

パンデミック時に感染症対応病床の空調に切替える

パンデミック対応空調システム



簡単に切り替えができます。

※等圧から陰圧へ切替え、一般病床を臨時的感染症対応病床に用途変更したイメージです。

パンデミック時の感染症対応病床空調への切替えをスムーズに実現。 患者・医療スタッフの安心・安全を確保する空調システムです。

感染症対応病床空調へのスムーズな切替えで、パンデミック時の患者受け入れを容易に実現。

「等圧」の一般病床を、「陰圧」に切替え、ウイルスが病室外に拡散するのを防止します。

風量制御システム「Inflex™VN」を活用した、「パンデミック対応空調システム」で、

安心・安全な「医療施設」の整備や経営・運営面をサポートします。

感染症病床の確保が 容易に実現

パンデミック発生時、「等圧」の一般病床を、PC画面からの簡単操作で「陰圧」に切り替え、臨時的感染症病床として利用できるようにします。

患者や医療スタッフの 安心・安全を確保

「陰圧」に切り替えて使用することで、病床の空気が室外に漏れず、ウイルスが拡散するのを防止します。院内空気感染のリスクを低減し、安心・安全を確保します。

医療スタッフの付帯業務の 負担を軽減

感染症病床の室圧情報を自動記録しリアルタイムに監視PCに表示します。室圧チェック作業等、医療スタッフの負担の軽減に貢献します。

大規模研究施設等で使用されている風量制御システムが、 医療施設の安心・安全を実現します。

平常時： 一般病床として

- 平常時は、「等圧」で一般病床として使用。



風量制御バルブ
Infalex™VN

等圧

簡単な操作で
空調切替

パンデミック時： 臨時の感染症病床に切替え

- パンデミック時は、「陰圧」に切替え、換気量を増やし感染症病床に。
- スムーズな患者受け入れを実現。

陰圧

部屋の圧力を変えることによって
病床内の空気を室外に出しません。
院内感染の拡大を防止します。

等圧から陰圧への切り替えを実現する風量制御システム Infalex™VN



風量制御バルブ「Infalex™VN」は、高速応答・高精度・安定性に優れ、医療施設内の汚染管理区域や高度清潔区域で必要とされる安定した室圧環境を維持し、院内空気感染リスクを低減します。

- **安心**：気流方向と流入風量が常に一定のため、空間空気の逆転を防止（一方向性気流制御）。
- **安全**：室内の陰圧を維持。扉の開閉による室内圧力の変動に影響を受けず、安定した室圧バランスを維持。
- **柔軟性**：用途に応じて、ワンタッチで等圧と陰圧を切替え可能。

※Infalexはアズビル株式会社の商標です。

【ご注意】この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー

お問い合わせはコールセンターへ

0120-261023

受付時間9:30~12:00 13:00~17:00

土、日、祝祭日、年末年始、夏期休暇など弊社休業日は除きます。

<https://www.azbil.com/jp/product/building/infection-prevention/index.html>

2020年10月 改訂2.0版



azbilグループは環境に配慮した取組みを推進しています。



この資料は、環境にやさしいベジタブルインクで印刷しています。

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。

AC-959 2H-MAG