件	温度範囲：10～35°C、湿度範囲：85%RH(結露なきこと)
寸法	115(W)×211(H)×70(D)mm
質量	約980g (電池なし)
付属品	ACアダプタ・Ni-MH電池・充電器・フィルター・チューブ・スタンド
オプション	プリンター・プリンターケーブル・温湿度プローブ・風速プローブ・風速延長棒・キャリングケース・三脚 アプリケーションソフトウェア・RS-232Cケーブル

◆オプション仕様

温湿度プローブ Model 0842	
温度範囲	0～50°C(32～122°F)
温度精度	±0.5°C(風速0.2m/s以上において)
湿度範囲	3～98% RH
湿度精度	±3% RH(30～85% RH 以外では±5%)
外形寸法	φ20×150mm

キャリングケース Model 3886-02

風速延長棒 Model 0843-01

風速プローブ Model 0843	
風速範囲	0～1m/s (0～197FPM)
風速精度	±0.05m/s (10FPM)
外形寸法	φ20×150mm カールコード 0.2m (最大1.5m)

※温湿度・風速プローブの互換性有り
※トレサビリティ別途



注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本カタログの記載内容は改善のため予告なく変更する場合があります。



KANOMAX
日本カノマックス株式会社

□本社 大阪府吹田市清水2番1号(〒565-0805)
TEL.(06)6877-0444(代) FAX.(06)6879-2080
□サービスセンター ☎0120-360-350

カノマックスグループ

□大阪営業所 TEL.(06)6877-0447	□中部カノマックス 名古屋 TEL.(052)241-0535
□東京営業所 TEL.(03)3378-4151	□中国カノマックス 広島 TEL.(082)291-4455
□土浦営業所 TEL.(0299)24-1122	□岡山 TEL.(086)554-5027
□横浜営業所 TEL.(045)314-1040	□九州カノマックス 福岡 TEL.(092)474-1571
□札幌出張所 TEL.(011)633-2285	□千葉カノマックス 千葉 TEL.(043)265-9294
□仙台出張所 TEL.(022)746-5655	

本カタログの記載内容は2001年9月現在のものです。