

ハイボリウムエアサンプラー

HIGH VOLUME AIR SAMPLER, MODEL HV-500R Series

HV-500Rシリーズ

ハイボリウムエアサンプラーHV-500R型は、吸引流量100～800L/min用に設計された装置で、現場での捕集、移動が容易にできるように小型になっています。慣性衝突式分粒装置やシャトルチューブなど様々なオプションと組み合わせることにより、作業環境・大気環境中のエアサンプラーとして多用途に使用できます。

特徴

- ・ 定流量機能
- ・ 測定データの記録機能
- ・ エラー項目の記録機能
- ・ タッチパネル式表示部
- ・ リークチェックが可能（要別売品）
- ・ 流量補正機能の充実
（20℃ 1気圧/25℃ 1気圧/実流量）

HV-500R型

分粒特性：オープンフェース

総粉じん用



HV-500R-4S型

分粒特性：4μm50%カット

作業環境PM4用



HV-500RD型

最大吸引流量：400L/min

ダイオキシン用



HV-500RD1型

最大吸引流量：800L/min

ダイオキシン用



ダイオキシン用 / 作業環境 PM4 用で使用
するオプション品はFシリーズと共通です。
HV-500RD1 型の角形フィルターホルダーは
HV-500FD1 型用(旧型)も使用できます。

タッチパネル式液晶画面（バックライト付き）

9 / 03 13 : 40 : 00 20deg	
FLOW SET	500 L/min
START DELAY	01hr00min
SAMP. TIMER	000hr10min
MODE	LAST DATA
MENU	

主な設定条件がひとつの画面で確認できます。

前回測定条件を記録しているため同一条件の測定が簡単に行えます。

仕様

品目コード	080130-31	080130-304	080130-301	080130-302
型式	HV-500R	HV-500R-4S	HV-500RD	HV-500RD1
標準吸引流量	500L/min		400L/min	800L/min
設定流量範囲	100~800L/min			
定流量精度	設定流量に対し±5%以内			
流量検出	差圧検出方式			
流量補正機能	20℃ 1気圧 / 25℃ 1気圧 / 実流量			
外気温度センサー	半導体センサー			
大気圧センサー	シリコン型			
吸引ポンプ	ブラシレスモーター			
ろ紙	φ110mm		8"×10" 角型	
ウレタンフォーム	-		φ90mm×50mm	
表示部	タッチパネル式液晶画面（バックライト付）			
停電処理	停電復帰後、停電前の動作を継続			
記録機能	5回分の測定データを記録			
記録項目	測定時刻・積算時間・積算流量・設定流量・平均流量・大気圧・大気温度・エラー			
エラー項目	電源・流量・圧力・ブロー			
使用温度範囲	0~40℃			
寸法（W×D×H）	425×200×271mm		668×200×271mm	833×310×271mm
質量	約8kg	約8kg	約12kg	約13.5kg
電源/消費電流	AC100V（50/60Hz）/ 10A			
付属品	ろ紙クリップ 1式、φ110mmガラス繊維フィルターGB-100R-110A 10枚			
	-	分粒装置PM4 φ110mmフッ素樹脂処理ガラス繊維 フィルターT60A20 50枚	シャトルチューブ シャトルチューブ取付部品セット ウレタンフォーム 10コ	φ110mm石英繊維フィルター QR-100 10枚
				角形フィルターホルダー 8"×10"角形フィルターQR-100 10枚
価格 ¥	450,000	543,000	615,000	698,000

オプション

品名	品目コード	価格 ¥
デジタルオリフィス流量計 OFD-1型	080130-8	240,000
丸形アダプター オリフィス流量計用	080130-07511	48,000
角形アダプター オリフィス流量計用	080130-0551	57,000
オリフィスアダプター 丸形分粒装置用	080130-0553	40,000
ACアダプター OFD-1用	080130-3212	5,000
分粒装置 HV丸形（SPM）	080130-042	38,000
分粒装置 HV丸形（PM10）	080130-045	45,000
分粒装置 HV丸形（PM4）	080130-0874	70,000
分粒装置 HV丸形（PM2.5）	080130-047	45,000
リークチェック用ゴム板（丸形）	080130-0904	2,000
リークチェック用ゴム板（角形）	080130-0906	2,500

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2013年02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製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

●SIBATA 製品のご用命は…



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
 東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-471-5515
 大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎03-3822-2111
 名古屋営業所 ☎052-263-9310 受付窓口が変更されました

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

201302K