

ionBench

研究用ベンチ For MS and LC & 防音用エンクロージャー

研究者の労働環境を改善します。

騒音、高温、オイル拡散、薬品飛散、振動による
ストレスを軽減します。



◇特殊発泡体の使用により

騒音を約**75%カット**

◇各社MSに対応(右写真)

真空ポンプ音は60dB強(通常)で、これは人間の健康を保護する基準値を超えています
本製品の消音効果は-15db~-20dBでこの基準値をクリアします。

スムーズな実験台の回転・移動を可能にします。

◇電動高さ調整機能で研究者の安全を確保

◇他の分析機器との接続位置調整が容易

for LC



Enclosure



ALTAIR CORPORATION

可動式/防音 MS用“ionBench”

ポンプより発せられる騒音を75%カットし、効率的な熱放出もサポート。快適な研究環境をお届けします。



- 真空ポンプ振動を最小限にする免震構造
- 不燃性及び難燃性材料を最大限に使用、天板はトレスパ20mm厚(フェノール樹脂板)を採用
- 強力ストッパー付きのキャスターにより移動と固定が可能
- ブラックで統一した落ち着いたデザインと収納キャビネット付き
- 温度センサーと強力ファンによる温度上昇抑制
(排気ダクトへの接続オプションあり)
- 真空配管、排気ホースや配線を安全に誘導するガイドスリット

仕様	BCH120NE58	BCH120NE78	BCH190NE58	BCH190NE78
作業台サイズ(cm)	幅120x奥行88	幅120x奥行88	幅190x奥行88	幅190x奥行88
高さ(cm)	86	86	86	86
重量(kg)	130	130	175	175
耐荷重(kg)	440	440	440	440
防音スペース幅(cm)	58(一枚扉)	78(二枚扉)	58(一枚扉)	78(二枚扉)
真空ポンプの対応例 その他の真空ポンプについてはお問い合わせください。	Edwards 2x E2M18, 28, 30 1x XDS35i Leybold SV40, SV65 Varian 2xHS602, 1xMS40	Edwards 2x DS35i Leybold 2x SV40, 2x SV65 Varian 2x MS40	Edwards 2x E2M18, 28, 30 2x XDS35i Leybold SV40, SV65 Varian 2xHS602, 1xMS40	Edwards 2x XDS35i Leybold 2x SV40, 2x SV65 Varian 2x MS40

* 天板のサイズ、天板ガイドスリットは特注をお受けしますのでお申し付けください。

オイルドレインポンプ&キット(オイルドレインバルブ付) オプション



ポンプの寿命を伸ばすために定期的なオイル交換が必要です。但し、煩雑で汚れることがよくあるはずですが、本キットは**迅速、容易かつ汚れの少ない**オイル交換ができます。また、全ての真空ポンプに適合します。詳細はお問い合わせください。

- * BCH190シリーズには専用3段引き出し(25kg)または、照明装置が取り付け可能(オプション)
- * BCH190についてはエレベーター等の搬入設備の確認をお願いします。



防音ポンプ格納庫



振動を99%カットする免震構造



温度センサー&長寿命冷却ファン
(480m³/hour)



ロックコネクター



排気設備への接続
(オプション)

電動昇降/可動式 HPLC用“ionBench”

LC頂部の溶媒交換を簡便かつ安全に行うことができます。さらに6輪自在のキャスターにより自由自在に移動・回転ができますので他の分析機器との接続も容易です。



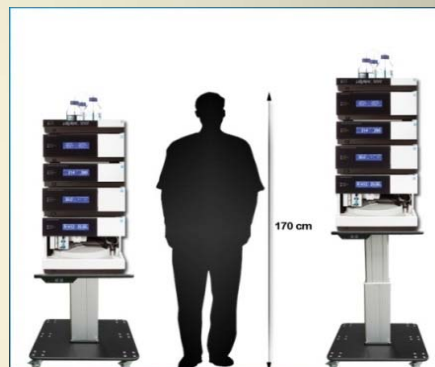
- 高さ**57cm**(EU/USA仕様) **45cm**(日本仕様)から**30cm幅**で電動調整が可能(高さ表示ランプ付き)
- 天板はトレスパ20mm厚(フェノール樹脂板)を採用した高い耐久性
- 耐荷重150kg(1カラム)、250kg(2カラム)の安心設計
- 安全のためのパイプ・チューブ用スリットと廃液用ホルダーを設置
- 高さメモリー機能付き(3ポジション)
- リモートコントロールスイッチ接続可能(オプション)
- デスクトップPCモニターもしくはラップトップPC用アーム設置可能(オプション)



Liftable

Motorized

Space Flexibility



仕様	BCHLC4555	BCHLC4575	BCHLC9075
作業台サイズ(cm)	幅45x奥行55	幅45x奥行75	幅90x奥行75
重量(kg)	22	30	35
耐荷重(kg)	150	250	250
高さ可動値(cm) (EU/USA仕様)	57~87	57~87	57~87
高さ可動値(cm) (日本仕様)	45~75	45~75	45~75

* 高さ可動値はEU/USA仕様、日本仕様の2種類ありますのでご選択ください。
* 天板のサイズ、天板ガイドスリットは特注をお受けしますのでお申し付けください。



8個口IEC電源



移動用ハンドル



チューブ類
保持用スリット



高さ表示
ディスプレイ



廃液用ホルダー



真空ポンプ用防音エンクロージャー



NRVPシリーズ



DBLシリーズ



- 特殊発泡体により騒音を約**75%**をカット
- 最適な防音を保ちながら効率的な熱放出が可能な空気管理システムを採用
- 温度センサーアラームで庫内温度の過上昇を警告
- ドラフト等との接続で室温変化の影響低減(オプション)
- すべての真空ポンプメーカーに対応(MS/電子顕微鏡の付属ポンプもサポート)
- 機器のダウンタイム無しに取り付けが可能 (設置状況によります。)

仕様	NRVP-BOX-S	DBL-BOX-DB30	NRVP-BOX-MS40
奥行x幅xトレイ付高さ(cm)	46.0x26.1x50.0	74.0x50.5x69.0	67.4x55.6x66.0
トレイ付重量(kg)	15	26	22
真空ポンプ対応例	Edwards E2M1.5 Pfeiffer Duo2.5他	For two pump Edwards E2M18, 28, 30 Varian HS602 他	Varian MS40他

仕様	NRVP-BOX-B	NRVP-BOX-GWT	NRVP-BOX-XDS
奥行x幅xトレイ付高さ(cm)	67.4x45.6x67.4	74.0x42.5x68.5	69.5x52.3x70.5
トレイ付重量(kg)	22	22	26
真空ポンプ対応例	Leybold SV40他	Edwards E2M18, 28, 30 Varian HS602 他	Edwards XDS35i

* その他の真空ポンプについてはお問い合わせください。

その他のエンクロージャー

超音波洗浄機、ウォーターチラー、窒素ガス発生装置などのエンクロージャーもご用意しています。また、特注サイズも承りますのでお申し付けください。

付属専用トレイ
&温度センサー

オイルドレイン
ポンプ

振動緩和装置

デイシエーター用

ウォーターチラー用

窒素ガス発生装置用

ドレインバルブ フィッティング

超音波洗浄機用

* 2014年10月現在の内容です。予告なしに内容を変更することがございますのであらかじめご了承ください。



日本総代理店

アルテア技研株式会社 輸入製品部

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-23-3

TEL:045-473-6211 /FAX:045-473-2884

e-mail: import@altair.co.jp

販売代理店