

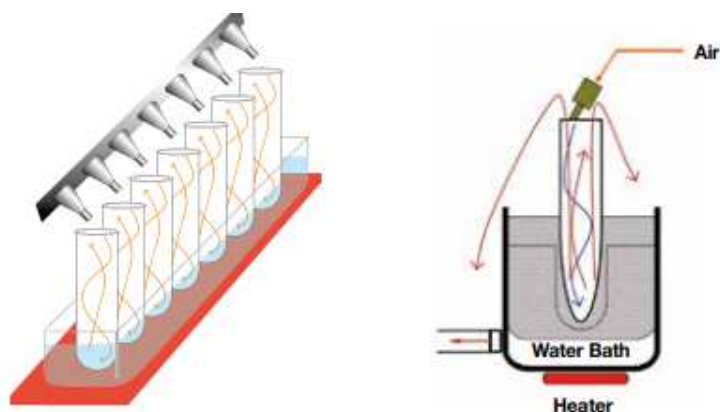
HyperVAP™ HV-300

<特長>

- ▶ ガス浄化機構による蒸発性能の向上
- ▶ 自動化、プログラム可能、再現性
- ▶ 独自の半円錐型ガスフロー機構で最高の蒸発率を実現
- ▶ ノズルやチューブラックの寸法は、お客様のニーズに合わせてカスタマイズ可能
- ▶ 溶剤別に4つの独立したタイマー設定が可能
- ▶ ガス圧と時間を二段階に制御し、起動時のサンプルの "ぶつかり" を防止
- ▶ 差別化されたモニタリング機能：3面透明ガラスパネル、ブルーバックライト（オン/オフ切替可能）
トラフィックライト
- ▶ クロマトグラフィー用のサンプル前処理を含む有機溶媒の蒸発に最適化
- ▶ 安全装備：強化ガラスパネル、自動ガス遮断機能、トラフィックライト（ファン、ドア、ヒーター）



半円筒気流 による蒸発量の最大化（特許取得済）



参照データ

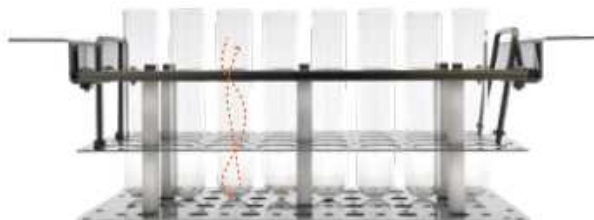
(分:秒)

溶剤	圧力	40 psi	30 psi	25 psi
ヘキサン		1:50	2:10	3:20
メタノール		5:10	6:30	9:50
アセトニトリル		5:45	7:10	11:40
エタノール		6:10	8:30	15:30

実験条件▶ サンプル容量：20mLチューブに5mL, 温度：40℃, ガス：ニトロゲンガス

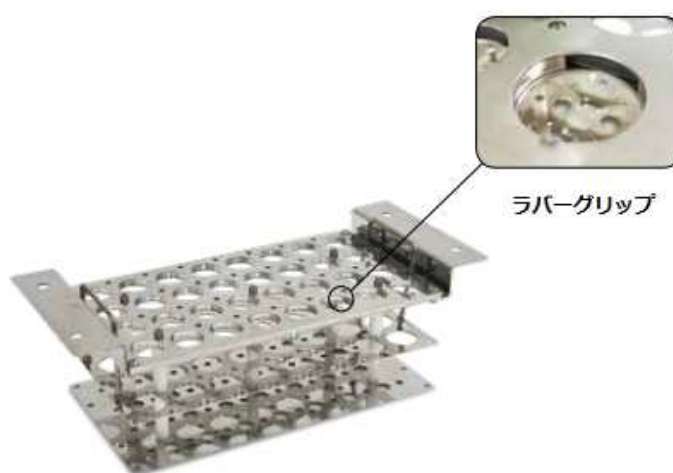
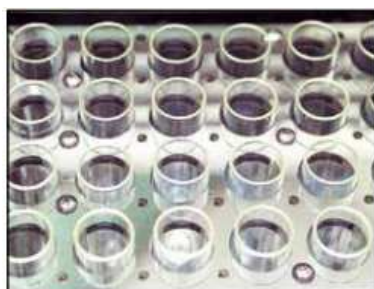
<用途>

- ▶ 医薬品バイオテクノロジー化合物
- ▶ 臨床サンプル
- ▶ 環境試料
- ▶ 法医学と犯罪サンプル
- ▶ 農薬サンプル
- ▶ 食品・飲料分析



標準ノズル・ラック

- 4 x 8ノズル&24 x 120 mmチューブ用チューブラック
 - 30 x 120 mmチューブ用3 x 6ノズル&チューブラック
 - 3 x 5ノズル&38 x 140 mmチューブ用チューブラック
 - 2 x 3ノズル&72 x 140 mmチューブ用チューブラック
- ☆ オプションでノズル、チューブラックカスタマイズ可能



製品仕様

		OSK 93JT100
サンプル容量	サンプル数	6-32
	サンプル容量 (mL)	5-300
ガス		圧縮空気 N ₂ 等
圧力	操作ガス圧力(psi)	15-50
	圧力制御	自動二段制御 (初期・動作圧力)
最大初期圧力時間 (分)		~99
最大時間制御 (分)		~999 (独立した4チャンネル)
水槽温度 (°C)		~99
強制排気		Yes(ファンにて)
消費電力		800 VA
外径寸法(WxDxH,mm)		590 x 340 x 320
重量(kg)		26.5

オーダーインフォメーション

カタログNo.	詳細
OSK 93JT100 濃縮器は、ノズルとチューブラック (ノズルキャップ含む) が取付けられたシステムで構成	
OSK 93JT100-48	OSK 93JT100 w/ 4 x 8 ノズル,チューブラック選択可能
OSK 93JT100-36	OSK 93JT100 w/ 3 x 6 ノズル,チューブラック選択可能
OSK 93JT100-35	OSK 93JT100 w/ 3 x 5 ノズル,チューブラック選択可能
OSK 93JT100-23	OSK 93JT100 w/ 2 x 3 ノズル,チューブラック選択可能
ノズル	
HGP-N48	ノズル 4 x 8 (32 ポジション)
HGP-N36	ノズル 3 x 6 (18 ポジション)
HGP-N35	ノズル 3 x 5 (15 ポジション)
HGP-N23	ノズル 2 x 3 (6 ポジション)
HGP-NC	ノズルキャップ, 8/pk
チューブラック	
HGP-R48-24	24mm×120mm(ΦxL)チューブ(4x8ポジション)用チューブラック
HGP-R48-16	16mm×100mm(ΦxL)チューブ(4x8ポジション)用チューブラック
HGP-R48-15	15mm×70mm(ΦxL)チューブ(4x8ポジション)用チューブラック
HGP-R36-30	30mm×120mm(ΦxL)チューブ(3x6ポジション)用チューブラック
HGP-R35-38	38mm×140mm(ΦxL)チューブ(3x5ポジション)用チューブラック
HGP-R23-72	72mm×140mm(ΦxL)チューブ(2x3ポジション)用チューブラック

hanil

製造元 : Hanil Scientific Inc.

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL : 03-69085257 E-mail: sales@ogawaseiki.jp.n.org