

Tokiwa

トキワ アイソレーションフード ラインナップ

TOKIWA Isolation Food Line-up



TOKIWA KAGAKU KIKAI CO.,LTD

トキワ アイソレーションフード ラインナップ

TOKIWA Isolation Food

セフティーアイソレーションフード タイプ

本装置は実験動物からの研究者、飼育管理者への空気汚染及びアレルギーを防ぐ一方向気流タイプのラックにクリーン陽圧の前室部を設け、動物に対しても絶えずクリーンな状態を保つ飼育装置です。

また、給気装置1台で2~3台の架台へクリーンエアーを供給するタイプもございます。前扉はガラス製引戸扉や密閉式透明ビニールロールカーテンなど各種ございます。

排気装置にはオプションとしてモニターチャンバーを設置することも可能です。



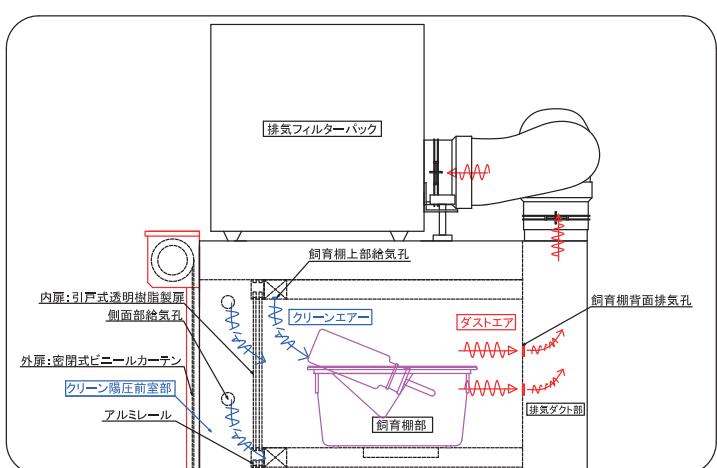
ガラス引戸扉タイプ
マウス用セフティーアイソレーションフード 5段
型式:T-SIH-M-GD



透明密閉式ロールカーテンタイプ
マウス用セフティーアイソレーションフード 6段
型式:T-SIH-M-RU



マウス用セフティーアイソレーションフード2台設置例
1台の給気装置で架台2台のクリーンエアーを供給
排気モニターチャンバー搭載タイプ

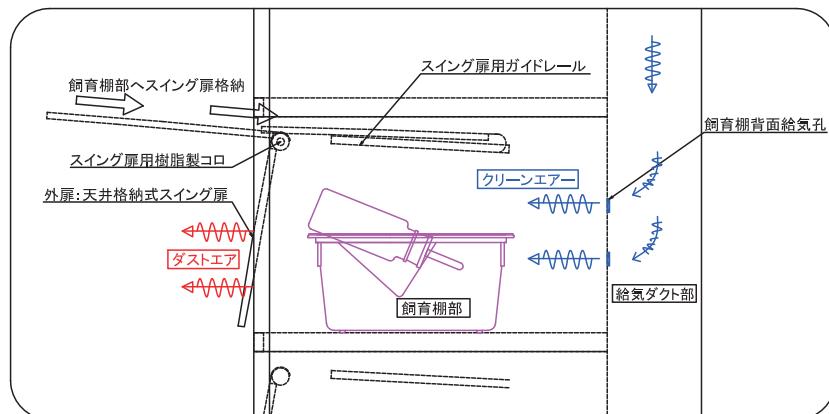


セフティーアイソレーションフード【ロールカーテンタイプ】 気流概要

■ 背面給気型アイソレーションフード タイプ

本装置はHEPAフィルター搭載の給気フィルターパックによりクリーンなエアを後壁面給気孔より飼育棚スペースへ吹出し、内部を無菌クリーン状態に保ち、外部からの逆流を防ぎますので、動物を無塵無菌状態で飼育することができます。

天井格納式スイング扉を外扉とすると作業性が非常に良いです。透明樹脂製引戸扉を外扉にすることも可能です。



背面給気型アイソレーションフード【スイング扉タイプ】 気流概要

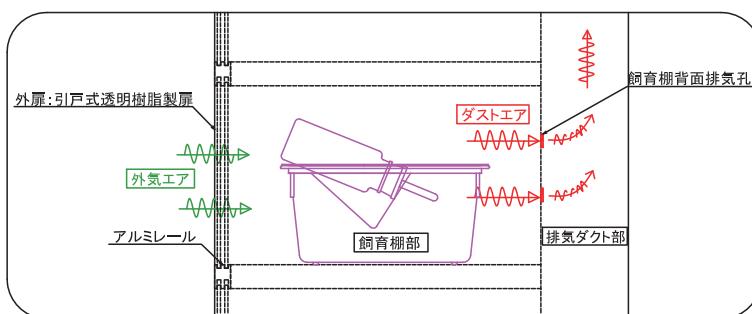


マウス用背面給気型スイング式アイソレーションフード 6段
型式:T-IH-M-SW-SP

■ 背面排気型アイソレーションフード タイプ

本装置は動物から研究飼育管理者への空気感染を防止する背面排気式ラックです。一方向気流の為、危険度の低い感染実験に最適です。棚中央部に仕切り板を設置して飼育スペースを左右分離し独立箇所を増やすこともできます。クリーン度が高い飼育室には最適なラックです。架台上部の排気フィルターパックには活性炭脱臭装置を増設することも可能です。

外扉はアルミレールによる透明樹脂製引戸扉や作業効率のよい天井格納式スイング扉などニーズに合ったタイプで製作することができます。



背面排気型アイソレーションフード【透明樹脂引戸扉タイプ】 気流概要



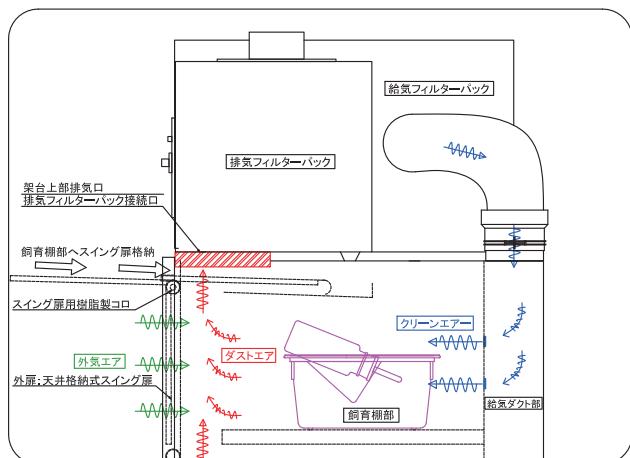
マウス用背面排気型透明樹脂引戸扉式アイソレーションフード 6段
活性炭脱臭装置付
型式:T-IH-M-SD-EX-ACD

トキワ アイソレーションフード ラインナップ

TOKIWA Isolation Food

■ 前面排気型アイソレーションフード【ノンスメルラック】タイプ

本装置はケージ収納部背面よりクリーンエアが供給される一方向気流タイプです。ダストエアはケージ収納部前側から前面天井部の排気フィルターパックのHEPAフィルターを介して排気され動物から研究者、飼育研究者への空気感染を防止致します。
また、オプションで活性炭脱臭装置が設置可能です。飼育室に臭気が漏れずに室外へ排気されます。



前面排気型アイソレーションフード【ノンスメルラック】 気流概要



マウス用前面排気型アイソレーションフード 6段 活性炭脱臭装置付
【ノンスメルラック】
型式: T-IH-M-NS-ACD



外扉:天井格納式スイング扉タイプ



外扉と棚部とのクリアランスは排気ダクト部

排気フィルターパックに活性炭脱臭装置を設置することができます。脱臭フィルターを数枚差し込むことにより、臭気を活性炭に吸着させます。飼育状況によりますが、半年～1年ほど脱臭性能が発揮されます。活性炭を交換すれば脱臭性能が戻ります。



取外式活性炭脱臭装置



活性炭ボックスと脱臭フィルター



トキワ科学器械株式会社

〒110-0005 東京都台東区上野5丁目11-1 TEL03-3833-7861(代) FAX03-3833-7865
URL:<http://www.tokiwakagaku.co.jp/>