

## パスガード 製品仕様



### 本体ユニット

|      |                     |      |                  |
|------|---------------------|------|------------------|
| 寸 法  | W600×H300×D160 (mm) | 騒 音  | 約85dB (4台稼働時)    |
| 筐体材質 | SUS304              | 消費電力 | 平常時:500W (4台稼働時) |
| 耐用寿命 | 約4年 (30,000時間)      |      | 最大時:600W         |
| 吹出風速 | 8.7m/s (平均値)        | 吸引風量 | 7.3m³/min (計算値)  |
| 重 量  | 13kg/台              |      |                  |



### 電源ユニット

|      |                     |      |                |
|------|---------------------|------|----------------|
| 寸 法  | W212×H259×D370 (mm) | 耐用寿命 | 約4年 (30,000時間) |
| 入力電圧 | 100V (50/60Hz)      | 重 量  | 6kg            |
|      | ※200Vも特注対応可         | 安全対策 | ヒューズ内蔵         |
| 筐体材質 | アルミ                 |      |                |



### 架 台

|        |           |
|--------|-----------|
| 寸 法    | 取付場所により設定 |
| フレーム材質 | アルミ       |
| 取付最大高さ | 1800mm    |

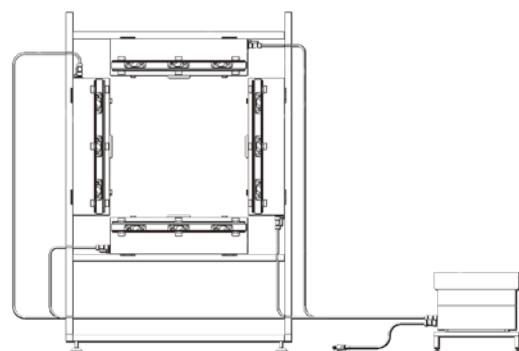
### オプション品



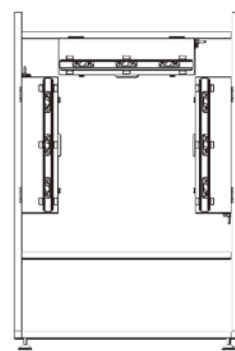
ファン用フィルター

## パスガード 設置例

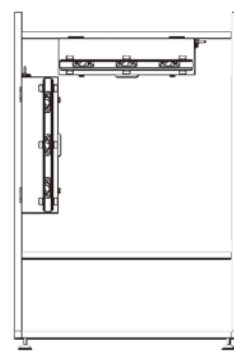
取付現場に応じて本体ユニットの取り付け可能台数が異なる場合があります。架台の設計が必要ですので、現場調査をお申込みください。



【本体ユニット 4台の例】



【本体ユニット 3台の例】



【本体ユニット 2台の例】

環境エンジニアリング イカリ環境事業グループ  
**IKARI** **イカリ消毒株式会社**

本 社 | 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-27-11  
TEL. 03-3356-6191 FAX. 03-3350-1405

大阪オフィス | 〒542-0076 大阪府大阪市中央区難波5-1-60  
TEL. 06-6636-2741 FAX. 06-6636-2720

<https://www.ikari.co.jp/>

お問い合わせ先

8952(19.04.5000)VF

LC  
ecosys  
Life Creation  
Life Cycle Assessment  
Ecological System

環境文化の創造  
Creation of Environmentally-Oriented Culture

## エアカーテン × 吸引捕獲 **HYBRID防虫**

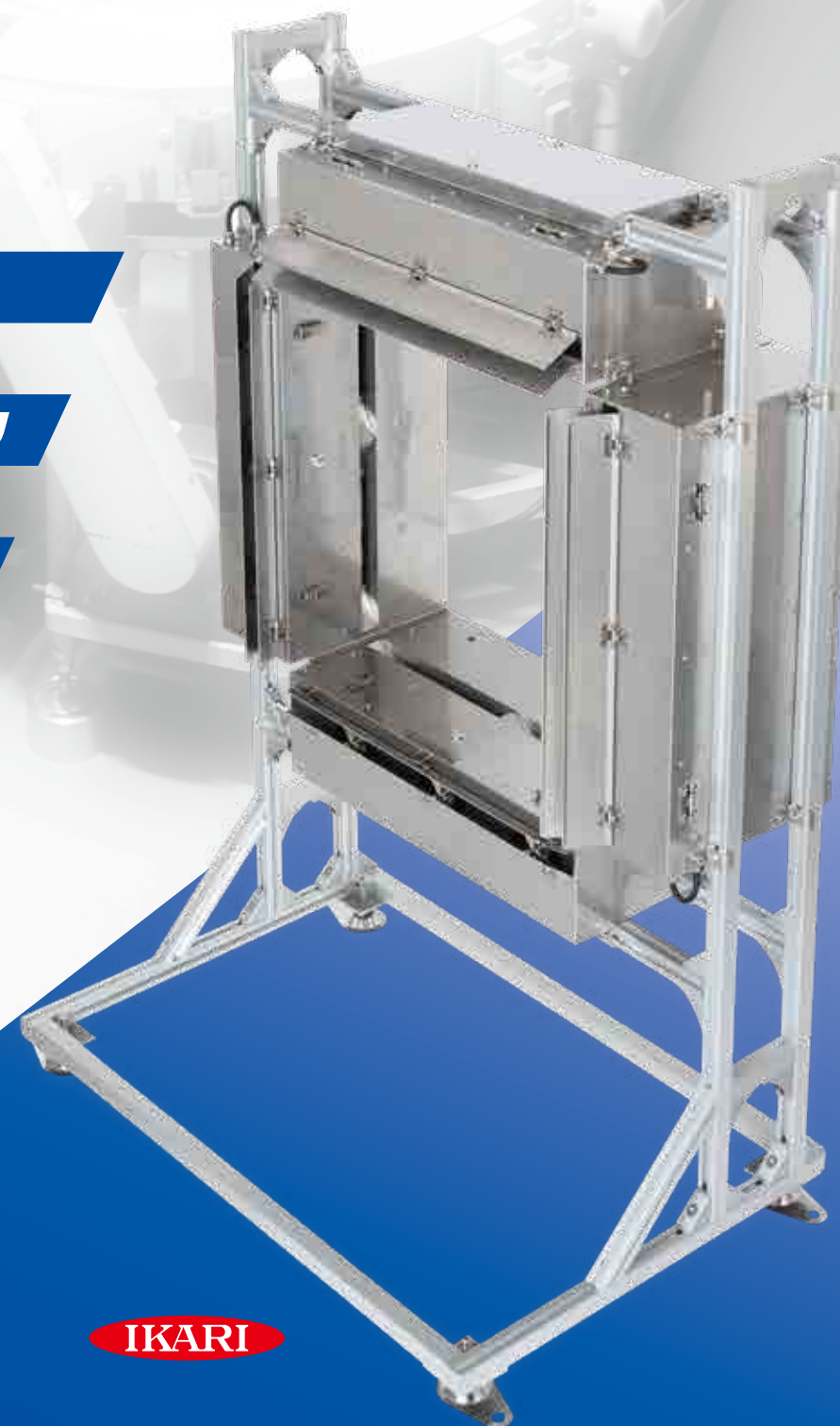


# パスガード

## 全方向防虫

## 均一な空気のカーテン

## Wバリア効果



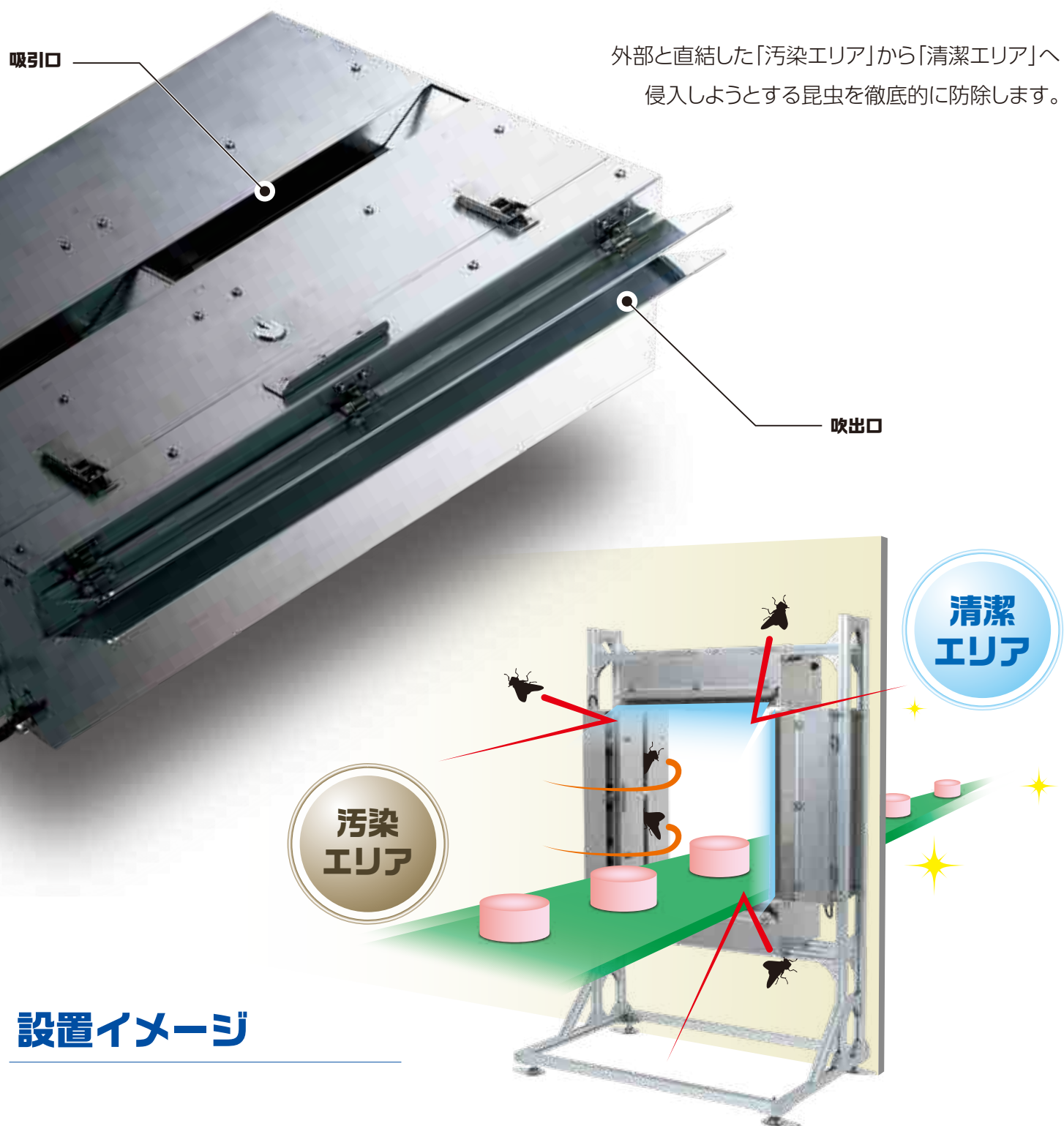
**IKARI**

# コンベア防虫革命



## エアカーテン×吸引捕獲の Wバリアで昆虫の侵入を防ぐ

パスガードは、製造工場のベルトコンベア等の貫通口より侵入する飛翔性昆虫を想定した  
全く新しいハイブリッド防虫対策商品です。



設置イメージ

## 貫通口は最大の弱点

害虫対策において、ベルトコンベア等の「貫通口」は製造ラインの弱点です。  
たとえ差圧管理で陽圧になっていても、壁を歩いて侵入されることもあるため、  
害虫の侵入を完全に防ぐことは難しいでしょう。



壁を歩いて侵入する  
飛翔性昆虫

## Wバリア効果

### 第1バリア

エアカーテンにより  
害虫を吹き飛ばします

### 第2バリア

吸引効果で通過する  
害虫を捕獲除去します

強力防除機能で  
徹底的にブロック

## 均一な 空気のカーテン

吸引式捕虫器の開発ノウハウを元に設計した  
風路機構搭載。均一な空気のカーテンで安定した  
防虫効果を発揮します。

## 全方向防虫

貫通口正面の周囲に全方向設置することで、  
害虫に侵入の隙を与えません。

## 実際の環境を想定した試験では、高い侵入阻止率を実現。

- 実施場所 イカリ消毒(株) 技術研究所放虫室(8.15m×4.85m×H2.7m)
- 試験方法 パスガード背面に陽圧・陰圧の再現し捕虫器を取り付けた。供試虫を放虫し、捕虫器の誘虫光で強制誘引を図りながら、24時間後の虫通過数と、パスガード捕獲数をカウントし、供試虫の総数から通過を阻止した割合を算出した。
- 1回の供試虫 ノミバエ200頭／イエバエ200頭

