



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

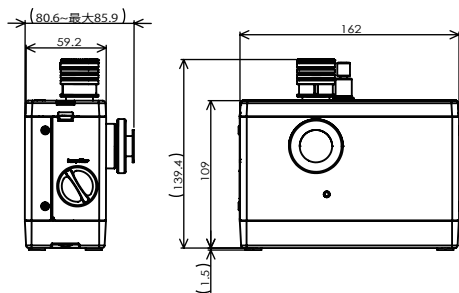
プロテクター装着時



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)	
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。



(登録証番号 JQA-2780) (本社にて取得)
(登録証番号 JQA-EM1808)
ISO9001 認証 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

E3444-2 J