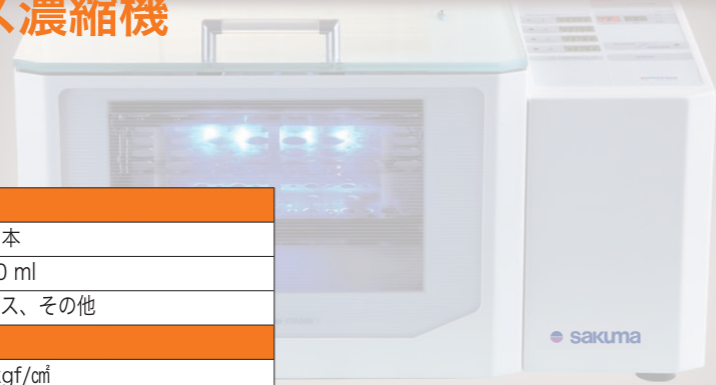


# HyperVap™ HV-300 高速窒素ガス濃縮機

ハイパーバップ



## ◆ 技術仕様

サンプル容量	
本数	6~32 本
適用チューブ	5 ~ 300 ml
ガス	圧縮空気、窒素ガス、その他
圧力	
ガス圧力	1.0~3.5 kgf/cm <sup>2</sup>
圧力制御	自動化した2段階制御(初期と操作時の圧力)
初期圧力の時間	~99 分
タイマー	~999 分 (4 設定可)
水槽温度	~99°C
蒸気ガスの強制排気	排気口あり (ファンによる)
消費電力	350 VA (最大)
寸法 (mm)	590(W) x 340(D) x 320(H)
重量	26.5 kg

## ◆ オーダー一覧

製品 No.	詳細	ユニット
HV-300 メインシステムの濃縮機、チューブラック、とノズルキャップのパック(8セット)		
300101	メインシステムの濃縮機 (4x8のノズル)、チューブラック 24x120mm	○
300103	メインシステムの濃縮機 (3x6のノズル)、チューブラック 30x120mm	○
300105	メインシステムの濃縮機 (3x5のノズル)、チューブラック 38x140 mm	○
300110	メインシステムの濃縮機 (2x3のノズル)、チューブラック 72x140 mm	○
30010S	メインシステムの濃縮機、カスタマイズされたノズル、チューブラック	○
ノズル組立部品		
960201	ノズル組立部品 4 x 8 (32本)	○
960202	ノズル組立部品 3 x 6 (18本)	○
960205	ノズル組立部品 3 x 5 (15本)	○
960206	ノズル組立部品 2 x 3 (6本)	○
96020S	カスタムノズル組立部品	○
970250	ノズル閉鎖キャップ 8セット	セット
チューブラック (ノズルの数に合わせたチューブラックをお選びいただけます)		
980101	チューブラック 24 mm x 120 mm チューブ(32本)	各
980102	チューブラック 15 mm x 70 mm チューブ(32本)	各
980103	チューブラック 30 mm x 120 mm チューブ (18本)	各
980105	チューブラック 38 mm x 140 mm チューブ (15本)	各
980107	チューブラック 15 mm x 120 mm チューブ (32本)	各
980109	チューブラック 16 mm x 100 mm チューブ (32本)	各
980110	チューブラック 72 mm x 140 mm チューブ (6本)	各
98010S	カスタムチューブラック	各



### 安全上に関するご注意

●正しく安全にご使用頂く為、必ずご使用前に製品の「取扱説明書」をお読みの上ご使用下さい。

●このカタログに掲載している製品は改良の為、価格や仕様、外観などお断り無く変更する事がありますので御了承下さい。  
●印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。

# HyperVap™

## 高速窒素ガス濃縮機



ハイパーバップ™ HV-300

- ガス注入の優れたコントロールで、スピーディで経済的に濃縮
- 短時間でより多くの サンプルを処理(最大32サンプル)
- 異なる溶媒を同時に蒸発
- 手間のいらぬ簡単操作

株式会社 佐久間製作所

〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-16-27

TEL:(03)3733-9751 FAX:(03)3731-1257

URL <http://www.sakumajp.com> E-Mail [sakuma@mbj.nifty.com](mailto:sakuma@mbj.nifty.com)

●遠心真空濃縮装置も取扱いがござります●

代理店



# HyperVap™

## 高速窒素ガス濃縮機

### 特徴

らせん流、4列交換可能ノズル、正確な温度制御及び、2段階のガス圧力とタイマー制御、有機溶媒の乾燥に適しています。

#### らせん形ガス流

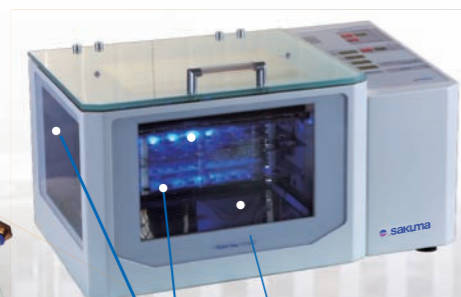
特殊ノズルは、効率のよい(表面積)ガス流を生み出します。



堅固で安全なガラス製のフタ

交換可能なノズル部品(4列)  
(ネジをはずして交換できます。)

排気口は後面配置 (FAN付属)



安全で密閉されたガラス水槽  
(フタ上部の密閉性は完全ではありません。)

排水容易なホース部品

ブルーLEDによる可視化 (前後側面)



#### 4つの独立したタイマー

ガス導入時間は4つのノズルで別々に設定可能

#### 2段階導入圧力

ガス導入圧力はそれぞれ2段階設定可能

#### 恒温制御

温度設定範囲は室温から99℃まで可能

#### 安全モニター

ヒータ、ファン、フタ開閉などの状態をLEDで表示

#### ◆ HyperVap の濃縮処理データ(当社にて)

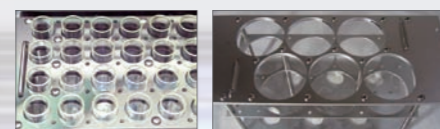
溶媒	圧力	2.8 kgf/cm <sup>2</sup>	2.1 kgf/cm <sup>2</sup>	1.4 kgf/cm <sup>2</sup>
ヘキサン		1:50	2:10	3:20
メチルアルコール		5:10	6:30	9:50
シアン化メチル		5:45	7:10	11:40
エタノール		6:10	8:30	15:30

#### 実験条件

- サンプル分量: 5ml (20ml チューブ)
- 温度: 40℃
- ガス: 窒素ガス

(分:秒)

#### ◆ 種類豊富なラック



#### ◆ チューブタイプで使用できるノズル

ノズル (数)	4 x 8	3 x 6	3 x 5	2 x 3
適用するチューブのタイプ	24 x 120 mm 16 x 100 mm 15 x 120 mm 15 x 70 mm	30 x 120 mm	38 x 140 mm	72 x 140 mm

● 特注できます

✓ 最大300ml、32ノズル数、お客様に合わせた特注に対応いたします。