



Biotage®

ウェルプレート用窒素吹付濃縮装置

TurboVap® 96 Dual

より速く、より簡単に！

- タッチパネルで簡単デジタル操作
- 時間、温度、ガス流量のグラジエント設定可能
- 濃縮条件は最大10種保存可能

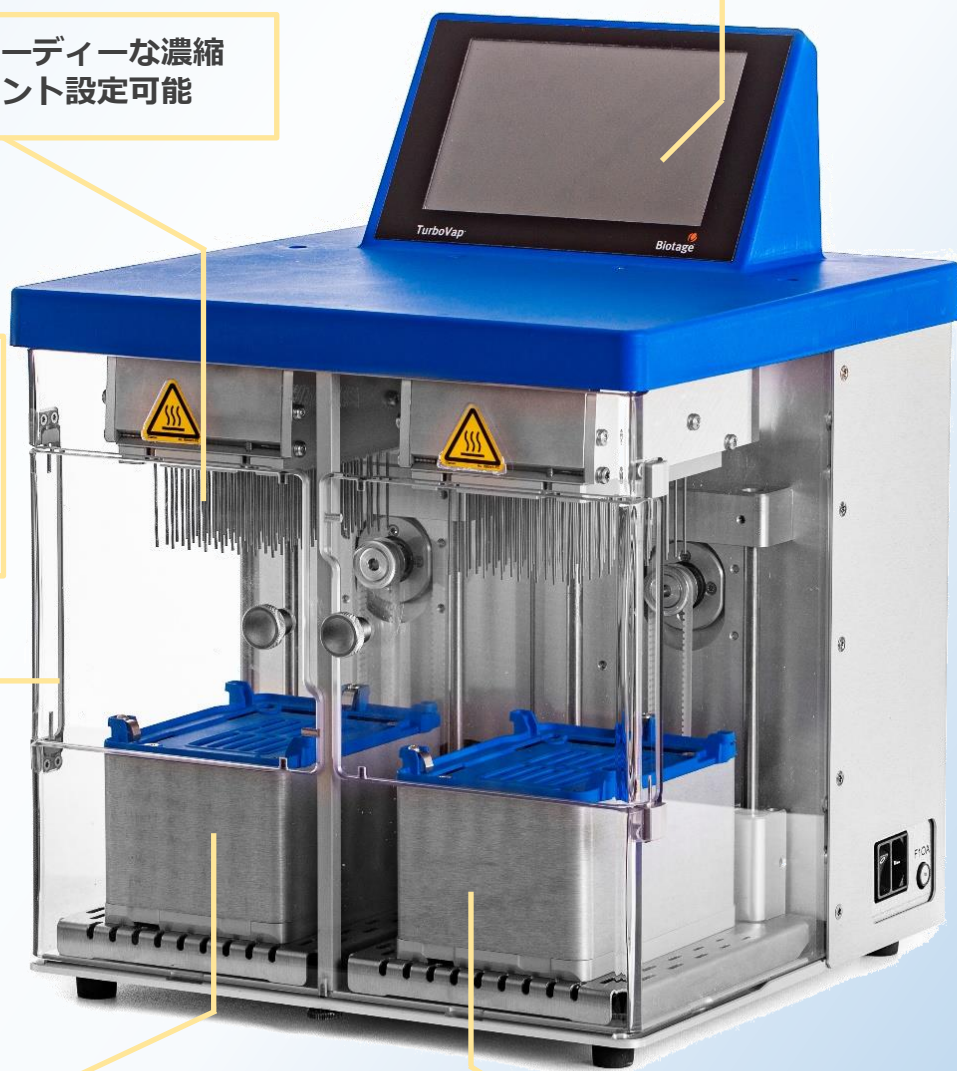
- 加温窒素吹付によるスピーディーな濃縮
- プレート高さのグラジエント設定可能

- 「良く見える」
シースルーデザイン
- コンパクトな設計&ダクト完備でドラフト外にも設置可能



- 対流によるプレート加温でウェル間で差異の無い均一な濃縮を実現
- 窒素使用量も削減
(旧モデル比40%削減)

- 2枚同時濃縮でハイスループットに濃縮
- 左右別々の条件でフレキシブルに濃縮



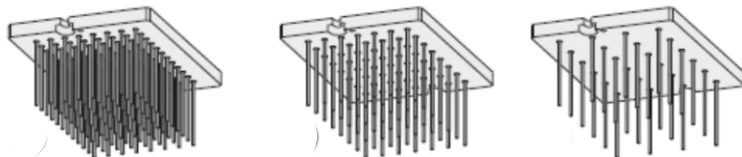
製品仕様

装置仕様	
テクノロジー	加温窒素ガス吹き付けによるエバポレーション
プレート加温機構	対流によるプレート加温
ユーザー・インターフェース	7インチ タッチスクリーン
最大処理サンプル数	ウェルプレート×1プレートまたは2プレート (標準的な24/48/96ウェルプレート)
吹付窒素ガス 最大設定温度	65 °C
プレート加温 最大設定温度	80 °C
窒素ガス供給要件	3 - 6 bar (0.3 - 0.6 MPa, 44-87 PSI) 最小圧力 3 bar (0.3 MPa, 44 PSI) 最大圧力 6.5 bar (0.65 MPa, 94 PSI)
ガス流量	20~90 L/min (1プレートあたり)
窒素ガス接続	外径 6 mm 耐圧チューブ
排気	排気ファン内蔵 (排気風量 1 m ³ /min以上の排気設備が必要) ダクトホース付属 (内径 50.8 mm×3.8 m)
環境温度 (運転時)	15 °C~35 °C
環境温度 (保管時)	-25 °C~60 °C
湿度範囲	相対湿度 20 %~90 %
最大音量	75 dB (A)
電源/消費電力	100 - 127 V , 50/60 Hz / 1000 VA
ヒューズ	10 A
寸法 (W×D×H)	337 x 365 x 451 mm (扉を閉めた状態) 337 x 486 x 451 mm (扉を開けた状態) 背面の排気口を含む
重量	18.7 kg
認証	CE marked and CB and NRTL certified
耐溶媒性/耐薬品性	
耐溶媒性	アセトン アセトニトリル 塩化アセチル ブタノール クロロホルム ジクロロメタン ジエチルエーテル ジメチルホルムアミド ジメチルスルホキシド エタノール 酢酸エチル ヘプタン ヘキサン イソオクタン イソプロパノール メタノール メチル-tert-ブチルエーテル ペンタン ピリジン テトラヒドロフラン トルエン 水
耐薬品性	5% トリフルオロ酢酸 5%ギ酸 10%酢酸 5%リン酸 10%プロピオン酸 10%水酸化アンモニウム 10%トリエチルアミン ※硫酸、硝酸、塩酸などの無機酸は使用しないでください。 ※高温での酸及び塩基の使用はお控えください。

構成例

型番	品名	金額	
418000	Biotage TurboVap® 96 Dual	1	¥2,440,000
J-CP-001	フィルターレギュレータ	1	¥11,000
SER-TV96D-INSTALL	TurboVap® 96 Dual インストール費用	1	¥121,000
定価合計 (税抜)			¥2,572,000

24ポジションマニホールド (418312SP)、
48ポジションマニホールド (418213SP) も対応可能です。
お問い合わせください。



バイオタージ・ジャパン株式会社

本 社：〒136-0071 東京都江東区亀戸1-14-4、6F
TEL 03-5627-3123 FAX 03-5627-3121
西日本：〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-28、4F
TEL 06-6397-8180 FAX 06-6397-8170
URL : <http://www.biotage.co.jp/>
E-mail : Japan_info@biotage.com

