流量直接指令による気流制御技術

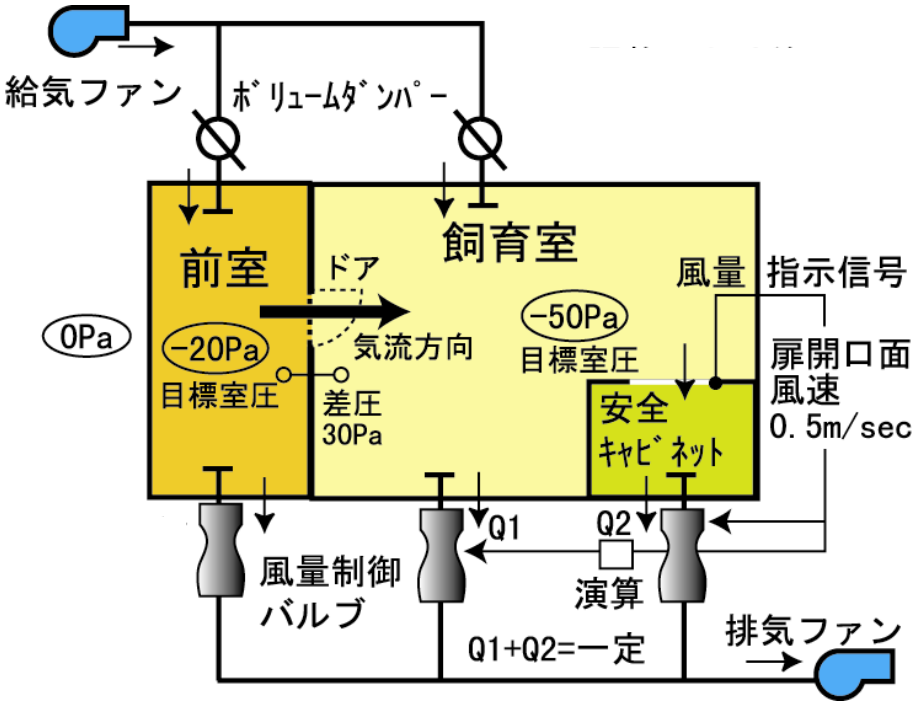
信頼性の高い実験環境を提供します

お客様のメリット

- 汚染空間と清浄空間の間の差圧を安定的に維持します
- 動物からの感染やアレルギーの発生を防止します
- 換気風量を総合的に抑制し、省エネルギーを実現します

動物飼育施設では、従来、各部屋の空気圧を測定して、その結果を元に各部屋に送る風量を制御していました。そのため、急にドアを開閉した場合などは、制御が間に合わず、危険側のゾーンから、安全側のゾーンに空気が逆流する問題がありました。

これに対し、奥村組は安全キャビネットの風量に連動して飼育室の風量を制御する流量直接指令による気流制御技術を開発し、常に安定した室間の差圧を維持できる施設を提供しています。



流量直接指令方式の計画例

奥村組
OKUMURA CORPORATION
お問い合わせ先(建築本部)　〒545-8555 大阪市阿倍野区松崎町 2-2-2
http://www.okumuragumi.co.jp　TEL:06-6625-3788　FAX:06-6625-3901