

動

動物実験施設の空調は、温度・湿度コントロールのみでなく、空気中の粉塵(微生物)やアンモニアなどのガス(臭気)を除去することが必要で、さらに省エネルギー・低コストでなければなりません。

当社では、新しい時代の動物実験施設にマッチした空調システムを長年にわたって検討してまいりましたが、このたび露点浴方式を基に改良を加えたAQUA-CLEAN空調システムを皆様にご紹介することになりました。

本方式は冷水シャワーの中に空気を通すことによって温度・湿度をコントロールすると同時に空気浄化を行える方式で安定した環境が維持できるだけでなく、省エネルギー・低コストにも貢献します。

動物実験施設を新設される場合はもとより、空調設備のリニューアルをご計画の場合も、是非ご検討下さい。

AQUA-CLEAN 空調システムの特長

- 優れた空気浄化・脱臭機能で、省エネルギー・低コストに貢献
- 加湿器なしで安定した湿度コントロール
- 高精度で安定性の高い熱交換方式
- 水質管理に関する装備



・空調機



・機械室内機器設置全体



・空調と機回り設備機器



・空調機内部



・脱臭装置&冷却塔



・中性能フィルター

AQUA-CLEAN

AQUA-CLEAN 空調システム(水シャワー)フローシート例

