



KANOMAX
The Ultimate Measurements

ポータブルパーティクル カウンター

MODEL 3905 / 3910

小型
軽量

ISO21501-4 適合

■ 抜群の持ちやすさ・手軽さ

わずか5.5kgなので、どこでも手軽に持ち運びが可能です。およそ20 cm四方の小型サイズで、場所を選ばず測定できます。

■ タッチパネルでらくらく操作

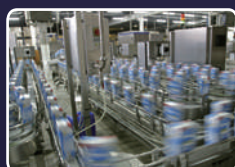
6.4インチの大型タッチパネル液晶で見やすく、簡単に操作が可能です。

■ 充実のオプション接続

当社のクリモマスター風速計用プローブ*をご利用いただくと、清浄空気の風速、温度、湿度の同時計測ができます。

用途

- ・クリーンルームの清浄度管理
- ・高潔度エリアの管理
- ・HEPA フィルターのリーク試験



MODEL 3905 | 定格流量 28.3 L/min

MODEL 3910 | 定格流量 50 L/min

主な特長

- ・ 6 粒径 (0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm) を同時計測
- ・ 21CFR Part11 対応 (MODEL 3905 はパスワード認証を OFF にすることが可能)
- ・ 暗号化されたデータをパソコンなどに転送可能
- ・ 清浄度管理区域の ISO 14644-1、FS 209E、BS 5295、GB/T 16292-2010 および EC GMP に基づいたクリーンルーム清浄度評価が可能
- ・ 2 年間保証
- ・ 内蔵の無塵紙対応プリンターによる印字、メモリーに10,000ファイルの測定データ保存が可能 (ただし、データ形式により限度は異なる)
- ・ 拭き取り洗浄しやすいステンレスカバー
- ・ 当社クリモマスター風速計のプローブ*を使用すると、清浄空気の風速、温度、湿度の同時計測が可能
- ・ 専用差圧センサー*を使用すると、クリーンルーム内外の差圧の同時計測が可能
- ・ 別売品の Li-ion 充電電池* の増設使用で、約5時間の電池駆動による計測が可能



当社クリモマスター風速計用
プローブを使った環境計測風景

*: 別売品

本体仕様

品名	ポータブルパーティクルカウンター	
モデル番号	3905	3910
光源	レーザーダイオード	
粒径区分	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 μm (6粒径)	
定格流量	28.3 L/min (1 CFM)	50.0 L/min (1.77 CFM)
計数効率	50±20% 粒径0.3 μm (ISO 21501-4適合)	
偽計数	0.2個/cf以下 (ISO 21501-4適合)	
最大可測濃度	500,000個/cf コインシデンスエラー10%	
サンプリング時間	6秒～23時間59分59秒	
インターバル時間	6秒～23時間59分59秒	
待機時間	11秒～1時間	
リピート回数	1～9,999回	
ロケーション番号	0～999の範囲で可能	
アラーム設定	1～9,999,999個	
測定モード	シングル計測、間欠計測、連続計測、標準計測 (ISO 14644-1、FS 209E、BS 5295、GB/T 16292-2010、EC GMP)	
吸引源	内蔵ポンプ	
インターフェース	イーサネット、USB	
データ保持容量	内蔵メモリーに10,000ファイル(ただし、データ形式により限度は異なる) USBポートからデータ転送可能	
プリンター	内蔵(無塵紙対応)	
セキュリティ	21CFR Part11 (3905はON/OFF切り替え可能)	
表示	6.4インチ 640×480 TFTカラー液晶タッチスクリーンパネル	
ソフトウェア対応言語	日本語、英語	
本体ケース材質	ステンレス	
電源	ACアダプター (AC 100～240 V、50/60 Hz)	
電池	Li-ion充電電池 (本体へ2個搭載可能)	
電池駆動時間	約5時間 (Li-ion電池2個搭載時)	
動作環境	10～40℃、20～85%RH (結露なきこと)	
保存環境	-10～50℃、98%RH以下 (結露なきこと)	
外形寸法	本体：200 (W) × 200 (H) × 205 (D) mm (インレットなどの突起物を除く)	
本体重量	本体：5.5 kg (Li-ion充電電池2個搭載時)	
付属品	取扱説明書×1冊、試験成績書、ゼロ確認用フィルター×1個、Li-ion充電電池×1個、プリンターロール紙×2本、ACアダプター×1個、等速吸引プローブ×1本、ソフトウェア×1、USBメモリ×1、チューブ×2m	
別売品	キャリングケース、充電器、Li-ion充電電池、各種センサー (風速+温湿度〔6531-21プローブ〕、差圧〔264〕)、警報出力、取扱説明書(無塵紙タイプ)、IQ/OQシート(無塵紙タイプ)	



KANOMAX
The Ultimate Measurements

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) 241-0535
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

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

※本カタログの記載内容は2019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。



登録証番号 JQA-Q2790
ISO9001認証



登録証番号 JQA-EM1038
ISO14001認証

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

遠藤科学株式会社

ば	029-852-6560	静	岡	054-283-5222
葉	043-254-2211	島	田	0547-38-3900
浜	045-471-5422	袋	井	0538-43-5151
塚	0463-54-1121	浜	松	053-464-3400
木	046-297-7877	湖	西	053-577-4111
場	0550-84-1411	潮	橋	0532-55-6655
島	055-980-6721	豊	城	0566-75-6010
士	0545-51-5311	安	本	054-283-6222

E3905-4J