

エアロゾル + 蒸気

混合層の汚染物質を効率的に捕集！

農業散布、化学工場、木材加工など、空気中に「粒子」と「ガス」が混在する環境での正確なばく露評価に最適です。



エアロゾルと蒸気の同時捕集

ステンレス製のIOMスタイル吸入口(エアロゾル層)と、ソルベントチューブホルダー(蒸気層)が一体化。ACGIHなどの国際基準に準拠した10.6mmの吸入口設計。



高い耐久性

サンプリングヘッドはステンレスおよびアルミニウム製で、オートクレーブ(~200°C)や溶剤洗浄にも対応。



軽量・コンパクト

重さわずか68g。作業者の襟元や呼吸域に装着しても負担になりません。



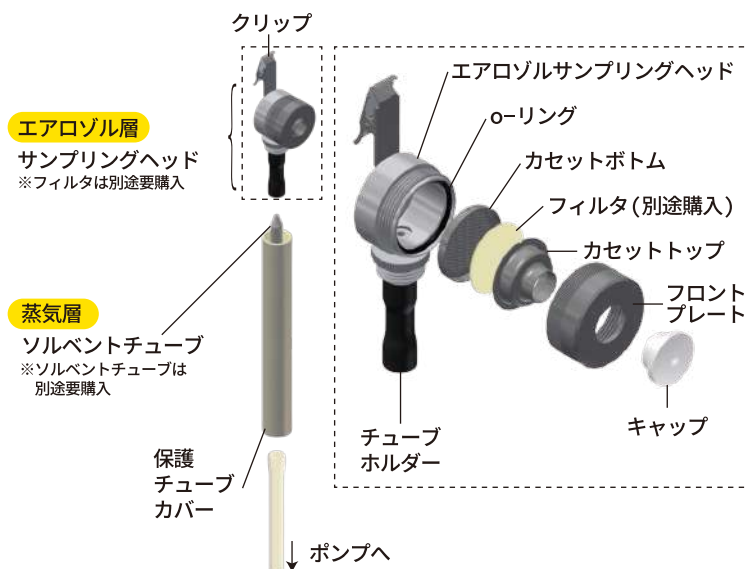
Cat.No. 225-49

IFV Pro サンプラー

1L/min
捕集

項目	仕様
流量	1L/min
50%カットポイント	100 μm (1L/min時)
材質	ステンレス: フロントプレート, フィルターカセット
	アルミニウム: ハウジング(本体部), アウトレット(排気口)
	ゴム: チューブホルダー プラスチック: チューブカバー
最高動作温度	200°C(オートクレーブ可)
寸法・質量	216 × 31.7 mm/68g
フィルターサイズ	25 mm
	(ガラスフィルター, 石英フィルター, コーティングフィルター)
ソルベント チューブサイズ	8 × 110 mm

※裏面表を参照し、最適なフィルター・チューブを選択して下さい



IFV Pro サンプラー構成

価格表

Cat.No.	参考価格	内容
225-49	¥46,000	IFV Pro サンプラー サンプリングヘッド(本体、フィルターカセット、フロントプレート) 、保護用チューブカバー、カセットキャップ、カセット輸送用 コンテナ、予備のチューブホルダー(ラバースリーブ)10個
225-49K	¥66,000	IFV Pro サンプラーキット 225-49の内容一式、校正用アダプター、キャリングケース
225-4901	¥2,100	カセット輸送用コンテナ
225-4903	¥7,300	フィルターカセット(ステンレス製) フィルターカセット、キャップ、輸送用コンテナ(225-4901)
225-361	¥21,800	校正用アダプター
P3022A	¥5,200	チューブホルダー(ラバースリーブ) 交換用ラバースリーブ 25個入

※フィルターおよびソルVENTチューブは別売です。

※ポンプのご購入・レンタルのご案内も可能です。お気軽にご相談ください。

使用方法

STEP 1 フィルタの装着

- カセットを分解し、25mmフィルターをセットします。
- カセットをヘッド内に戻し、隙間がないように密閉します。

STEP 2 ソルVENTチューブの装着

- ソルVENTチューブの両端を折りゴムスリーブに差し込みます。
(注意: 管の矢印がポンプ側を向くように)
- 保護カバーを被せ、ヘッドのベースにねじ込んで固定します。

STEP 3 校正(キャリブレーション)

- 専用の校正アダプターを使用し、実際に使用するフィルター・ソルVENTチューブをセットした状態でポンプの流量を1L/minに調整します。

STEP 4 サンプリング

- サンプラーを作業者の呼吸域(襟元など)にクリップで固定します。
- ポンプをベルト等に固定し、チューブを接続して測定を開始します。
- サンプリング終了後はソルVENTチューブの両端にキャップをし、
フィルターは専用の輸送用コンテナに入れて分析します。

フィルターおよびソルVENTチューブ(吸着管)選定ガイド

化学物質	推奨フィルター	推奨ソルVENTチューブ
アクリルアミド	225-702	226-10-04
アラクロール	225-702	226-30-06
アルドリン	225-702	226-30-06
アジンホスメチル	225-702	226-30-06
ブチル化ヒドロキシルエン	225-702	226-211
カルバリル	225-702	226-30-06
カルボフラン	225-702	226-30-06
クロルピリホス	225-702	226-30-06
クロピドール	225-702	226-30-06
クマホス	225-702	226-30-06
クレゾール(全異性体)	225-702	226-211
デメトン	225-702	226-30-06
デメトン-S-メチル	225-702	226-30-06
ダイアジノン	225-702	226-30-06
ジブチルリン酸	225-702	226-30-06
ジクロルボス	225-702	226-30-06
ジクロトホス	225-702	226-30-06
ディルドリン	225-702	226-30-06
軽油(総炭化水素として)	225-702	226-09
ジエタノールアミン	225-702	226-214
ジオキサチオン	225-702	226-30-06
ジスルフオン	225-702	226-30-06
エンドスルファン	225-702	226-30-06
2-エチルヘキサン酸	225-702	226-10-04
フェナミホス	225-702	226-30-06
フェンスルホチオン	225-702	226-30-06
フェンチオン	225-702	226-30-06

化学物質	推奨フィルター	推奨ソルVENTチューブ
フォノホス	225-702	226-30-06
グリオキサール	225-9036	226-119-7
馬拉チオン	225-702	226-30-06
無水マレイン酸	225-9028	226-213
メトミル	225-702	226-30-06
メチルデメトン	225-702	226-30-06
メチルパラチオン	225-702	226-30-06
メビンホス	225-702	226-30-06
モノクロロ酢酸	225-702	226-10-04
モノクロトホス	225-702	226-30-06
ナレド	225-702	226-30-06
o-フタロジニトリル	225-702	226-83
パラチオン	225-702	226-30-06
ペンタクロロフェノール	225-702	226-211
過酢酸	225-9030	226-199-UC
ホレート	225-702	226-30-06
プロボクスル	225-702	226-30-06
ロンネル	225-702	226-30-06
スルフォテップ	225-702	226-09
スルプロホス	225-702	226-214
テメホス	225-702	226-30-06
テルブホス	225-702	226-30-06
1,1,2,2-テトラプロモエタン	225-702	226-10-04
テトラエチルピロリン酸(TEPP)	225-702	226-106a
チラム	225-702	226-30-06
トルエン-2,4-ジイソシアネート	225-9035	お問い合わせください
トルエン-2,6-ジイソシアネート	225-9035	お問い合わせください
キシリジン異性体	225-702	226-10-04

デモ機のお試し・個人ばく露測定の導入について、お気軽にご相談ください

- このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2026年5月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- カタログの色と実際の色とは、多少異なる場合があります。●本紙面に記載の価格には消費税は含まれておりません。

IDC 株式会社 アイデック
INDUSTRIAL HYGIENE DEVICE CALIBRATION, Inc

〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6
タニビル5F

TEL/03-6802-9226 FAX/03-6802-9698

アイデック 環境測定

検索