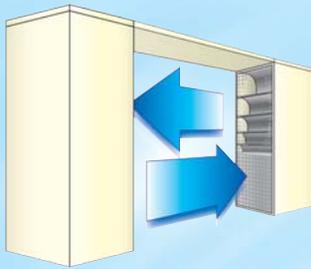


# エアカーテンの革命児

# AirsLock

エアーズロック



## エアーズロックとは?

従来のエアカーテン装置の最大の問題である乱流による通過穴(ホール)からのエア漏れを特殊案内羽根の効果により消すことに成功。  
クリーンルームの基本である層流により遮断性能を格段に向上させました。

AirsLockのみが層流の流れを生成し空気だけで室内・外の遮断が可能です。



## AirsLock 採用による各種の効果

- ▶ 内部空気流失遮断による空調電気代の削減 (実績値30%以上)
- ▶ 外部からの粉塵の侵入防止
- ▶ 塗装・印刷・半導体製造等陰圧エリアへの浮遊塵の侵入遮断 (5μmオーバーの塵が95%以上除去)
- ▶ 冷凍・冷蔵倉庫の冷気漏洩の防止 (実績値電力25%削減)

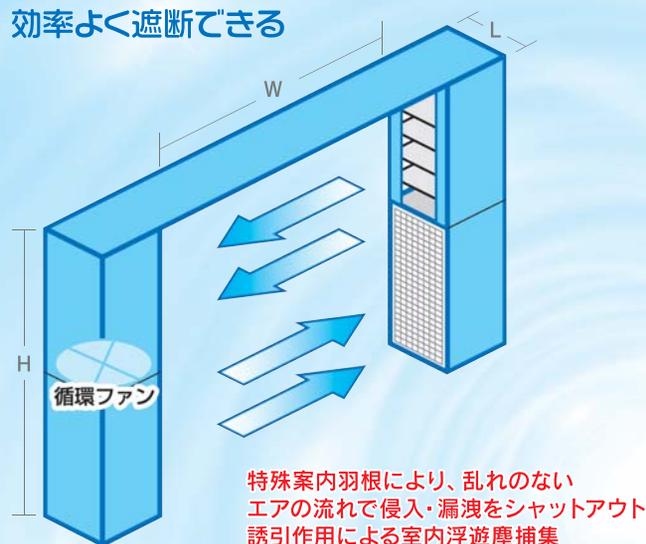
様々な場所でAirsLockは活躍しています!!

- オフィス・店舗・病院等の建屋出入口
- 食品工場・飲食店バックヤード出入口
- 冷凍・冷蔵庫等の出入口
- 射出成型工場・塗装ブースクリーンルーム等各種工場の生産部門

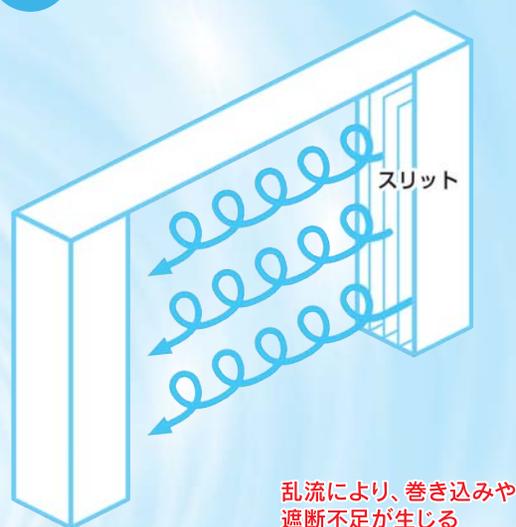
# エアーズロック 何故AirsLockなのか？

従来型のエアカーテンは上から下への一方向の貫流方式または横吹き出し空気循環方式で、送風機とスリットがあるだけで、その気流が乱流となり、空気遮断が思うように得られませんでした。エアーズロックが従来式の装置と異なる点は、「案内羽根入りエルボ吹出口」で層流を形成し、冷暖気の遮断や集塵を実現したことです。

特殊案内羽根により層流となり  
効率よく遮断できる



従来式 上下一方向の貫流方式  
横吹き出し空気循環方式



## AirsLockが選ばれる理由！

### 三つの力

- とめまです!(遮断力)
- 冷気暖気流出遮断
- 設備動力の削減!

- とりまです!(捕集力)
- 塵・花粉・付着塵捕集
- 外部からの侵入防止!

- よびこみまです!(吸引力)
- 室内浮遊塵捕集
- 室内クリーン化!

型 式	H=高さ	W=内幅	L=奥行	ファン×2台 50/60Hz
DH-2100-2000-400	2100H	2000W	600L	公称出力 400W×2台
DH-2500-2500-500	2500H	2500W	700L	公称出力 400W×2台
DH-2800-2500-500	2800H	3000W	700L	公称出力 750W×2台

- ・ 本体材質 SECC (メラミン焼付塗装)
- ・ 整流格子 SUS304
- ・ 内部フレーム SECC (防錆焼付塗装)
- ・ 案内羽根 SECC (防錆焼付塗装)
- ・ 側面・背面パネル (アルミ樹脂複合板)

◆上記以外の寸法も対応可能です。ご相談下さい。  
※上記に表示はmm (ミリメートル表記です。)

◆本カタログの内容は製品の改良に伴い、予告なしに変更する事があります。

#### ●製造元



〒814-0155 福岡市城南区東油山4丁目17-30  
TEL: (092)865-2000  
FAX: (092)863-7618  
<http://www.bike-daiwa.co.jp>

#### ●販売元



〒812-0895 福岡市博多区竹下4丁目10-13-3F  
TEL: (092)452-0410  
FAX: (092)452-0411  
<http://www.daiwa-hugnock.com>

#### ●代理店