

クリーンルームにおける室圧管理の安定化が可能

室圧の変動による2大リスク

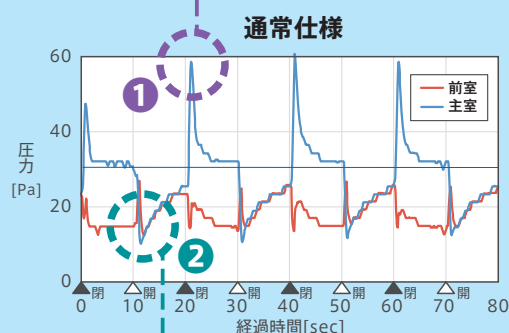
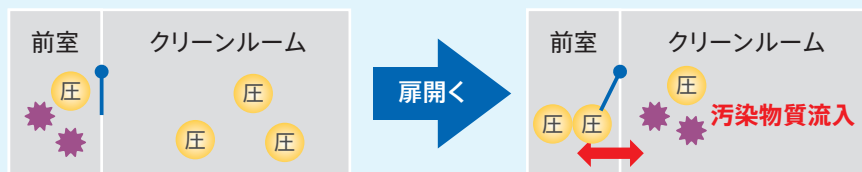
リスク① 室圧の急上昇(扉閉めた直後)

扉を閉めると主室の圧力が急上昇するリスク



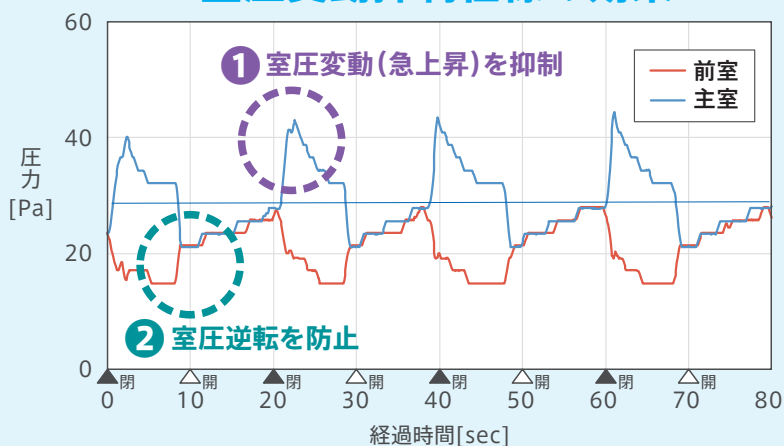
リスク② 前室・主室の室圧逆転(扉開き時)

扉を開くと室圧バランスが崩れ、汚染物質が主室に流入するリスク



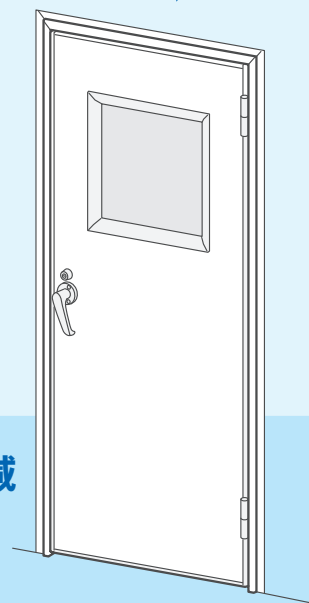
2つの
リスクを回避

室圧変動抑制仕様の効果



- ・従来方式のセンサや制御システムを設置せずにリスクを低減
- ・既存扉※の交換で済むため省コストで導入可能

※ファインドア片開き三方枠タイプ



特徴

扉のハンドルを開錠すると、扉がゆっくり開く

▶ 室圧逆転を防止



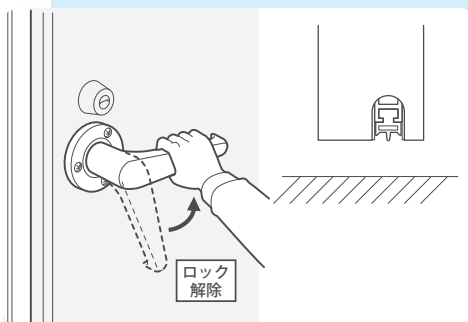
特徴

ハンドルと連動するドアボトムを扉下部に設置

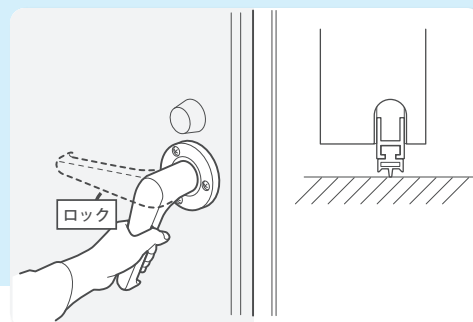
▶ 室圧の急上昇を抑制



ドアボトムが上がり、圧力を逃がす



ドアボトムが下がり、気密を維持



品名	Findoor 室圧変動抑制仕様
表面材	カラー鋼板、帯電防止鋼板、ステンレス (SUS304)、ガルバリウム鋼板、カラーアルミ、塩ビ鋼板
有効開口	片開き: W520~1,200×H860~3,000mm 両開き: W720~2,400×H860~3,000mm
ハンドル	グレモンハンドル
タイプ	三方枠 (アルミ枠のみ)
開き角度	ドアクローザー平行型: 0°~180° ドアクローザースタンダード型: 0°~90°

※両開き仕様は親扉側のみ室圧変動抑制仕様です。 ※電気錠仕様はありません。

※本製品は新日本空調株式会社との共同開発品です。

■製品は品質向上のため予告なしに変更する場合があります。 ■本チラシに記載されている内容を無断で転載・複製できません。



日軽パネルシステム株式会社

<https://www.nikkeipanel.co.jp>本社：〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13 アーバンネット内幸町ビル
03-6810-7272(代表)