



可動式/防音 MS用 “ionBench”

研究者の労働環境を改善します！

騒音、高温、振動、高所作業等のストレスを軽減！

MS専用ベンチ

機器を載せたまま移動ができるためMSの背面作業スペースも必要なく、レイアウト変更も容易



◇特殊発泡体の使用により

騒音を80%カット

◇耐荷重440kg

◇振動を99%低減

◇各社MSに対応（写真下）



ALTAIR CORPORATION

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



長寿命静音冷却ファン (480m³/hour)
と配管用スリーブ

背面

- 真空ポンプの騒音を少なくとも80%防音
- 天板幅は90~190cm、奥行は75~110cm、高さ72~86cmまで1cm単位で製作可能。
それ以外でも製作致しますのでお問い合わせください。
- 真空ポンプの振動を最小限 (99%カット) 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
- 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)
- 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が可能 (次ページ参照)

その他の真空ポンプについて
はお問い合わせください。



振動を99%カットする免震構造と強力ストッパー付ホイール



防音ポンプ格納庫
(専用オイルドレイントレイ付)



庫内異常を知らせる
温度センサーアラーム



CUSTOM IONBENCH FOR MASS SPECTROMETRY

カスタムMS 専用架台

特別デザインのMS用のベンチを提供いたします！

天板幅90~190cm、奥行75~120cm、高さ72~86cmまで1cm単位で製作いたします。

ご希望の位置にスリット/ハンドルの加工を無償で行います
搭載機種/粗引きポンプ/ご希望オプションをお知らせください

Waters社製品専用ベンチ

BCH18088-VION VION IMS 専用ベンチ



BCH19097-TQ-XS TQ-XS 専用ベンチ



BCH10060-APGC APGC専用ベンチ



ThermoFisher Scientific社製品専用ベンチ

BCH19088-HF-X



BCH85100-EXP480



BCH19088-EXP480



真空ポンプ+窒素ガス発生装置防音イオンベンチ



真空ポンプ & N2ガス発生装置

Advion Trivarsa NanoMate用
昇降テーブル



(窒素ガス発生装置は設置できない機種がございますのでお問い合わせください)

MS用 ionBench オプション



専用3段引出し



廃液ホルダー



ラテラルステーション



排気設備への接続



CPUホルダー



インフォメーションコントロールパッケージ（モニターアーム+キーボードテーブル）



耐震固定用ベルト、廃液チューブ
・電源コード用のスリット

ご自分にあった最適な“ionBench”を製作ください！

MS用“ionBench” 選択ガイド

- I. 天板の幅を決めます。搭載する機器に応じて90~190cmまで1cm単位で製作します。天板上にMSだけでなく、LCやPC類を載せることが可能で、更に実験スペースも確保することができます
- II. 奥行の標準は88cmですが、1.2mまで拡張可能。高さの標準は86cmです。最小76cmまで底床にすることができます（収納する真空ポンプにより変更ができない場合がありますのでお問合せください。）
- III. 天板下の防音庫の大きさを決めますので、収納する真空ポンプの種類と数を確認ください。1台の場合は1枚扉、大型2台の場合は2枚扉になります
- IV. 天板上の任意の位置に耐震固定ベルトや廃液チューブ用などのスリットを無償で加工致しますのでご指定ください（尚、両サイドにベルト用スリットを入れる場合は2x5cmが必要になりますので天板幅を拡張ください）
- V. ベンチのサイズと仕様が決まりましたら本体カタログのオプションを選択ください
 - a. ベンチの幅によりますが、防音スペース以外の部分にフリーなスペースをつくることができます。そこに引き出し、CPU、排液タンクなどを収納することができます。また、65cm以上のフリースペースが確保できる場合はインフォメーションパッケージを付けることができます
 - b. ラテラルステーション：耐荷重は60kgのためPC等を設置するのに便利です
 - c. 排気オプション：排気ファンよりの熱風を施設の排気ダクトにつなぐことができます

日本代理店



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.sales.contact@altair.co.jp

Printed on 2020 02.10