

IVC ラック + 恒温恒湿空調機



温湿度制御クリーンエアを提供できる恒温恒湿空調機と、高密度飼育が可能でケージ間クロスコンタミネーションを抑制可能な Lab Products 社製個別換気式飼育装置（IVC ラック）をドッキング。

マウス・ラット等の小規模飼育に最適な組み合わせです。

動物施設専用空調等の大掛かりな設備が不要のため、部屋単位で施工可能で、イニシャルコストを抑えることができます。

また恒温恒湿空調機は自社設計ですので、メンテナンス体制も万全です。

1年に1回の定期点検プログラム（推奨）をご用意しております。

**Lab Products 社製 IVC ラック
（個別換気式飼育装置）**

- ① 清浄空気の送風が可能
各収容ケージへ HEPA フィルター
通過後の空気を個別に送風
- ② クロスコンタミネーションの抑制
各ケージを陽圧に制御
- ③ 臭気対策
ラックが各ケージからの排気を吸引し
室外排気

**恒温恒湿空調機**

- ① 温湿度の制御が可能
温度：約 23℃±2℃(吹出口にて)
湿度：約 55%±10%(吹出口にて)
(※24 時間一般空調 (エアコン) 下にて)
- ② 清浄空気の送風が可能
HEPA フィルターを搭載

設置に必要なユーティリティについて



- 電源：200V・3相（電源容量）
アース付き抜け止めコンセント天井取付
- 給水：15A（バルブ止め）
天井立ち下り 150mm程度
- 排水：40A
床立ち上げ（塩ビ可）
- 排気：Φ98mm（ボリュームダンパー止め）
天井立ち下り 150mm程度
排気風量：約 2 m³/h

設置例



ご相談

必要に応じて
現場下見

お見積り
提示

ご相談いただく際には、以下のことをお伝えいただくとより詳細なお見積りがご提示できます。

- ・ 収容動物種は？
- ・ 希望する収容動物数 / 収容ケージ数は？
- ・ お部屋の状況は？
（給排水や電気容量、お部屋の空調などについてお伺いします）

※Lab Products 社製個別換気式飼育装置 (IVC ラック) 詳細については、別冊カタログ「Micro-Isolator」をご参照下さい。

※外観・仕様等は改善のため、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

理化学器械 / 基礎医学器械 / 薬学研究器械 / 実験動物飼育管理機器 / 医科器械一般

V1-2405

