

トキワ バイオクリーン TG ラック

Bio-clean TG Rack

バイオクリーン TGV ラック

Bio-clean TGV Rack



TOKIWA KAGAKU KIKAI CO.,LTD

トキワ マウス・ラット用 バイオクリーン TG ラック

実用新案有

**オープンタイプの完全換気式のクリーンラックです！
ケージ収納数が格段に多いクリーンラックです！**

本飼育装置はケージ内のみにクリーンエアーが供給される陽圧又は陰圧式でもない常圧タイプのクリーンラックです。

現在御使用されている多量なケージが収容できるオープンタイプの為、**TG**動物飼育に最適です。また完全換気式クリーンラックの為、人をケージ内の汚れ、臭気、アレルギーから守ります。



ラットシングルケージ用バイオクリーンTGラック



マウス用バイオクリーンTGラック
TM-TPX-5-V ケージ使用
型式：**T-BC-M5-TG64**

■ 特 長



マウス用ロールアップタイプ
バイオクリーンTGラック
型式：**T-BC-M10-TG56-RU**

- ・給気フィルターパックよりHEPAフィルターを通してクリーンエアーが低騒音ファンにてケージ前面上部のクリーンゾーンに噴出されケージ前面上部よりケージ内に供給されます。
- ・本体両側部に給気ダクト部を設け、各段ケージ用クリーンエアーダクト部の両側にダンパーを設けることにより、各ケージへのクリーンエアーが平均的に供給されます。
- ・給気フィルターパックには風量調節デジタルインバーターが搭載されておりますので、クリーンエアー吹き出し風量が自在に調節可能です。
(ケージ内は0.1m/sec以下の微風速です)
- ・オプションで給気ボリューム可変用三段切替スイッチの取付も可能です。
ケージ単体に対する換気回数によりクリーンエアー吹き出し風量切替が可能です。
- ・ケージ内に沿って流れたエアーとケージ間の外気エアーはラック後壁部より排気フィルターパックにより強制排気致します。
- ・ラック後壁部の排気口に排気プレフィルターを介する事により各ケージの均一な排気が出来ます。
- ・ケージ内騒音は55ホーン以下に抑えております。
- ・ケージ内直接給気の為、チャンバー型より給気量が少なくランニングコストが半減致します。
- ・オプションでワンタッチで開閉できる密閉型ビニールのロールアップ扉の取付も可能です。

標準機種表

動物種	型 式	参 考 外 尺	形 状	使用ケージ
マウス	T-BC-M10-TG42	1,540W×520L×2,143H	6列×7段	TM-TPX-10-I
	T-BC-M10S-TG48	1,540W×520L×2,133H	6列×8段	TM-TPX-10-S
	T-BC-M5-TG64	1,550W×510L×2,383H	8列×8段	TM-TPX-5-V
ラット	T-BC-R200-TG30	1,510W×655L×2,327H	5列×6段	TR-TPX-200-A

※標準機種表以外のものも製作いたしますのでお申しつけ下さい。

※自動給水装置はオプションにて付けられます。型式番号にWを付けて下さい。 (例) T-BC-M10W-TG48型



給気フィルターパック（架台天井部設置）



フィルターパック転倒防止金具



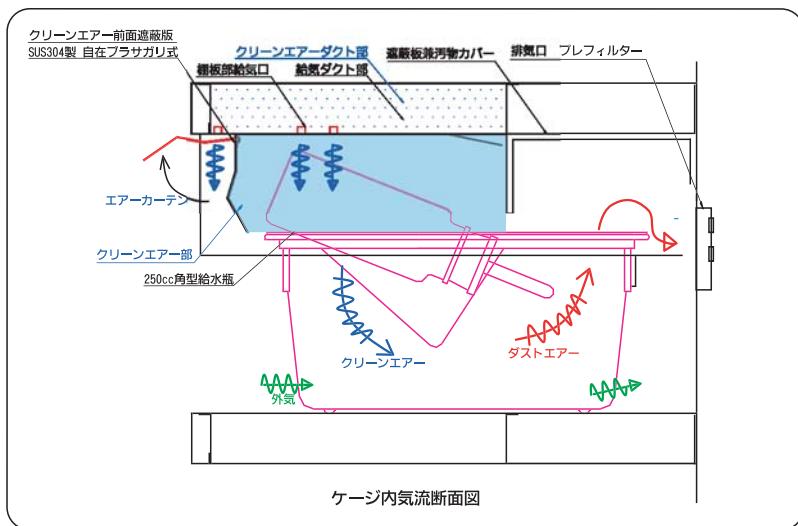
自在式前面遮蔽板の為、給水瓶付ケージ
にても容易に収納が行えます。



棚板前面部エアーカーテン

仕 様

- ・本体材質：SUS-304製
- ・外扉なし
(オプションによりロールアップタイプ密閉型透明ビニール扉取付可能)
- ・クリーンエアー前面遮蔽板、遮蔽板兼汚物カバー付
- ・自動給水装置：オプション
- ・左右ケージ遮蔽レール付
- ・各棚段排気プレフィルター付
- ・給気フィルターパック
外装：SUS-304製
給気ファン 100V 0.42A 42W(50Hz) /0.57A 56W(60Hz) (低騒音タイプ)
HEPAフィルター付
マノメーター、風量調節デジタルインバーター付
(オプション：給気ボリューム三段切替スイッチ)
- ・排気フィルターパック
外装：SUS-304製
排気ファン 100V 0.95A 90W(50Hz) /1.28A 128W(60Hz) (低騒音タイプ)
HEPAフィルター付
マノメーター、ファン用スピードコントローラー付
消音ボックスはオプションです。
活性炭フィルターはオプションです。



トキワ マウス・ラット用 バイオクリーン TGVラック 給気ボリューム可変タイプ

給気エアーが給気回数によって可変できる
バイオクリーンTGVラックです！

ケージへ給気されるクリーンエアーをケージに対する給気回数によって可変ができるオープンタイプのバイオクリーン**TGV**ラックです。
給気フィルターパック搭載の三段切替スイッチにより容易に可変ができます。



給気ボリューム可変三段切替スイッチ搭載
給気フィルターパック



マウス用バイオクリーン**TGV**ラック
給気ボリューム可変タイプ
型式 : T-BC-M5-TGV64

特 長

- ・給気フィルターパックの制御盤に給気ボリューム可変用三段切替スイッチを設けております。
- ・デジタル表示でケージ単体に於ける給気回数を表示しております。
- ・塩ビ製透明小窓により、通常運転時も換気回数が確認可能です。
- ・インバーター設定と給気回数との設定は任意で行う事ができます。
(ケージへの給気風速から給気風量を算出し設定致します)
- ・インバーターの操作は必要ありません。



給気ボリューム三段切替スイッチ



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/>