

## 繊維状粒子モニター

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

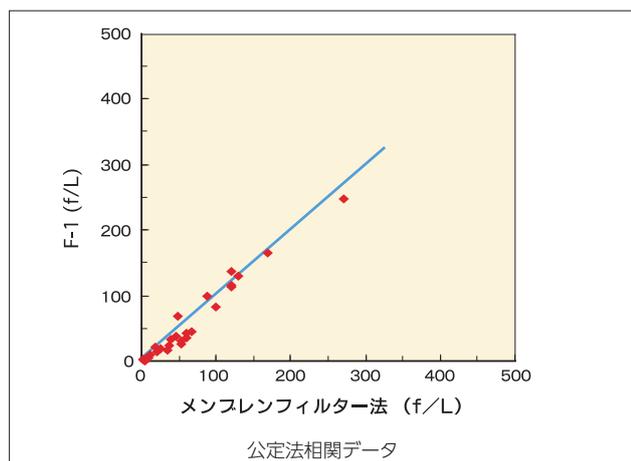
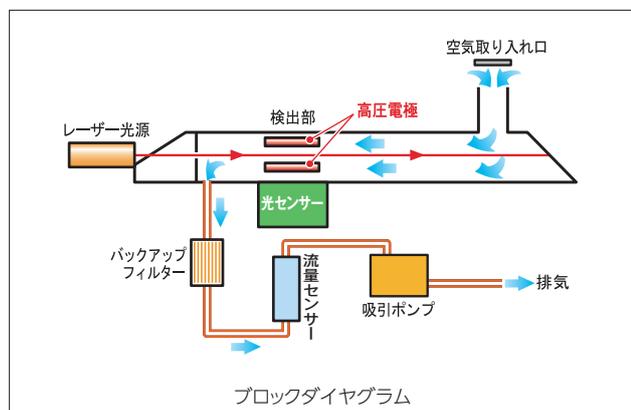
ガス測定器

風速測定

照度・騒音

温熱測定

土壌



## ファイバーモニター F-1K型

Fiber Monitor, Model F-1K

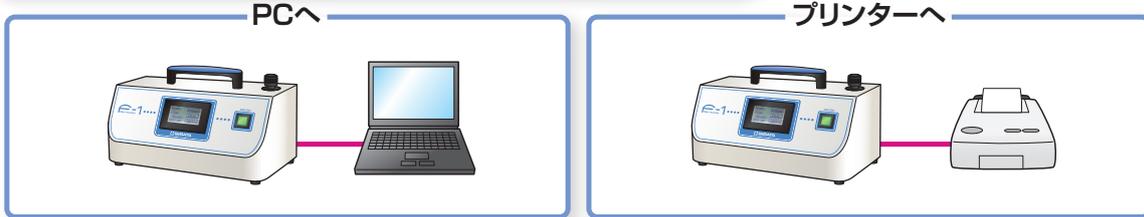
ファイバーモニターF-1K型は、空气中に浮遊する粒子の中からアスベスト等の繊維状粒子のみを選別し、繊維数濃度を相対的に算出することができる測定器です。試料空気は吸引ポンプで採気口から内部に導入され、検出部内を通過してサンプリングホルダー、流量センサーを通り筐体内部に排気されます。位相差顕微鏡による計数分析値と一致する繊維を選別して濃度測定することができます。アスベスト処理工事における環境管理用としてモニタリングなどに使用できます。

## 特徴

- ロギング測定でデータを保存できます。
- 設定濃度を超えるとアラームで知らせます。(警報器等にも接続できます。)
- PC接続し常時モニタリング対応可能です。
- バックアップフィルターは計数分析にも使用できます。
- リアルタイムで繊維状粒子濃度 (f/L) を表示します。(60秒更新)

■F-1Kの機能

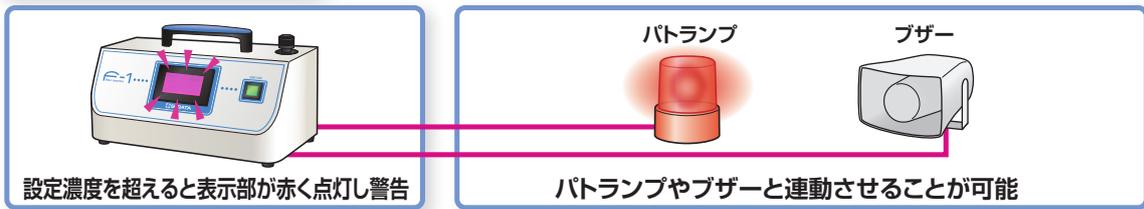
①リアルタイムデータ送信機能（常時モニタリング）



②ロギング測定機能



③アラーム機能



仕様



品目コード	080000-1000
型式	F-1K
光源	半導体レーザー
測定範囲	0.0~1000f/L
吸引流量	2L/min
表示内容	●カウント数 (Count) ●繊維状粒子濃度換算値 (f/L) ●時間 (現在時刻、設定・経過・残時間) ●吸引流量 ●各種異常表示 (レーザー出力、バッテリー等)
出力	●USB ●RS-232C ●プリンター ●アラーム (オープンコレクター)
測定モード	ダウンタイマー、マニュアル、ロギング
電源	AC100V (ACアダプター) とニッケル水素蓄電池の併用
充電機動作時間	約4時間 連続動作 (25℃)
使用環境	0~40℃ 5~90%rh (但し、結露がないこと)
寸法	約380 (W) × 230 (D) × 240 (H) mm (突起物を除く)
質量	約5.2kg
付属品	ACアダプター、ハードケース、ゼロフィルター、保管用透明袋
価格¥ SZ	2,480,000

- ※ 繊維状粒子相対濃度計測器であり、測定結果は公定法として取り扱われません。
- ※ アスベストの同定はできません。
- ※ アスベスト固化等の薬剤散布中は使用できません。また、散布後は1時間以上経過してからご使用ください。
- ※ 本製品は解体現場等において、従来のF-1型をさらに現場に適した測定ができるよう一部改良した製品です。

■スペアパーツ・オプション・消耗品

品目コード	品名	価格¥	
080000-1004	吸気アダプター F-1/F-1K用	8,000	SH
080000-1007	ゼロフィルター コネクター付 F-1/F-1K用	8,000	SH
080140-61	アスベストサンプリングホルダー ディスポーザブルタイプ 50コ入	13,500	SF
080000-4516	ACアダプター RC60G-16D型	16,000	SH
080000-1001	バッテリーユニット NH-1型 F-1/F-1K用	98,000	SH

- 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

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

## 大気・敷地境界線・室内アスベストの捕集

NEW



AS-100型



## アスベスト大気サンプラー AS-100型

Asbestos Dust Sampler, Model AS-100

大気環境中浮遊アスベスト測定用サンプラーで、アスベスト除去工事時の敷地境界線などの測定で使用します。使用する定流量機能付吸引ポンプLVS-30型は交直両用の吸引ポンプで本セットにはバッテリーも付属されています。

## 仕様

品目コード	080140-103
型式	AS-100
使用例	10L/min フィルター径φ47mm
ろ紙ホルダー	オープンフェイス型(カウル付) 有効径35mm
電源	AC100V 50/60Hz 1.2A またはリチウムイオン二次電池DC14.4V
構成	カウル付フィルターホルダー(φ47用)1コ、 ろ紙クリップ(φ47用)10コ、 メンブレンフィルターAAWP-04700 100枚、 吸引ポンプLVS-30型、 バッテリーユニットLI-30型、ACアダプターATS090-P240型、 電源ケーブル、ホルダーバンド、三脚、三脚延長棒、 歯科用先曲がりピンセット、 トアロンチューブ(φ7×10mm)10m
価格¥SZ	390,000

## ■組合せ運用例 ～φ25mm ディスポザブルホルダーを利用したアスベストサンプラー～

φ25mmメンブレンフィルター装着済の使い捨てタイプのカウル付ホルダーを使用して、屋内環境中浮遊アスベスト捕集を行う場合の各機器の組合せ例をご紹介します。この例の構成は旧AS-520型を基にした運用例で、5L/minで吸引します。

品目コード	品名	価格¥	
080800-030	ローポリウムポンプ LVS-30型	198,000	SZ
080800-031	バッテリーユニット LI-30型	75,000	SH
080800-032	ACアダプター ATS090-P240型	10,000	SH
080800-0321	電源ケーブル ATS090-P240型用	5,000	SH
080140-61	アスベスト用サンプリングホルダー ディスポザブルタイプ φ25mm白色 50コ入	13,500	SF
080140-5002	ホルダークリップ (三脚固定用部品)	5,000	SH
080160-3	三脚 3段式	8,000	SH
080800-710	トアロンチューブ 7×10 10m	3,100	SH

※LVS-30型自体には電源は付属されていません。電源の選定は253ページをご参照ください。

※電源ケーブルを別途ご用意いただくことで、AC100V以外にも240Vまでの対応が可能です。異電圧につきましては別途お問い合わせください。

## ■組合せ運用例 ～φ25mm ろ紙ホルダーを利用したアスベストサンプラー～

φ25mmメンブレンフィルターを装着できるろ紙ホルダーを使用して、屋内環境中浮遊アスベスト捕集を行う場合の各機器の組合せ例をご紹介します。この例の構成は旧AS-510型を基にした運用例で、5L/minで吸引します。

品目コード	品名	価格¥	
080800-030	ローポリウムポンプ LVS-30型	198,000	SZ
080800-031	バッテリーユニット LI-30型	75,000	SH
080800-032	ACアダプター ATS090-P240型	10,000	SH
080800-0321	電源ケーブル ATS090-P240型用	5,000	SH
080140-025	メンブレンフィルター AAWP-02500 100枚	15,000	SH
080140-076	オープンフェイス形ろ紙ホルダー φ25mm用 6コ入	49,000	SH
080140-0761	キャリングケース φ25mmろ紙ホルダー用	6,000	SH
080140-5002	ホルダークリップ (三脚固定用部品)	5,000	SH
080160-3	三脚 3段式	8,000	SH
080800-710	トアロンチューブ 7×10 10m	3,100	SH

※LVS-30型自体には電源は付属されていません。電源の選定は253ページをご参照ください。

※電源ケーブルを別途ご用意いただくことで、AC100V以外にも240Vまでの対応が可能です。異電圧につきましては別途お問い合わせください。

## 作業環境・個人ばく露アスベストの捕集



### ■組合せ運用例 ～φ25ディスポホルダーを利用した小型石綿サンプラー～

ミニポンプとφ25mmメンブレンフィルター装着済の使い捨てタイプのカウル付ホルダーを使用して、作業環境中浮遊アスベスト捕集を行う場合の各機器の組合せ例をご紹介します。

この例の構成は旧APS-72型を基にした運用例で、1L/minで吸引します。

品目コード	品名	価格¥	
080860-3045	ミニポンプ MP-Σ300NII型 QC-10N付セット	118,000	SF
080140-61	アスベスト用サンプリングホルダー ディスポーザブルタイプ φ25mm白色 50コ入	13,500	SF
080140-602	ホルダー支持金具	15,000	SH
080160-3	三脚 3段式	8,000	SH
080800-710	トアロンチューブ 7×10 10m	3,100	SH



### ■組合せ運用例 ～φ25ろ紙ホルダーを利用した小型石綿サンプラー～

ミニポンプとφ25mmメンブレンフィルターを装着できるろ紙ホルダーを使用して、作業環境中浮遊アスベスト捕集を行う場合の各機器の組合せ例をご紹介します。

この例の構成は旧APS-7型を基にした運用例で、1L/minで吸引します。

品目コード	品名	価格¥	
080860-3045	ミニポンプ MP-Σ300NII型 QC-10N付セット	118,000	SF
080140-025	メンブレンフィルター AAWP-02500 100枚	15,000	SH
080140-076	オープンフェイス形ろ紙ホルダー φ25mm用 6コ入	49,000	SH
080140-0761	キャリングケース φ25ろ紙ホルダー用	6,000	SH
080140-602	ホルダー支持金具	15,000	SH
080160-3	三脚 3段式	8,000	SH
080800-710	トアロンチューブ 7×10 10m	3,100	SH



### ■組合せ運用例 ～個人ばく露用小型石綿サンプラー～

ミニポンプとφ25mmメンブレンフィルターを装着できるろ紙ホルダーを使用して、アスベスト作業場における作業者の個人ばく露濃度評価を行う場合の各機器の組合せ例をご紹介します。

ろ紙ホルダーは作業者の呼吸位置に近い位置にセットし、小型のミニポンプは作業者の腰のベルト付近にセットします。

この例の構成は旧APS-1型を基にした運用例で、1L/minで吸引します。

ミニポンプは小型で定流量機能と一時停止機能が内蔵されているMP-W5P型を使用いただくことをお勧めします。

品目コード	品名	価格¥	
080860-50602	ミニポンプ MP-W5P型 充電器付セット	131,000	SF
080860-5053	3色カラーキャップ 赤、青、黄	820	SH
080860-5055	ソフトケース (ベルト付)	9,500	SH
080140-025	メンブレンフィルター AAWP-02500 100枚	15,000	SH
080140-076	オープンフェイス形ろ紙ホルダー φ25mm用 6コ入	49,000	SH
080140-0761	キャリングケース φ25ろ紙ホルダー用	6,000	SH
080150-0441	中間クリップ	6,000	SH
080800-710	トアロンチューブ 7×10 10m	3,100	SH

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

## アスベスト除去現場の負圧監視

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



FP-1型

### 小型マノメーター FP-1型

Manometer, Model FP-1

石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアルにおける隔離空間内部の負圧化の確認方法では、自動記録装置付マイクロマノメーターの使用が望ましく、また、管理値の1/10まで表示があるものが望ましいとされています。

小型マノメーターFP-1型はシリコン圧力素子を使用し、 $-25.0 \sim +25.0$ Paの範囲の微差圧を精度よく測定します。また、データ収録機能(ロギング機能)も搭載していますので、アスベスト除去工事の解体現場での隔離室における負圧管理の測定に使用可能です。

#### 特徴

- 0.1Paの分解能を持っています。
- 日時時刻を記憶しつつデータ収録して、収録箇所を5ブロック分まで分割し、整理記録ができます。
- 収録データはUSB通信機能によりパーソナルコンピュータに送信でき、付属の専用ソフトウェアでデータ管理が可能です。
- 負圧管理用の警報機能を搭載しており、負圧設定値より負圧度が弱まりますと、ブザー警鐘と共に赤色LEDを点滅させることができます。また、警報接点出力も搭載していますので、警報状態を外部出力させることもできます。
- 自動ゼロ調整機能を搭載しています。
- 電源は単3アルカリ乾電池4本で、約20時間連続運転が可能です。
- 携帯型の小型マノメーターですので、多様な現場で使用できます。



#### 仕様

品目コード	080140-821
型式	FP-1
測定範囲	$-25.0 \sim +25.0$ Pa
動作方式	シリコンダイヤフラムキャパシタンス方式
検出素子	半導体圧力検知素子
測定精度	0 $\sim \pm 15$ Pa : $\pm 1$ Pa $\pm 1$ digit $\pm 15.1 \sim \pm 25.0$ Pa : $\pm 1.5$ Pa $\pm 1$ digit
表示形式	デジタル表示(移動平均化表示方式)
表示分解能	0.1Pa
データ収録	計5ブロック:1ブロックにつき32,001個収録可能
データ収録間隔	5秒、10秒、60秒(任意に選択可能)
収録データ出力	USB:コネクタ形状miniBタイプ
警報	ブザー警鐘ならびに赤色LED点滅
警報設定	$-2$ 、 $-3$ 、 $-4$ 、 $-5$ 、 $-6$ 、 $-7$ Paから選択可能
警報接点出力	印加電圧:AC125V/0.3A以内もしくはDC24V/1A以内    ケーブル長さ:2m以内
適応配管チューブ	内径 $\phi 4$ mm、外径 $\phi 6$ mm
電源	単3乾電池4本
連続動作時間	約20時間(単3アルカリ乾電池使用時)
寸法	95(W) $\times$ 45.4(D) $\times$ 158(H)mm(突起物を除く)
質量	約430g(電池を含む)
付属品	単3乾電池 $\times$ 4本、データ処理専用CD-ROM*、USBケーブル(A-miniB)、トアロンチューブ(内径 $\phi 4$ mm、外径 $\phi 6$ mm)3m
価格 $\yen$ SF	185,000

※動作可能OS:Windows 8.1/10

※真空測定のマノメーターは446ページをご参照ください。

### 差圧計 FPL-1型

Fiber Pressure Light Model FPL-1

FPL-1型は安価型の差圧計で、アスベスト除去解体工事の厚労省マニュアルに沿った負圧設定警報機能、データロギング機能を搭載しておりアスベスト除去解体工事現場での負圧監視器として使用可能です。温湿度測定も行うため解体現場の詳細な空気環境を測定できます。

#### 仕様

品目コード	080990-003
型式	FPL-1
差圧測定	$-60 \sim +60$ Pa 分解能0.1Pa
温度・湿度測定	温度: $-10 \sim 100^\circ\text{C}$ 、湿度:10 $\sim 95\%$ rh
主な機能	データロギング機能、Bluetooth通信機能
電源	単4乾電池4本(未付属)
寸法・質量	80(W) $\times$ 45(D) $\times$ 105(H)mm(突起物を除く) 約250g
価格 $\yen$ SH	98,000

※真空測定のマノメーターは446ページをご参照ください。

NEW



FPL-1型



アスベスト用サンプリングホルダー



クイックフィックス



ハンディーペッター1型

### アスベスト用サンプリングホルダー ディスポーザブルタイプ

Asbestos Sampling Filter Holder, Disposable type

アメリカNIOSHアスベスト測定法 (METHOD7400) の適合品です。サンプリングホルダーの中にはメンブレンフィルター (ポアサイズ0.8  $\mu\text{m}$ ) とバックアップフィルターがセットされています。各種サンプラーにて使用可能です。

#### 仕様

品目コード	080140-61	080140-62
メンブレンフィルター	$\phi$ 25mm白色	$\phi$ 25mmグリッド付
フィルター有効径	$\phi$ 22mm	
構成	50コ入 1箱	
寸法	約 $\phi$ 29×80mm	
ゴム止部外径	O.D $\phi$ 7.65mm	
価格¥ SF	13,500	16,000

### フィルタークリアリングキット "クイックフィックス"

Filter Clearing Kit "QuickFix"

アスベストを顕微鏡でカウンティングするための前処理として、フィルターを透明化するのに便利です。装置を予熱後、フィルターをスライドガラス上のにせてノズルの真下に置き、0.2~0.6mL (フィルター径により加減) のアセトンをハンディーペッターにより注入して数秒でフィルターを透明化させます。さらに、トリアセチン2~3滴を加え、カバーガラスをかぶせてください。完全に透明化した試料ができます。

#### 特徴

- わずかに0.2~0.6mLのアセトンにより5秒間でフィルターを透明化
- 耐久性アルミニウムハウジングで汚れにくく保守が容易です。
- 小型で簡単に現場に持ち運びできます。

#### 仕様

品目コード	080140-47
品名	フィルタークリアリングキット
電源	AC115V 50/60Hz 150W
寸法	118 (W)×107 (D)×245 (H) mm
質量	約1.5kg
付属品	アセトン蒸気カバー コンセントアダプター
価格¥ SZ	198,000

#### ■スペアパーツ

品目コード	品名	価格¥ SH
080140-470	アセトン蒸気カバー	7,000

### 分注器 "ハンディーペッター1型"

Dispenser, "HANDIEPETTER"

軽量、小型のハンディタイプ分注器でシリンジとの組み合わせにより、一回の吸入で10 $\mu\text{L}$ ~5mLまで22種類の分注容量を、連続的に、かつ正確に分注できます。

#### 仕様

品目コード	025070-1
付属品	シリンジ0.6、1.5、6.0mL 各1本付

※詳細は、115ページをご参照ください。

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

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

## アスベスト計数用各種顕微鏡

NEW



## アスベスト測定用偏光・分散顕微鏡 MT6930型

Polarized Dispersion Microscope

建材製品中のアスベスト含有率測定方法 (JIS A 1481-1) のPLM法 (偏光観察法および分散染色観察法) に対応した顕微鏡です。偏光観察用対物レンズ10×・40×、分散染色観察用対物レンズ10×を標準装備し、右側の視度調整機構付接眼レンズ10×に、アイピースグレーティクルを内蔵しています。

## 仕様

品目コード	080140-6930
型式	MT6930
対物レンズ	偏光用(ストレンフリー):Plan 10×(N.A.0.25)、Plan40×(N.A.0.65) 計2本 分散染色用:U Plan 10×(N.A.0.25) 計1本
レボルバ	4穴 (うち3穴は芯出し機構付)
偏光装置	アナライザ (スライド式)、ポライザ (はねのけ式、目盛付)、 スライド式検板 (鋭敏色/530nm、1/4λ)
コンデンサー	ストレンフリー回転式コンデンサー
ステージ	回転ステージ (直径175mm) 360°目盛付 セラミックコーティング メカニカルステージ付
照明	長寿命LED照明 (3W)
価格¥ SZ	950,000

## ■オプション

品目コード	品名	特徴	価格¥ SZ
080140-945	ポイントカウンター付メカニカルステージ	JIS A 1481-4の定量分析用	121,000
080140-841	位相差対物レンズ U Plan40×	PCM法用	40,700
080140-986	CANON用カメラアダプター	Canon EOS一眼レフカメラ用*	47,000

\*APS-Cサイズのセンサーを備えたCanon EOSシリーズ一眼レフカメラ(ミラーレス除く)を取り付ける事が可能。

NEW



## 双眼実体顕微鏡 EM-50/962型

Binocular Stereomicroscope

建材製品中のアスベスト含有率測定方法 (JIS A 1481-1) に対応した顕微鏡で、試料の初見観察用として使用できます。また、リングLED照明付です。

## 仕様

品目コード	080140-962
型式	EM-50/962
対物レンズ	総合倍率6.7×~45×のズーム変倍式
作動距離	100mm
照明	リングLED照明
価格¥ SZ	124,800

NEW



## アスベスト測定用 位相差顕微鏡 MT5310L/PCM型

Phase Contrast Microscope for Asbestos Measurement Volume

アスベストモニタリングマニュアル4.1のPCM法 (位相差顕微鏡法) に準じたシンプルな位相差顕微鏡です。接眼レンズにアイピースグレーティクルを内蔵しています。

## 仕様

品目コード	080140-5310
型式	MT5310L/PCM
対物レンズ	10×と40×の2本
接眼レンズ	10× (片側:視度調整機構付・アイピースグレーティクル内蔵)
照明	長寿命LED照明 (3W)
価格¥ SZ	447,700

## ■オプション

品目コード	品名	特徴	価格¥	
080140-759	グリーン干渉フィルター MA759型	判別の向上	11,000	SH
080140-986	CANON用カメラアダプター	Canon EOS一眼レフカメラ用*	47,000	SZ

\*APS-Cサイズのセンサーを備えたCanon EOSシリーズ一眼レフカメラ(ミラーレス除く)を取り付ける事が可能。

アスベストサンプラー用流量校正セット

Flow rate Calibration set

●流量校正セットAS-100型カウル付用



品目コード	価格¥ SH
080140-1007	42,000

●流量校正セット AS-100型用



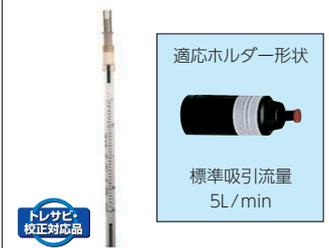
品目コード	価格¥ SH
080140-1006	42,000

●流量校正セット(旧AS-510型用)



品目コード	価格¥ SH
080140-5106	35,000

●流量校正セット(旧AS-520型用)



品目コード	価格¥ SH
080140-5206	25,000

●流量校正セット(旧APS-7型用)



品目コード	価格¥ SH
080140-706	35,000

●流量校正セット(旧APS-72型用)



品目コード	価格¥ SH
080140-726	25,000

●LVS-30型用基準流量計 FC-L1型



品目コード	価格¥ SZ
080120-157	199,800

■アスベスト測定用部品・関連品



080140-004



080140-1001



080140-076



080140-5002



080050-473



080050-474



080140-602



080140-470

品目コード	品名	規格	価格¥ SH
080800-206	バッテリーユニット BU-205型	アスベストサンプリングポンプ AIP-205/AIP-105型用	120,000
080800-107	バッテリーチャージャー BC-105型	バッテリーユニットBU-205/BU-105型用	43,000
080140-025	メンブレンフィルター	φ25mm AAWP-02500 100枚入	15,000
080140-047	メンブレンフィルター	φ47mm AAWP-04700 100枚入	23,000
080130-098047	PTFE/バインダーフィルター	φ47mm TF98R 100枚入 AS-100型バックアップフィルター用	22,400
080140-076	オープンフェイス形フィルターホルダー	φ25mm用 オープンフェイス 6コ入	49,000
080140-07601	PTFE/パッキン	オープンフェイス形フィルターホルダーφ25(080140-076)用	600
080140-0761	キャリングケース	φ25フィルターホルダー用	6,000
080140-004	カウル付る紙ホルダー	アスベストφ47mm用 オープンフェイス 1コ入 AS-100型用	37,000
080140-0041	カウル部のみ	カウル付る紙ホルダー用	25,000
080140-0042	ホルダーベース部のみ	カウル付る紙ホルダー用	12,000
080140-5002	ホルダークリップ	アスベストφ25mmホルダー用 (三脚固定用部品)	5,000
080140-1001	ホルダーバンド	アスベストφ47mmホルダー用 AS-100型用(三脚固定用部品)	6,000
080140-602	ホルダー支持金具	MP-ΣNII/ΣN、旧APS-7/72型用	15,000
080050-473	φ47用る紙クリップ	10組入 格納箱付 AS-100型用	42,000
080050-474	φ47用る紙クリップ5コ組	ろ紙クリップケース付	20,000
080160-3	三脚3段式	各種サンプラー用	8,000
080140-1002	三脚延長棒	300mm AS-100型用	3,500
080140-470	アセトン蒸気カバー	クイックフィックス用	7,000

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