

概要

粉じん測定

環境測定
総合セット

大気降下物

マスク試験

遊離けい酸
分析

ミニポンプ

エア
サンプラーアスベスト
測定

ろ紙

ガス固体
捕集ガス液体
捕集ガス直接
捕集

ガス測定器

風速測定

照度・騒音

温熱測定

土壌

現場で採取した堆積じんの再現・分析用



SKY-2型



NW-354装着例



C-30アダプター

堆積粉じん再発じん装置 SKY-2型

Dust regenerator of sediment dust, Model SKY-2

採取した現場堆積粉じんを再発じんさせて、通常の浮遊粉じんをサンプリングする状況を再現し、分粒装置を使ってPM4の粒子を捕集する装置です。

特徴

- 現場での堆積粉じんの再発じんによって、PM4の粒子をX線回折分析試料作成用に再捕集できます。
- PM4の粒子を効率よく捕集するために、多段型分粒装置C-30型、または慣性衝突式分粒装置NW-354型の使用が可能です。
- 多段型分粒装置C-30型の水平度を調整するために、再発じん装置SKY-2型ベース部分にアジャスターが付いています。
- 多段型分粒装置C-30型の水平度を確認するために、C-30型取付部（C-30アダプター）に水準器が付いています。
- 多段型分粒装置C-30型には、φ25mmのろ紙が使えるように異径アダプターを装着できます。
- PM4粒子再捕集時のサンプリング流量は、C-30型で9.6L/min、NW-354型で20.0L/minです。
- PM4粒子再捕集時のサンプリングポンプは別売です。PM4特性で粒子をしっかり再捕集するために、安定した吸引量を確保できる吸引ポンプをご使用ください。

仕様

品目コード	080200-52
型式	SKY-2
構成	堆積粉じん再発じん装置SKY-2型本体 (インピンジャー立 2連球付) (080200-513)
	異径アダプターSKY用 (25mmろ紙クリップ付) (080200-512)
	多段型分粒装置C-30型 (080050-3553)
	慣性衝突式分粒装置NW-354型φ35 (080120-354)
	SPCミゼットインピンジャー (080030-5)
寸法	420 (W) × 260 (D) × 780 (H) mm
価格¥ SF	560,000

別売品

品目コード	品名	型式	価格¥	
080800-045	ローポリウムポンプ	LV-40BW型	450,000	SZ
080130-098025	PTFEバインダーフィルター	TF98R φ25mm 100枚入	17,600	SH
080130-098035	PTFEバインダーフィルター	TF98R φ35mm 100枚入	20,400	SH
080800-10145	トアロンチューブ	φ10×φ14.5 10m	5,800	SH
080150-011	シリコングリスセット	グリス、ヘラ、スパーテル	2,500	SH

スペアパーツ・オプション

品目コード	品名	型式	価格¥	
080200-518	C-30アダプター	SKY-2型用	80,000	SH
080050-3553	多段型分粒装置	C-30型	140,000	SF
080120-354	慣性衝突式分粒装置	NW-354型φ35	60,000	SH
080200-512	異径アダプター	C-30型用	50,000	SF
080030-5	SPCミゼットインピンジャー	G-1型 Single	9,000	SF
080120-3542	ベース部φ25	NW-354型φ35用	22,000	SH

ピペット型液層沈降試験器（大型）、（小型）

Liquid setting tester, pipette type, large and small

粉体資材の粒度調整方法として、一般に広く行われている方法は沈降法です。

動力式のピペット法で一定の粒度範囲にある試料を作製するとき使用する機器として、ピペット型液層沈降試験器があります。



小型

大型

ピペット型液層沈降試験器

仕様

	大 型	小 型
品目コード	080200-60	080200-61
全容量	650mL	430mL
処理容量	500mL	330mL
価格¥ SF	61,000	50,000



デシケーター

■遊離けい酸用分析器具部品一覧表

1. 試料の前処理

品目コード	品 名	型式または規格	価格¥	
017410-200	デシケーター	ねじロタイプ	33,000	SC

2. 再発じん法による粒度の調整

品目コード	品 名	型式または規格	価格¥	
080200-52	堆積粉じん再発じん装置セット	SKY-2型	560,000	SF
080120-3542	ベース部φ25 NW-354型用	—	22,000	SH
080200-513	堆積粉じん再発じん装置SKY-2本体	—	318,000	SH
080200-512	異径アダプター C-30型用	—	50,000	SF
080120-35425	慣性衝突式分粒装置	NW-354型φ25	60,000	SH
080050-3553	多段型分粒装置	C-30型	140,000	SF
080030-5	SPCミゼットインピンジャヤー	G-1型	9,000	SF
080800-045	ローポリウムポンプ	LV-40BW型	450,000	SZ



LV-40BW型



NW-354型φ25



C-30型



異径アダプター C-30型用

3. 液層沈降法による粒度の調整

品目コード	品 名	型式または規格	価格¥	
080200-60	ピペット型液層沈降試験器	(大)	61,000	SF
080200-61	ピペット型液層沈降試験器	(小)	50,000	SF
010020-500A	ビーカー	500mL 10コ入	7,100	SS
061630-4703	SPCフィルターホルダーφ47mm	サポートスクリーンタイプ	40,000	SE
044770-300	ドライ真空ポンプ	Rocker300	39,000	SF
064320-047080	メンブレンフィルターφ47mm	C080A047A	15,490	SF



液層沈降



ビーカー



SPCフィルターホルダー



ドライ真空ポンプ



コニカルビーカー



屈脚ロート

4. リン酸法による遊離けい酸分析

品目コード	品 名	型式または規格	価格¥	
010050-200A	コニカルビーカー	200mL 10コ入	6,900	SS
080200-63	遊離けい酸用屈脚ロート	—	3,200	SF

概要

粉じん測定

環境測定
総合セット

大気降下物

マスク試験

遊離けい酸
分析

ミニポンプ

エア
サンプラーアスベスト
測定

ろ紙

ガス固体
捕集ガス液体
捕集ガス直接
捕集

ガス測定器

風速測定

照度・騒音

温熱測定

土壌