



KANOMAX
The Ultimate Measurements

Digital Dust Monitor

光散乱式デジタル粉じん計

MODEL 3444



ポンプ吸引式の新しい粉じん計が登場

- 小型・軽量にも関わらず、定流量ポンプを内蔵
- チューブや分級機構等、吸引口へのオプション追加に対応
- 手順表示による簡単キャリブレーション
- 圧倒的に短いキャリブレーション時間
- ソフトウェアでリアルタイムモニタリングが可能
- 見やすいカラーグラフィック液晶ディスプレイ搭載
- 日本語／英語 対応

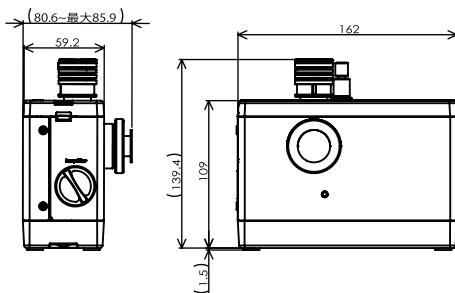
プロテクター装着時



本体仕様

品名	光散乱式デジタル粉じん計		
モデル番号	3444		
測定範囲	0.001～10.000 mg/m ³ (1 CPM=0.001 mg/m ³ 標準粒子にて)		
測定精度	± (指示値の10% + 1) カウント		
直線性	指示値の±5%		
測定モード	① 標準モード (6、10、30秒、1、2、3、5、10分) ② フリーモード (1秒～59秒または1～99分の間で設定) ③ マニュアルモード (測定の開始・終了を手動で行う) ④ TWAモード (測定時間、アラームを設定し測定が可能) ⑤ カリキュレーションモード (測定開始時刻、測定時間、測定回数を設定し、繰り返し測定が可能。 測定データは本体メモリに保存) ⑥ ユーザー校正 (バックグラウンド、感度調整) ⑦ クリーニング		
光源	半導体レーザーダイオード		
検出器	フォトダイオード		
測定方法	光散乱式		
表示	カラーLCD		
出力端子	アナログ出力 (出力レンジを設定で切替)	0～1,000CPM 0～1V 0～10,000CPM 0～1V 0～1,000CPM 0～1V、1,000～10,000CPM 0.1～1V (AUTO)	
	パルス出力 (フォトカプラ出力)		
	アラーム出力 (フォトカプラ出力)		
通信	USBポート (保存データの読み出し、パラメータ設定、リモート測定)		
K 値 (質量濃度換算係数)	操作パネルで設定可能 (設定範囲 0.1～9.9 0.1ステップ)		
データ保存	保存データ点数 100,000点 保存データ読み出し、表示		
電源	単三形乾電池 (6本) ACアダプター (入力100-240V) (オプション品)		
本体使用環境	温度 5～40℃、湿度 95%RH 以下 (結露無きこと)		
本体保存環境	温度 0～45℃、湿度 95%RH 以下 (結露無きこと)		
外形寸法	162 mm × 60 mm × 109 mm (突起部除く)		
重量	約1.3 kg (単三形乾電池6本を含む)		
付属品	肩掛けベルト、単三形乾電池 (テスト用6本)、LCD保護シート、通信用USBケーブル、計測ソフトウェア、取扱説明書		
オプション品	出力ケーブル (アナログ)、入出力ケーブル (通信)、通信用USBケーブル、チューブ接続インレットアダプター、サイクロン接続アダプター、三脚固定L字アングル、粉じん計カバー、プロテクター、ポンプフィルター、パージフィルター、ACアダプター		

外観寸法図



別売品



三脚固定L字アングル



カバー



PM2.5サイクロン



プロテクター



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) 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2023年1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-2780) (本社にて取得)
(登録証番号 JQA-EM1828) ISO9001 認定 ISO14001 認定

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

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ururuzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

E3444-1J