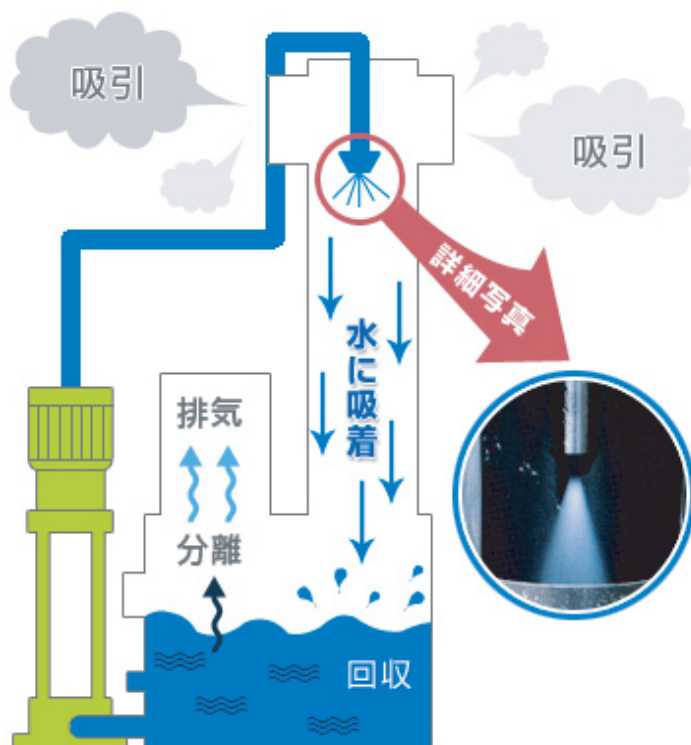


ケスマックは、粉塵・悪臭・油煙・乾燥・空調・熱気等の様々な環境問題を解決いたします。

高圧循環ポンプによる強力な水圧と、特殊ノズルから噴霧するシャワー水流は、水と気体の接触を飛躍的に高め、多様な環境対策を実現します。

ケスマックは、粉塵・油煙・ミスト・悪臭などを吸気口から吸い込み、機内の供給水(オゾン水)に吸着させることで、汚れのない空気を排出するジェット水流式の環境対策機です。

「水で粉塵を処理する」という点では従来のスクラバー(洗浄集塵機)と同じですが、ケスマックは高圧循環ポンプによってノズルから噴射した強力なシャワー状の供給水に粉塵や油煙を吸着します。ジェット水流によって水と気体の接触効率が高まるため、悪臭を効果的に取り除くことが可能です。また、水による環境改善を行うため、適度な湿度を供給できるため、乾燥対策や室内の熱気を下げることができ、環境改善に貢献します。



ケスマックの特徴

■様々な要望に対応可能

現在使われている集塵機は、集塵のみに対応しているものが一般的。しかしケスマックなら粉塵対策、悪臭対策、油煙対策、乾燥対策や空調対策、熱気対策などのさまざまな問題に対応できます。

■自給式でメンテナンスフリー

ケスマックは自動制御が可能な自吸式の集塵機。従来の集塵機のように吸引装置(ファン)がなくても、汚れを吸い込んでくれます。ファンが必要ないので、ファンのメンテナンスも不要。これほどシンプルな装置は他にありません。

■コストを大幅に削減

本体に吸引能力があるため、従来必要だった吸引装置(別途設置)が不要。イニシャルコストが大幅に削減できます。また、水に汚染物質を吸着させる方式なので、フィルターの交換なども不要です。

■熱エネルギーの二次利用が可能

工場内で発生した熱エネルギーを“不要物”として排出してしまうのではなく、暖房や融雪などに活用していただくことができます。

■耐熱・耐水・対塵に優れたステンレス製

主にステンレス材を使用しているため、耐熱性・耐水性・耐塵性に優れています。破損や腐敗などのリスクが少ないため、長期的に安心してお使いいただけます。

■工場に合わせたカスタム

工場によって粉塵の性質も違えば、集塵機を設置するスペースの広さもダクトの位置も違います。ケスマックは工場に合わせて必ずカスタムするので、常に最適な形でご利用可能です。