



Facility Solutions

上質な室内空気環境

The QleanAir Difference

私たちの暮らしにおいて、「空気質」ほど重要な要素はありません。タバコの煙、ほこり、超微粒子など空気に浮遊する汚染物質は、心身共の健康、生産性や品質に悪影響をもたらします。

スウェーデンで創業した私たちクリーンエア(QleanAir)は、30年以上もの間専門家チームと共に空気環境改善をモットーに研究を重ね、空気浄化の最前線でその目的に合わせた快適で上質な空気環境を実現する製品を開発してきました。

そして、今後ますます「空気質」への意識が高まる中、技術革新を含むグローバルなイノベーションを推進し、「本来あるべき室内空気環境」に向けて更なる飛躍に挑み続けていきます。





お客様のニーズに応じた製品導入と
サービスでトータルに支援いたします。

People 人

- ・安全・安心な環境の構築
- ・従業員の満足度向上
- ・企業のイメージアップ
- ・生産性の向上

Products 製品

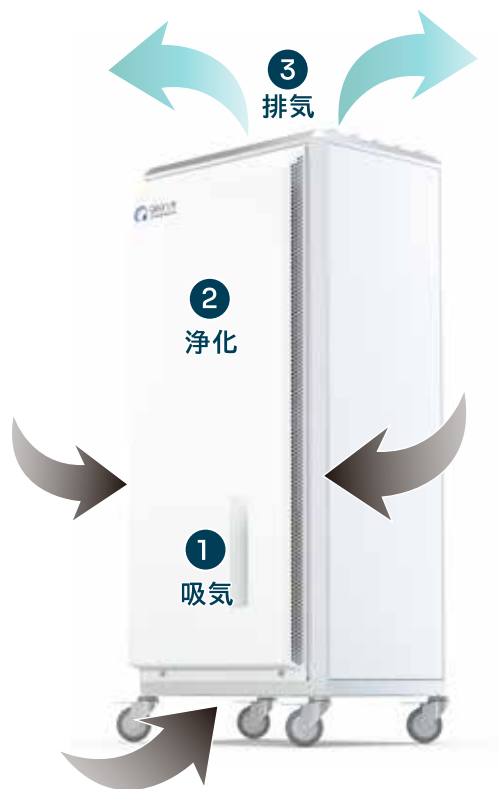
- ・よりクリーンな製品の提供
- ・顧客満足度の向上
- ・耐久性の向上

Process プロセス

- ・作業効率の向上
- ・機器の製品寿命延長
- ・保守点検の低減

高性能HEPAフィルターで
粉じんやウイルス
粒子を除去

欧州フィルター規格
EN1822に対応した
HEPAフィルターを採用



0.1 μ m~0.2 μ mの粒子
(MPPS)に対して
99.995%の捕集率*

プロによる継続的メンテ

※HEPA14タイプのフィルターを使用した場合のフィルターの除去性能です。

QleanAirが選ばれる理由

1 室内空気環境品質(Indoor Air Quality)を評価

導入前後の粒子数を計測することでIAQ(室内空気環境品質)の評価や汚染源を特定し、ご提案から導入後の調整までお手伝いします。

2 将来の変化を見据えたお客様のニーズに対応したソリューションを提案

製品のモジュール化によってニーズに個別対応、製品性能の維持管理のみならず、将来の移動や製品アップグレードも可能です。

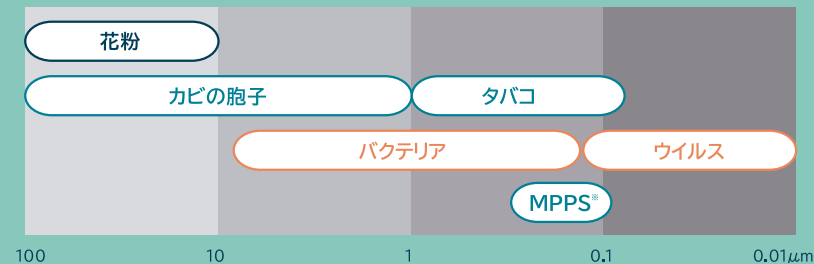
3 国内のHEPAフィルター性能を凌駕する高性能フィルター搭載

製品に使用されているEN1822規格フィルターは、最も捕集が困難な粉塵サイズMPPS(0.1~0.2 μ m)の捕集率を基準にグレードが設定されています。欧米でのクリーンルームや手術室で採用されているHEPA14をはじめ、集塵容量が大きいEPA10まですべて捕集率の要件を満たしたもののみが出荷されます。

4 専門技術者による継続的な性能保証

専門のプロによる設置、保守点検、アップグレード、フィルターメンテナンス、機能テストの実施を行っております。また、プロアクティブなサービス(維持管理と継続的な測定)でお客様の長期にわたる空気環境品質を保証いたします。

一般的な微粒子サイズ



※MPPSは捕集が最も困難な粉塵サイズを意味します。
欧州EN1822規格のHEPA14フィルターはMPPS(0.1~0.2 μ m)で99.995%以上の捕集率が必要です。
(JIS規格のHEPAフィルターは0.3 μ mで99.97%以上)



AirQlean Low 115



QleanAir FS 30



QleanAir FS 70

製品ラインアップ

AirQlean Low 115

サイズ	W415×H1,152×D415mm
最大処理風量	675~805m ³ /h (風量設定:9段階) ^{※1}
騒音レベル	27~63dB ^{※1}
材質	アルミ、強化ガラス
適正スペースサイズ	139m ² (2ACH)~46m ² (6ACH) ^{※2}
推奨設置エリア	個室、会議室、喫煙室
定格電圧	単相AC100V

QleanAir FS 30

サイズ	W545×H1,225×D455mm
最大処理風量	740~960m ³ /h (風量設定: 9段階) ^{※1}
騒音レベル	22~45dB ^{※1}
材質	スチール
適正スペースサイズ	148m ² (2ACH)~49m ² (6ACH) ^{※2}
推奨設置エリア	教室、オフィス、病院、クリーンルーム
定格電圧	単相AC100V

QleanAir FS 70

サイズ	W692×H1,652×D580mm
最大処理風量	2,000~3,000m ³ /h (風量設定: 3段階) ^{※1}
騒音レベル	40~63dB ^{※1}
材質	スチール
適正スペースサイズ	200m ² (2ACH)~67m ² (6ACH) ^{※2}
推奨設置エリア	工場、倉庫、広めのオフィス、病院、クリーンルーム
定格電圧	単相AC200V(変圧トランスにより単相AC100Vも使用可能)

※1 フィルターの組み合わせによって処理風量と騒音レベルは異なります。

※2 ACHは1時間当たりの換気回数。6ACHは感染予防レベル。