

ミナギ株式会社

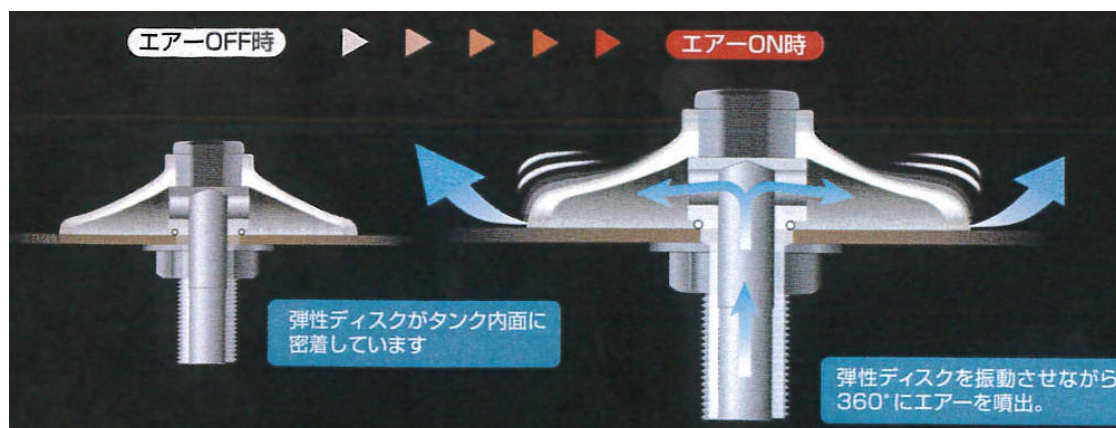


粉体・粉粒体の粉碎装置、混合装置、輸送・搬送装置などのホッパーやビン、集塵機やサイロなど、

特長

壁面エアレーション+振動 の“W効果”で粉粒体を流動化

エアーの圧力で弾性ディスクの周囲がわずかに浮き、タンクの壁面に沿って360°に強力なエアーが噴出。同時に弾性ディスクが振動し、粉粒体に直接振動を与えます。この「壁面エアレーション」と「振動」のW効果で粉粒体ト



★他のブリッジブレーカーとは、ここが違います!★

《エアーノッカー/バイブレーターとの違い》

★打撃や振動で粉粒体が脱気され閉塞が強くなってしまうことがあります。またタンクにダメージを与えません。

《他方式のエアーレーターとの違い》

★タンク内の壁面に沿ってエアーを流すので、ブリッジなどの根本的な解決に繋がります。エアーの抜け通路ができしまい、効果が得られないことはありません。

★ゴム製ディスクなので、メッシュやフィルターのように目詰まりしたり破れたりすることがありません。
★通常の使い方では圧縮エアーを一瞬で開放する必要はありません。このためのエアータンクやダイヤフラム弁は不要です。

《その他の違い》

★他のブリッジブレーカーに比べ低価格でご購入頂けます。

オープンクリーンシステム

KOACH
(コーチ)

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に
興研株式会社
環境エンジニアリングディビジョン

NaGaRa

常識を超えた世界

Cleanroom Revolution

KOACHだからできたクリーンの新常識

オープンクリーンシステム



テーブルタイプ
KOACH T500-F



スタンドタイプ
KOACH C900-F

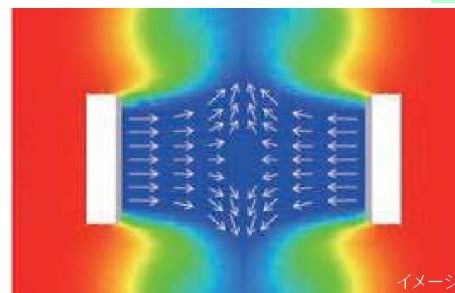
作業中の清浄度(アクチュアルクリーン)

どれだけ注意しても人や物が動けば、必ず発塵します。そのためクリーン環境の清浄度管理は、部屋全体の清浄度だけではなく、作業している箇所の清浄度が重要視されています、この作業度を「アクチュアルクリーン」と呼んでいます。

KOACHの最大の特徴は、この「アクチュアルクリーン(作業中の清浄度)」を高く、簡単に維持できることです。

KOACHは独自の気流によって発生した粉塵を滞留させることなく素早く排出することができます。そのため、従来のクリーンルームのような厳しい管理をしなくても、清浄度を維持することができます。さらに、気流を生かしてクリーン環境をエリア分けすることによって発塵作業と清浄作業の両立も可能です。

「必要な場所に、必要な清浄度を維持すること」。これはクリーン環境を使用する上で非常に重要な、しかし実は大変難しい条件ですが、KOACHであれば、この条件を十分に満たすことができます。



KOACHの気流(一様流)

一定の速度と方向に吹き出す気流(一様流)を対抗させると、中央で衝突して外向きの気流に変わる。個の気流の力で外部からの粉塵の流入を防ぐことができる。

《アクチュアルクリーンを生み出す要素》

★独自の気流によるエリア分け

KOACHは空間内で発塵がある場合でも、正しくレイアウトを行えば、清浄度を必要とする箇所を汚染されずに作業できます。KOACHのクリーンエリア内部で発生した粉塵は、独自の気流により拡散することなくそのまま搬送されます。そのためサイドフローの気流による上流下流および左右のエリア分けができるので、レイアウト次第で発塵エリアを限定し、清浄作業との両立が可能です。この特長を適切に活用すれば、高い清浄度を保ちながら作業を行うことができます。

★FERENAで実現するISOクラス1の清浄度

KOACHは高性能フィルタFERENAを搭載することで、これまでのクリーンデバイスとは一線を画する世界最高レベルISOクラス1の清浄空間を実現することができるようになりました。バックグラウンドがISOクラスの空間であれば、わずかな発塵でもその原因を特定し、対策を講じることができるので、アクチュアルクリーンをより高めることができます。

新型コロナウイルスの宿主は「フルーツコウモリ」か？

日本でも中国人観光客の感染者が発見され、大流行するのではと騒がれている新型コロナウイルスであるが、米NPR(アメリカの非営利・公共のラジオネットワーク)は、新型コロナウイルスの宿主について言及している。「新型コロナウイルスの宿主はコウモリと人間の間に未知の媒介物が存在するかもしれない。新型コロナウイルスとSARSウイルスはどちらも、フルーツコウモリに見つかるウイルス、HKU9-1が突然変異したものだ」という「サウス・チャイナ・モーニング・ポスト」に掲載された中国人研究者のコメントを紹介しているのだ。ちなみにCNNは、コウモリと人間の間の媒介物としてヘビの可能性があるとという研究を紹介、「コウモリからヘビに感染した新型コロナウイルスが人へと広がり、今回の流行を引き起こした可能性が高くなった」と報じている。



株式会社 ナガラ

大阪支店

大阪市西区立売堀2-3-8

TEL(06)6541-1331/FAX(06)6541-1778

URL:<http://www.nagara.co.jp>

京滋支店・北九州支店・博多営業所・姫路事務所