

# ハイボリウムエアサンプラー HV-700F型 (ダイオキシン用)

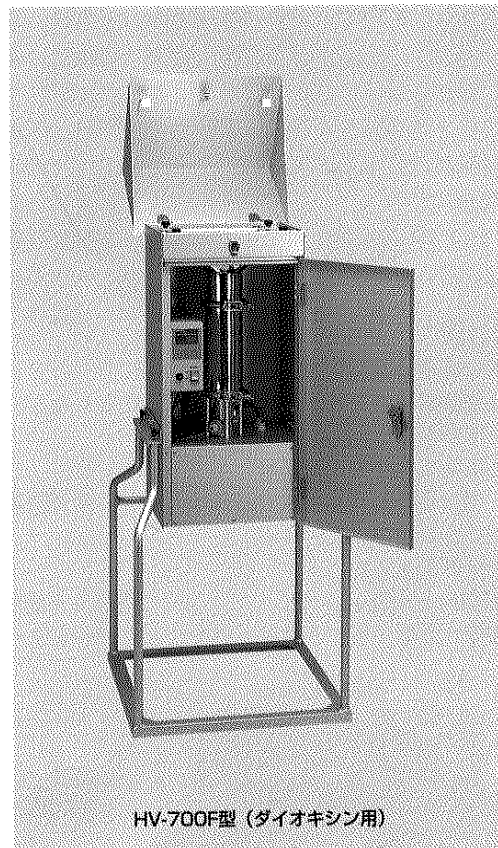
100~700ℓ/min

HV-700F型は、吸引流量100~700ℓ/minの範囲でサンプリングを行うことができる設置用全天候型サンプラーです。

## 仕様

型式	HV-700F (ダイオキシン用)
吸引流量	100~700ℓ/min (8"×10" QR-100+ウレタンフォーム2コ装着時)
設定流量範囲	100~700ℓ/min
定流量精度	設定流量値に対し±5%
流量検出	差圧検出方式
吸引圧力	-130hPa (700ℓ/min)
吸引ポンプ	ブラシレスブローワー (使用時間10000時間)
ろ紙	203×254mm (角形)
表示部	LED 5桁 及び 機能LED
表示機能	① 瞬時流量※1 (50.0~800.0ℓ/min) ② サンプリング開始時間 (0~99.99min) ③ 大気圧 (0~1100.0Pa) ④ 吸引圧力※2 (0~200.0Pa) ⑤ サンプリング時間 (0.00~99.99) ⑥ ⑦ 積算流量※1 (0~9999.9ℓ) ⑧ 温度 (20~60℃)
停電処理	停電復帰後、停電前の動作状態を継続
シールド部	使用材質 アルミニウム (折りたたみ可能)
使用温度範囲	0~40℃ ※4
電源	AC100V 50/60Hz 10A
寸法	使用状態 575(W)×575(D)×1430(H)mm 採取口 高さ 1200mm (設置面から) 折り畳み状態 575(W)×575(D)×960(H)mm
重量	約31kg
付属品	石英繊維フィルター 10枚、ポリウレタンフォーム 10コ
品目コード	8013-099
価格 ¥	698,000

※1 瞬時流量、積算流量は20℃、1気圧の値に自動補正されます。また、25℃、1気圧の値に自動補正することも出来ます。  
積算流量は9999.9を越えると10000となり99999まで積算します。  
※2 吸引圧力は1気圧 (1013.25hPa) を0としたときのゲージ圧です。  
※3 サンプリング時間は0~99時間59分までは1分単位で、100時間以上は1時間単位で表示します。  
※4 温度表示が80.0℃以上になると温度保護装置が作動してブローワーモーターを停止します。  
※電源プラグは防水プラグ (WF7515) 3Pを使用していますので、差込口に同規格の防水コンセント (WA3519) を用意してください。  
※遠雷対策 (オプション) につきましては、お問合せください。



HV-700F型 (ダイオキシン用)

## 構成

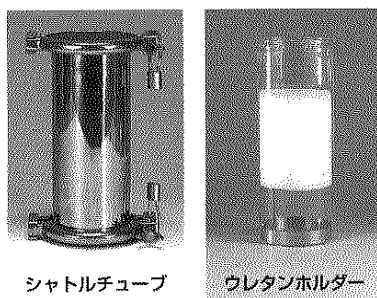
本体 (HV-700F)	1台
シャトルチューブ	1式
フィルターケース	1式

## 〈消耗品〉

品名	品目コード	価格 ¥
ポリウレタンフォーム (10コ入り)	8013-0941A	5,000
ガラス繊維フィルター8"×10" GB-100R-810A (50枚入り)	8013-051	22,000
石英繊維フィルター8"×10" QR-100 (50枚入り)	8013-053	57,000

## 〈オプション及びスペアパーツ〉

品名	品目コード	価格 ¥
シャトルチューブ、SUS外筒、ウレタンホルダー付 (HV-1000F/700F用)	8013-0971	115,000
ウレタンホルダー、ガラス製 (HV-1000F/700F用)	8013-0972	10,000
フィルターケース (HV-1000F/700F用)	8013-0973	35,000
分粒装置 (HV-1000F用) 10μm以上100%カット	8013-061	68,000



シャトルチューブ

ウレタンホルダー

## オリフィス流量計セット

このオリフィス流量計は、コンパクトにセットされており、容易に持ち運びができ、測定現場で簡単にハイボリウムエアサンプラーの付属流量計を校正することができます。

※DHV-1000、HVC-500Nは対応できません。

## 仕様

用途	角形フィルター用	丸形フィルター用
流量範囲	600~1,500ℓ/min	300~750ℓ/min
オリフィス	アルミニウム製 φ115×190mm	
アダプター	-	φ130×60mm
マンメータ	ガラス 目盛長 300mm (スタンド付)	
抵抗板	ステンレス製 φ102mm 5種 (ABCDE・穴径5mm 穴数3~9コ)	
付属品	パッキン 2コ、アダプター ビニール管 (外径 φ10mm 内径 φ7mm) 5m	
寸法mm	360(W)×250(D)×490(H)	435(W)×265(D)×490(H)
品目コード	8013-054	8013-074
価格 ¥	165,000	143,000



8013-054