

デジタル粉じん計 レンタル

高濃度環境用や屋外連続測定用もラインナップ

各機種とも測定データのロガー機能あり、パソコンへ取込可能です。

高濃度環境測定用 LD-5D型



ずい道建設工事など高濃度環境での 測定が可能

- 100mg/m³まで測定できる高濃度用
- 大型フィルターの採用により、高濃度測定においても長期使用が可能です。
フィルターの汚れ具合は外から一目でわかります。
- 測定値 (CPM) を質量濃度 (mg/m³) に変換し表示することができます。

測定原理	光散乱方式
測定範囲	0.01~100.0mg/m ³
寸法	245(W)×90(D)×190(H)mm (突起部含まず)
質量	約2.88kg (電池含む)
電源	ACアダプターまたは単2乾電池8本 (アルカリ電池で約24時間使用)

屋外での連続測定用 FLD-1型

解体工事や重機などにより発生する粉じんの濃度管理に



- 検出部、ポンプ部の保護機構により長期間の連続運転が可能です。
- 出力機能を利用し、回転灯の作動や外部モニターへの測定値の表示、クラウドモニタリング等の応用も可能です。

測定原理	光散乱方式
測定範囲	0.001 ~ 100.0mg/m ³
寸法	400(W)×200(D)×860(H)mm (突起部含まず)
質量	約14kg
電源	AC100V 50/60Hz 0.5A

ポータブルタイプ LD-3K2型

建設現場での労働衛生・作業環境の測定に



- 浮遊粉じんの相対濃度をデジタルで表示します。
- 質量濃度変換係数(K値)を入力することにより、計数値を簡単に質量濃度換算することができます。

測定原理	光散乱方式
測定範囲	0.001~10.0mg/m ³
寸法	185(W)×69(D)×105(H)mm (突起部含まず)
質量	約1.2kg (電池除く)
電源	ACアダプターまたは単3乾電池8本