

# 効果的でランニングコスト不要の 養鶏場向けホコリ除去システム

## スタフニックス

スタフニックスは水を使用しないホコリ除去システムで、養鶏場向けにビッグダッチマン社が開発したものです。スタフニックスは、排気時の空気の流れを変える特殊なプラスチックのフィルターからできています。

シンプルな構造ですが、フィルター内での空気旋回により生ずる遠心力によって、ホコリの粒子と排気の空気を分離します。分離したホコリは、フィルター内のV形状の空間内に溜まります。

つまり、ホコリの粒子はフィルター内に溜まり、きれいな空気だけが排気されます。

70%のホコリが除去される※2ことが証明されています。



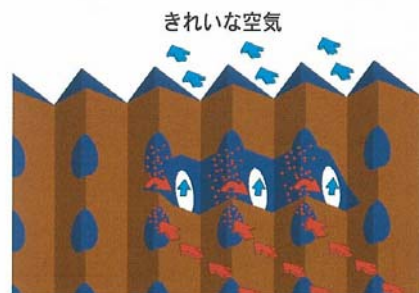
平均的な除去率※2

ホコリ……………およそ70%

※2 使用状況、ホコリの密度、換気量等により変動します。

## 主な特徴

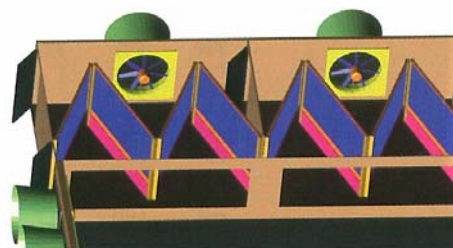
- V形状のフィルターが、高いホコリの蓄積を可能にします。
- 一定した空気抵抗のため、舎内の空調を不安定にしません。
- 幾何学的な構造のため、安定した設置が可能です。
- フレームを開くことで、溜まったホコリを簡単に除去できます。
- フィルターはアコーディオン形状で折りたたむことができるため、輸送コストが軽減できます。
- 必要な面積に切断したり、繋ぎ合わせたりすることが容易です。
- スタフニックスは水を使用しない、ホコリ除去システムです。



よごれた空気

## 設置コスト及びランニングコスト

- 設置コストは、水を利用するエア・クリーニングシステムの25%※4の費用で設置可能です。
- 水を使用せず、また追加の費用も掛からないため、ランニングコスト、メンテナンスコストが最低限で済みます。
- 追加のエネルギーを必要としません（例えばポンプなど）。



※4 仕様により若干金額は変わります。