（公社）日本作業環境測定協会　較正基準適合性確認製品
（公財）日本建築衛生管理教育センター 較正認可

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

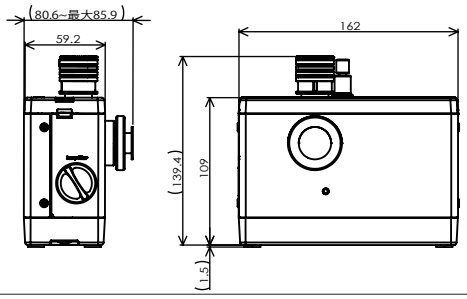
プロテクター装着時



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/m³（1 CPM=0.001 mg/m³　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。 測定データは本体内メモリに保存） 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）	
電池持続時間	12時間以上（アルカリ乾電池使用時）	
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

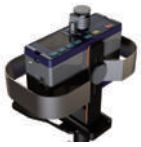


別売品


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2025 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。

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

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

株式会社　ウエスト
〒243-0211　神奈川県厚木市三田2-10-10
TEL：046-241-4642
FAX：046-241-5612

E3444-2 J