



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

騒音を少なくとも80%カット

◇各社MSに対応(写真右)

真空ポンプ音は60dB強(通常)で、これは人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でこの基準値を十分にクリアします。



スムーズな実験台の昇降・転回・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を最短・最適調整が容易



Enclosure



ALTAIR CORPORATION

可動式/防音 MS用 “ionBench”

ポンプより発せられる騒音を少なくとも80%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!



フロント面



背面

長寿命冷却ファン(480m³/hour)

- 真空ポンプの振動を最小限(99%less)にする免震構造
- 不燃性及び難燃材料を最大限に使用、天板は耐薬品性に優れたトレスパ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
- 温度センサーアラームと強力ファンによる温度上昇制御(施設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
- 天板幅は90cmから190cmまで1cm単位で製作します。奥行については88cmが基本ですが、搭載機種により1mまで拡張可能
- 天板下に設置した防音庫の隣に天板幅に応じてフリースペースが設けられます。引出し、廃液タンク、PC本体等を収納することもできます

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 Oerlikon Leybold SV40,SV65 Varian 2xHS602,1xMS40+	Edwards 2x XDS35i Oerlikon Leybold 2x SV40,2x SV65 Varian 2x MS40+	Edwards 2x E2M18,28,30 2x XDS35i Oerlikon Leybold SV40,SV65 Varian 2xHS602,1xMS40+	Edwards 2x XDS35i Oerlikon Leybold 2x SV40,2x SV65 Varian 2x MS40+

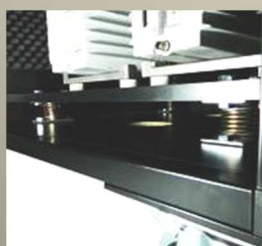
* 天板のサイズ、天板ガイドスリットは特注をお受けしますのでお申し付けください

* 天板サイズ140cm以上のベンチには専用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)

* 搬入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
アラーム



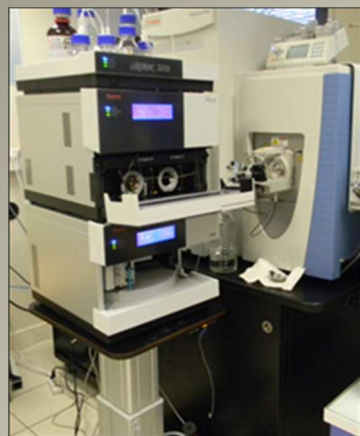
専用3段引出し
(オプション)



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昇降・転回・移動ができますので他の分析機器との最短・最適な接続もできます！



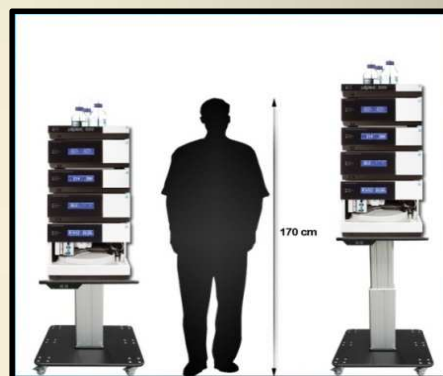
- 高さ57cm(EU/USA仕様) 45cm(日本仕様)から30cm幅で4mm単位で電動昇降が可能(高さ表示ランプ付き)
- 天板は耐薬品性に優れたトレスパ20mm厚(フェノール樹脂板)を採用
- 耐荷重は250kg(2カラム)の安心設計
- 安全のためのパイプ・チューブ用スリットと廃液用ホルダーを設置
- 高さメモリー機能付き(3ポジション)
- 強力ストッパーと耐震固定用ベルトのスリット
- リモートコントロールスイッチ接続可能(オプション)
- デスクトップPCモニターもしくはラップトップPC用アーム設置可能(オプション)



Liftable

Motorized

Space Flexibility



仕様	BCHLC4575	BCHLC7075	BCHLC9075
作業台サイズ(cm)	幅45x奥行75	幅70x奥行75	幅90x奥行75
重量(kg)	30	32	35
耐荷重(kg)	250	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。

* 天板幅は1cm単位で変更可能です。ご希望の位置に天板ガイドスリットを加工致します



6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



- 特殊発泡体により騒音を少なくとも**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	NRVP-BOX-B	NRVP-BOX-GWT
幅x奥行xトレイ付高さ(cm)	26x46x49	46x67x64	43x74x68
トレイ付重量(kg)	15	22	22
真空ポンプ対応例	Edwards;E2M0.7 E2M1.5, PFEIFFER;DUO2.5	Edwards;XDS5, XDS10, Oerlikon Laybold;SV40	Edwards;RV3,RV5,RV8,RV12,E2M2, E2M8, E2M18,E2M28,E2M30, Varian;DS102,DS602,HS602,HS652, Oerlikon Laybold;SogevacD16, PFEIFFER;DUO5M



DBLシリーズ



温度センサー



耐震マット/フویل付
専用トレイ

- * 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が付けられます(オプション)
- * その他の真空ポンプについての適合機種はお問い合わせください

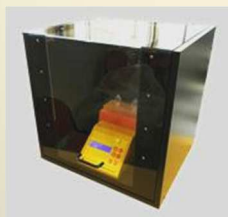
その他のエンクロージャー

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。

振動緩和装置



フィッティング



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

オイルドレインポンプ&キット



ドレインバルブ



オイルドレインポンプ

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。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

* 2016年12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