Tokiwa

トキワ　ダイレクトマイクロ
バイオクリーンカプセルユニット

TOKIWA Direct Micro
Bio-clean Capsule Unit

TOKIWA KAGAKU KIKAI CO.,LTD

トキワ　マウス・ラット用
ダイレクトマイクロバイオクリーンカプセル

実用新案有

各チャンバーに給気HEPAフィルターが装着された単独分離型のダイレクトバイオクリーンカプセルです。チャンバーの取り扱いがワンタッチで迅速に行えます。

本装置は煩わしいフレキホース、カプラを取り外したアルミ製チャンバーのダイレクトマイクロバイオクリーンです。

チャンバーの吸気部に高性能ディスポフィルターを取り付けることにより、マイクロバイオクリーンカプセルになっております。

ワンタッチストッパー方式によりチャンバーの取り扱いが安全かつ迅速に出来ます。チャンバーにはフレキホースの接続等なく、ダイレクトに架台収納が可能です。

オプションにより各チャンバーに内圧をチェックする測定口を設けておりますので、常時内圧の測定が可能となります。

ラット用ダイレクトマイクロバイオクリーンカプセル5列×4段
型式：**T-BCC-Direct Micro-R20**

特　長

- チャンバーへのフレキホースやカプラ等がない、シリコン吸盤でのワンタッチ方式ですので迅速かつ容易にチャンバーを架台に収納することが出来ます。
- チャンバー吸気部に高性能ディスポフィルターが装着されておりますので、外気から吸気したエアーはディスポフィルターによってチャンバー内は完璧なクリーン状態を維持する事が出来ます。
- 高性能ディスポフィルターは容易に取り外しが可能ですので、実験毎に交換も可能です。
- チャンバー排気部にはオプションによりプレフィルター取付可能です。
  また、チャンバー吸気部にもオプションによりプレフィルター取付可能です。
- 排気部はHEPAフィルターを小型ファンにより、完璧なクリーンなエアーを排気致します。オプションにより活性炭を装備して脱臭タイプも出来ます。
- 排気フィルターパックは単独ユニットなので、ラック天井部においてどの場所に設置可能です。また地震対策施工もされております。
- チャンバー内圧はモニターチャンバーにより確認可能です。また、オプションにより各チャンバーに内圧測定用カプラも取り付けられます。
- 排気フィルターパックは排気風量調節インバーターが付いております。オプションにより排気風量三段切替スイッチにより、換気回数によって切替が可能です。

アルミ製チャンバー収納作業

標準機種表

動物種	型　式	参　考　外　寸	形　状	チャンバー内寸
マウス	T−BCC−Direct Micro−M20	1,577W×517L×1,733H(セット時2,068H)	4列×5段	260W×250H×450L
	T−BCC−Direct Micro−M25	1,942W×517L×1,733H(セット時2,068H)	5列×5段	
ラット	T−BCC−Direct Micro−R20	1,777W×587L×2,033H(セット時2,368H)	4列×5段	310W×310H×520L
	T−BCC−Direct Micro−R25	2,192W×587L×2,033H(セット時2,368H)	5列×5段	

※標準機種表以外のものも製作いたしますのでお申し付け下さい。

仕　様

・ラック　　材　質　　：SUS-304製
　　ゴム製キャスター75φ、ステンレス製アジャスター、モニターチャンバー用マノメーター付
・チャンバー　本　体　　：アルミ製1.5t耐蝕アルマイト加工仕上、コーナー部R付
　　運搬用折り畳み把手2ヶ付、（オプション：内圧チェック用カプラ付）
　　扉　　：強化ガラス製、耐熱シリコン製パッキン付
　　給・排気フィルター：ディスポフィルター（吸気捕集効率99.9%, 排気捕集効率99.9%又は82.0%　at 0.3μm）
　　※オプションによりアルミ製排気フィルターケース取付可能です。
　　※オプションにより給気用ディスポフィルターを両側に取付可能です。
　　※オプションにより排気・給気プレフィルターも取付可能です。

ラット用
ダイレクトマイクロバイオクリーンカプセルチャンバー
型式：T-BCC-R-DC（標準品）

ラット用
ダイレクトマイクロバイオクリーンカプセルチャンバー
アルミ製排気フィルターケース搭載（オプション）

給気プレフィルター（オプション）

排気用ディスポフィルター

チャンバー用内圧測定カプラ

・排気フィルターパック
　　型　式　　：T-BCC-EX-INV-PACK
　　材　質　　：SUS-304製、防振ゴム脚付、消毒噴霧口付
　　HEPAフィルター：203W×203H×150Lm/m　捕集効率99.97%(at 0.3μm)
　　排気ファン　　：100V 0.95A(50Hz)/1.28A(60Hz)
　　制御部　　：風量調節デジタルインバーター付（標準装備）、漏電ブレーカー付、マノメーター付
　　※風量調整ダイヤルタイプ及び風量可変三段切替スイッチタイプもございます。

風量調節デジタルインバータータイプ
排気フィルターパック
型式：T-BCC-EX-INV-PACK（標準品）

風量調節ダイヤルタイプ
排気フィルターパック
型式：T-BCC-EX-PACK

風量可変三段切替スイッチタイプ
排気フィルターパック
型式：T-BCC-EX-V-PACK

トキワ　ニワトリ用
ダイレクトマイクロバイオクリーンカプセル

実用新案有

本装置はニワトリケージが入ったキャスター付アルミ製チャンバーのダイレクトマイクロバイオクリーンです。

チャンバーの吸気部に高性能ディスポフィルターが搭載されております。

ワンタッチストッパー方式によりチャンバーの取り扱いが安全かつ迅速に出来ます。専用リフトを使用することによりより容易にチャンバーのリフトアップ、収納設置が可能です。

各チャンバーに内圧をチェックする測定口を設けておりますので、常時内圧の測定が可能となります。

ニワトリ用ダイレクトマイクロバイオクリーンカプセル
型式：**T-BCC-Direct Micro-KL6cr**

仕　様

・ラック　　材　質　　：SUS-304製
ゴム製キャスター75φ、ステンレス製アジャスター、チャンバー用ワンタッチダブルストッパー方式採用
モニターチャンバー用マノメーター付

・チャンバー　本　体　　：アルミ製1.5t耐蝕アルマイト加工仕上、コーナー部R付
運搬用折り畳み把手10ヶ付、キャスター付、内圧チェック用カプラ付
扉　　：強化ガラス製、耐熱シリコン製パッキン付
給気フィルター　：ディスポフィルター（吸気捕集効率99.9%, 排気捕集効率99.9%又は82.0% at 0.3μm）
排気フィルター　：アルミケース付中性能フィルター（捕集効率82.0% at 0.3μm）
※ご希望により高性能ディスポフィルターの取り付けが可能です。

・排気フィルターパック
型　式　　：T-BCC-EX-INV-PACK
材　質　　：SUS-304製、防振ゴム脚付、消毒噴霧口付
HEPAフィルター：250W×250H×150Lm/m　捕集効率99.97%(at 0.3μm)
排気ファン　　：100V 0.95A(50Hz)/1.28A(60Hz)
制御部　　：風量調節デジタルインバーター付、漏電ブレーカー付、マノメーター付

標準機種表

型　式	参　考　外　寸	形　状	チャンバー内寸
T—BCC—Direct Micro—KL6cr	1,652W×655L×1,858H	3列×2段	400W×560L×550H
T—BCC—Direct Micro—KL8cr	2,162W×655L×1,858H	4列×2段	

※御希望によりキャスターなしタイプのチャンバーも製作致します。
※チャンバー内ケージは別途となります。

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/