

Phantom

ファントムケージ交換ステーション Animal Transfer Station



ファントムATSIには、様々な技術が集約されています。以前のモデルと比較すると、操作時の騒音が低減され、操作時に必要なエネルギーは、67%以下に減少されています。さらに、ISO Class4の清浄度を持つ空気を絶えず供給します。ファントムの95%はリサイクル可能な材料を使用して製造されています。エコロジーの部分を検討しながらも、同時に機能面、信頼性の面も考慮された製品です。

騒音、振動の低減とエネルギー効率の向上

現在、流通しているケージ交換ステーションの多くは、2個のプロワーを使用しています。しかし、ファントムは1台です。1台になることで、騒音、振動が低減し、エネルギー効率が向上しました。その最大の理由は、ECモーターを採用していることです。ECモーターの技術を採用することで、業界でもトップクラスの性能を持つケージ交換ステーションが誕生しました。



タッチ式コントロールパネル

ファントムのタッチ式コントロールパネルは、操作が行いやすい角度に取り付けられ、読みやすく、分かりやすい設計になっています。そのため、操作マニュアルを見ることなく操作をする人もいます。ライトの操作、作業面の高さ調整、フィルターステータスの確認等、全ての情報と操作がこのパネルの中に集約されています。



ISO Class 4 の気流

ケージ交換ステーションの最大の目的は、研究、動物、研究者全てを守ることです。ファントムは、全体的な性能が向上するとともに、保護レベルも向上しました。以前のモデルと比較して、空気の清浄度が10倍向上しました(ISO Class 5からISO Class 4へ)。



バラエティーに富んだオプションの数々

ファントムには、ケージ交換作業、動物への処置をできるだけ簡単に効率的に行うための様々なオプションがあります。最も人気のオプションの1つであるハンドサニタイザーを取り付けることも、最新オプションであるiPad用の棚を取り付けることも可能です。全てのオプションは、作業をより快適で、効率的に行うことが出来るように設計されています。



Phantom

ファントムケージ交換ステーション Animal Transfer Station



◆機能と特徴

- 高効率なECモーター技術の採用
- エネルギー消費の大幅な減少
- 静音動作、突起物の少ないデザイン
- 再利用可能な材料(約95%)によって製造
- 2枚のHEPAを使用することでISO Class4の清浄度を実現
- 70%の空気を再循環させることで熱の発生を抑制
- 熱の発生が低減することでモーターの寿命も増加
- タッチ式コントロールパネル
- フィルターコンディションのモニター/アラーム
- 傷に強い安全強化ガラスの使用
- ドレンバルブ付きステンレス製トレイ
- 分割式のステンレス製作業面
- 油圧式リフトによる作業面の高さ調整
- 自動調整モーターを採用することで、常に安定した空気の供給
- 前後に持ち手を取り付け
- 蛍光灯点灯時間のプログラム可能
- 安全ブレーキ付き巻き取り式パワーコード

◆オプション

- ヒンジ式棚(前方、後方、サイド)
- ハンドサニタイザー
- ステンレス製フードディスペンサー
- Trespa™ 作業面
- フットレスト
- iPad 用棚

※仕様は変更される場合があります。詳細はお問い合わせください。

2017.5.200