

ピュアウォッシャーで空気環境のお悩み解決！！

水がつくる、安心して快適な空気

大空間ピュアウォッシャー技術

クボタ 業務用加湿空気清浄機

ピュアウォッシャー 除菌 消臭 加湿 空気清浄 推奨適用面積*1 ~200m²

加湿

1時間当たり2.8Lの大容量加湿
理想的快適空間を実現します

[加湿について >](#)

空気清浄

花粉・ハウスダスト、ホコリなどの浮遊物を除去
不快感の原因となる空気の汚れを取り除きます

[空気清浄について >](#)

除菌

浮遊ウイルス・浮遊菌を99%抑制*
捕えたウイルス・菌を微酸性電解水のチカラで
しっかり不活性化します

※特定の菌、ウイルスに対する効果は確認しておりません。

[除菌について >](#)

消臭

イヤなニオイを抑制する強力消臭
ニオイの元になる水溶性のガスを水が吸収します

[消臭について >](#)

こんなお困りごとに・・・

- ☆広い空間全体に空気清浄効果を行渡らせない。
- ☆ミストや除菌剤を使用したくない。
- ☆湿度がなかなか上がらなくて困る。
- ☆加湿器の給水や洗浄に手間がかかって大変。
- ☆室内の嫌なニオイをどうにかしたい。
- ☆子供やお年寄りにも安心して使えるものが良い。
- ☆花粉やハウスダストも除去したい。

etc

【主な施設・設置場所】

施設	
オフィス	
工場	
商業施設	ショッピングモール、デパート、スーパーマーケット、小売店、ショールーム
介護・福祉施設	特養、老健、老人ホーム、デイサービス
医療施設	病院、クリニック、薬局
スポーツ施設	体育館、スポーツジム、ゴルフ場
学校・教育施設	幼稚園、保育園、こども園、学校、研修施設、寮、教習所
公共施設	役所、集会所、文化施設
宿泊施設	ホテル、旅館
飲食店	レストラン、料亭

クボタのエアワッシャ技術

工業用クリーンルームで培ったエアワッシャ技術を、居住空間向けの大空間向け業務用加湿空気清浄機に採用しました。エアワッシャは機内で噴射した水を吸い込んだ空気と接触させることで、目に見えないほどの微細な粉塵およびガス状の物質を除去する技術です。

※ 工業用クリーンルームは、空気清浄化の要求が非常に高く、微細な粉塵除去に加えて、ガス状汚染物質の低濃度化が求められています。



微酸性電解水を生成

微酸性電解水は、高い安全性と強い除菌力を両立した機能水です。食品添加物に該当するため※、直接肌に触れたり、あるいは誤って口に入ったりしても安全です。また、除菌成分「次亜塩素酸」を豊富に含み、幅広い菌やウイルスの抑制に効果を発揮します。ピュアウォッシャーは微酸性電解水を機内で生成します。機内に取り込んだ菌やウイルスを除去するだけでなく、微酸性電解水を取り出し、手指のすずきからテーブル、手すりといったパブリックスペースにある物の除菌などさまざまな場所で使うことができます。

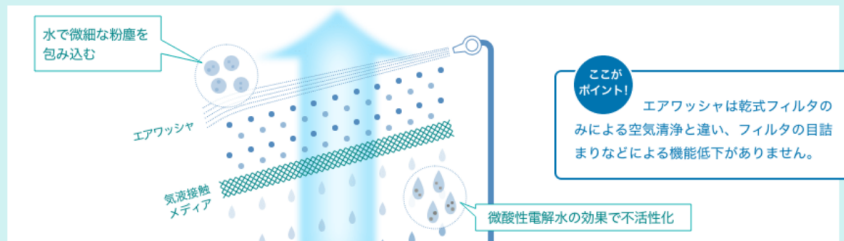
※ 微酸性次亜塩素酸水は、厚生労働省が認可している食品添加物殺菌料の規格を満たした次亜塩素酸主成分とする水のことを言います。ピュアウォッシャーに搭載する生成装置は、微酸性次亜塩素酸水の範囲に電解水を生成することができる装置ですが、原料水の水質によっては食品添加物の基準に合わない場合があります。

ピュアウォッシャーの除菌力の秘密はこちら



除菌

機内に取り込んだ空気中の浮遊ウイルスや浮遊菌を、エアワッシャで水と接触させることにより物理的に捕えて除去します。さらに、捕えた浮遊ウイルス・浮遊菌を、機内で生成した高い殺菌力をもつ「微酸性電解水」で不活性化することで、機内を衛生的に保ちます。



他機種との比較

空気清浄方式	アクティブタイプ	パッシブタイプ		ピュアウォッシャーはこう違う!
	イオン発生器 オゾン発生器	フィルタ式空気清浄機	ピュアウォッシャー	
原理	イオンやオゾン を空間に散布	機内に空気を取込む ⇒フィルタで集塵	機内に空気を取込む ⇒フィルタで集塵 ⇒エアワッシャ	空間に除菌剤を散布しないので安心
除塵	×	◎	◎	乾式フィルタ+エアワッシャで空気中の不純物を2段階で しっかり除去
除菌	○	○	◎	水が捕らえた浮遊菌や浮遊ウイルスを微酸性電解のチカラ で分解
消臭	◎	△	◎	ニオイの元となるアンモニア等の水溶性のガスを水が吸 取することで強力消臭
加湿	×	×※	◎	空気清浄された空気に水蒸気が含まれるため、同時に加 湿が可能