

研究用ベンチ For MS and For LC & 防音Box

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。

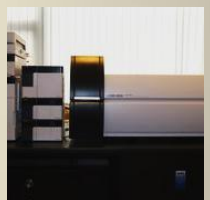


◇特殊発泡体の使用により

騒音を最大 **75%** カット

◇各社MSに対応(右写真)

パキュームポンプ音は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。当社の消音効果は-15db~-20dBでこの値をクリアします。



スムーズに実験台の回転・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



Enclosure



可動式防音MS “ionBench”

ポンプより発せられる騒音を75%カットし、さらに温度排出をサポートし、最適な研究環境をお届けします。

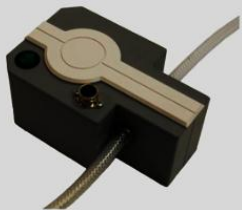


- バキュームポンプ振動を最小限にする免震構造
- 不燃性及び難燃性材料を最大限に使用
- 強カストッパー付きのキャスターにより移動と固定が可能
- ブラックで統一した落ち着いたデザインと収納キャビネット付き
- 温度センサーと強力ファンによる温度上昇抑制
「真空ポンプ防音エンクロージャー」同等機能
- 真空配管、廃気ホースや配線を安全に誘導するホール

仕様	BCH120NE58	BCH120NE78	BCH190NE58	BCH190NE78
作業台面積 (cm)	幅120x奥行88	幅120x奥行88	幅190x奥行88	幅190x奥行88
高さ (cm)	94.5	94.5	94.5	94.5
重量 (kg)	130	130	175	175
耐荷重 (kg)	440	440	440	440
防音スペース幅 (cm)	58(1枚扉)	78(2枚扉)	58(1枚扉)	78(2枚扉)
真空ポンプの対応例	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

*その他の真空ポンプについてはお問い合わせください。

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



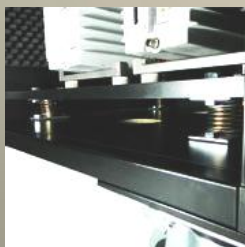
ポンプの寿命を伸ばすために定期的なオイル交換が必要です。但し、煩雑で汚れることがよくあるはずです。本キットは迅速、**容易かつ汚れの少ない**オイル交換ができます。また、全ての真空ポンプに適合します。詳細はお問い合わせください。

* 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

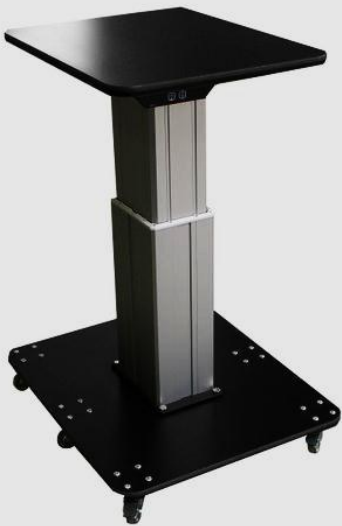


排気設備への接続
(オプション)

電動HPLC “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。

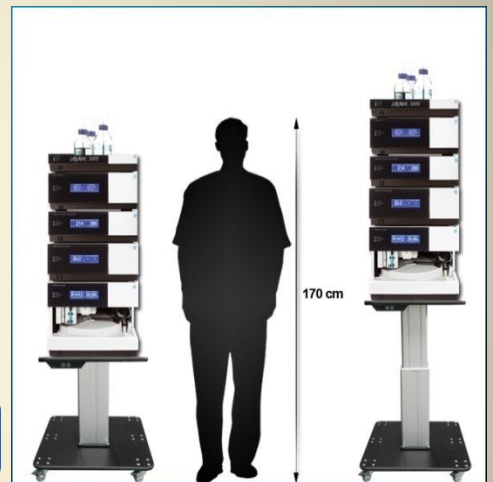
- 高さ**57cm**から**87cm**まで電動で高さ調整が可能(高さ表示ランプ付き)
- Torespa社の薬剤耐性ボードを使用した高い耐久性
- 耐荷重150kg(1カラム)、250kg(2カラム)の安心設計
- 安全のためのパイプ・チューブ用スリットと廃液用ホルダーを設置
- 3ポジションのメモリー機能付き



Liftable

Motorized

Worksurface

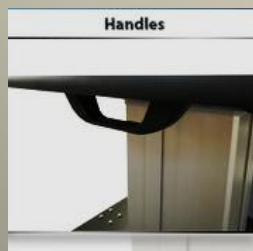


仕様	BCHLC4555	BCHLC4575	BCHLC9075
作業台面積 (cm)	幅45x奥行55	幅45x奥行75	幅90x奥行75
重量(kg)	22	30	35
耐荷重(kg)	150	250	250
高さ可動値(cm)	57~87	57~87	57~87

* 天板のサイズ、天板スリット穴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



真空ポンプ防音エンクロージャー

- 特殊発泡体により騒音知覚において**最大75%**を低減
- 最適な防音を保ちながら、効率的な熱放出の空気管理システムを採用
- 温度アラームで過上昇を予防。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製造メーカーに対応し、MS/電子顕微鏡の大手メーカー製品をサポート
- 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。)



NRVPシリーズ



DBLシリーズ



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	Edwards E2M18, 28, 30 Varian HS602	Edwards XDS35i

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 E2M 18 28, 30 Varian HS602 他	Varian MS40 他

* 全てのエンクロージャーに専用トレイと温度センサーアラームのいずれかが付属します。
* その他の真空ポンプについてはお問い合わせください。

付属専用トレイ & 温度センサー

オイルドレインポンプ

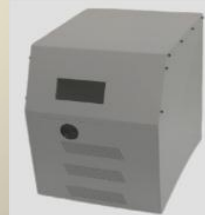
振動緩和装置

ディソシエーター用



超音波洗浄機用

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

* 2013年3月現在の内容です。予告なしに変更を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