

# 環境測定のための使用機器 5-1

## ～ 粉じん計 ～



※上写真のキャリブレーションはオプションです。

携帯型デジタル粉じん計 LD-2 8017-81

型式:LD-2

電源:内蔵ニッケル水素電池

測定原理:光散乱方式

測定範囲:0.000~1mg/m<sup>3</sup>

0.00~10mg/m<sup>3</sup>

0.0~100mg/m<sup>3</sup>

寸法・重量:98(W)×43(D)×106(H)mm(本体)

約0.75kg(本体)

使用環境:0°C~40°C、湿度5~90% (結露無きこと)

付属品:クイックチャージャー(QC-962) ソフトケース

価格(税別):250,000円



パーソナルダストセンサー PDS-2 8017-2

型式:PDS-2

電源:内蔵ニッケル水素電池

測定原理:光散乱方式

測定範囲:0.001~1mg/m<sup>3</sup>

0.01~10mg/m<sup>3</sup>

0.1~100mg/m<sup>3</sup>

寸法・重量(突起物を除く)

:98(W)×43(D)×106(H)mm(電気回路部)

100(W)×36(D)×95(H)mm(検出部のみ)

約0.5kg(電気回路部)、約0.3kg(検出部のみ)

使用環境:0°C~40°C、湿度5~90% (結露無きこと)

付属品:ソフトケース クイックチャージャー(QC-962) 標準散乱板

価格(税別):300,000円



デジタル粉じん計 LD-5型 (日測協校正付) 80000-701

型式:LD-5型(日測協校正付)

電源:単3アルカリ乾電池 8本

測定原理:光散乱方式

感度:1CPM=0.001mg/m<sup>3</sup>

測定範囲:0.001~10mg/m<sup>3</sup>

寸法・重量:196(W)×90(D)×112(H)mm

約1.7kg(電池は除く)

使用環境:0°C~40°C、湿度5~90%

付属品:1.5m肩掛けベルト ACアダプター 三脚用アダプタ

専用通信ソフト(CD-ROM) USBケーブル(ABタイプ)

単三乾電池8本 取扱説明書

価格(税別):353,000円

\* オプション(別売):価格はお問い合わせ下さい。

・急速充電器 QC-8170

・ニッケル水素電池パック 充電時間90分 使用動作時間約8時間

# 環境測定のための使用機器 5-2

## ～ 粉じん計 ～



ピエゾバランス粉塵計 3521(日測協校正付)

型式:3521

電源:1)AC/DCアダプタ(input:AC100~240V)

2)Ni-MH 電池内蔵(9.6V-1.5AH)、連続約  
4.5時間動作可能、充電時間5~8時間

分粒特性:10 $\mu$ m98%cut(ビル管理用)

4 $\mu$ m50%cut(作業環境用)

測定時間:120秒、24秒、10~36000秒まで設定可能

測定範囲:0.01~5mg/m<sup>3</sup>

寸法:65×180×150(mm)

重量:約1.75kg

価格(税別):321,000円



光散乱式デジタル粉じん計 3431

型式:3431

電源:1)単3乾電池 6本

2)AC100V(ACアダプタ使用)

測定粒径:~10 $\mu$ m

測定時間:1分、3分、10分、連続

測定範囲:0.001~3.999mg/m<sup>3</sup>(1~3999cpm)

寸法・重量:162(W)×60(D)×102(H)mm 約1kg

価格(税別):220,000円



光散乱式デジタル粉じん計 3423 (日測協校正付)

型式:3423(日測協校正付)

電源:1)単3乾電池 6本

2)AC100V(ACアダプタ使用)

測定粒径:~7.07 $\mu$ m

測定時間:1分間、10分間、連続

測定範囲:0~4mg/m<sup>3</sup>(0~4000cpm)

寸法・重量:220(W)×150(D)×85(H)mm 約2kg

価格(税別):300,000円