

# 印刷会社のVOC対策に！

からだに有害な揮発性化学物質を除去します。

●エアロクリーン「VOCエクスター」は、水の水で空気を洗うエアウォッシャー技術（特許出願中）を採用したエコロジーな空気浄化装置です。最大200平米（60坪）までの空間を清浄することができます。さらに本機は、空気の浄化にフィルターを使わないのが特徴で、メンテナンスは半年に1度です。フィルターごみが出ることもなく、環境面とコスト面でも大きく貢献します。

本機は、有機溶剤の使用などで室内に揮発・放散する1,2-ジクロロプロパンやジクロロメタンなどの揮発性有機化合物（VOC）を補足して除去します。

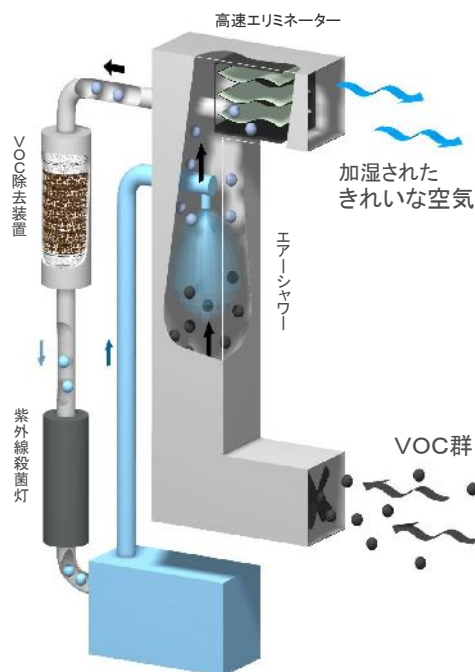
大がかりな空調工事も必要なく簡単に設置できるので、印刷工場など有機溶剤を使う作業現場のVOCリスク低減に有効です。

●VOCエクスターの「エアウォッシャー技術」は、ダクト内を流れる気流中にスプレーノズルを用いてマイクロ粒子の水滴を噴霧し、吸入した汚れた空気との混合流を「高速気流用エリミネーター」によって汚れた水滴を除去、きれいな空気を供給します。

この方法により空気を濾過するフィルターが不要で、さらに5%～10%の加湿機能があります。

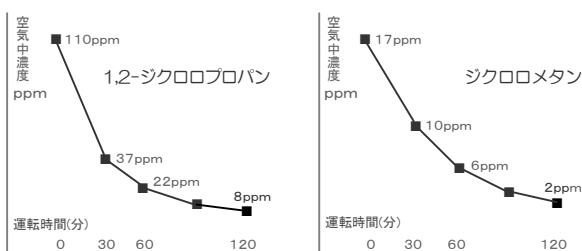
エアウォッシャーによる浄化システムはSPM/P M2.5はもとよりナノ単位の粒子まで捕捉除去することが可能です。

## エアウォッシャー方式浄化システム



## 検査機関による高い除去効果が実証されています

本機は検査機関(財) 予防環境協会室内空間研究所の実証試験において揮発性有機化合物 1,2-ジクロロプロパンおよびジクロロメタンを65%～80%(h)除去することが証明されています。(密閉空間15㎡ / ガスクロマトグラフ法による測定)



【製品仕様】仕様は予告なく変更する場合があります

■定格電圧	AC100V (50/60Hz)
■消費電力	140W
■風量	300m <sup>3</sup> /h
■風量調整	2段階調節(強・弱)
■運転音	運転時:/強58dB/弱48dB
■清浄能力	最大200m <sup>2</sup> (60坪)天井高240cm
■本体重量	65kg
■本体寸法	H1800×W455m×D515
■浄化槽容量	20L (1槽式)
■給水方式	手動給水(自動給水はオプション)
■紫外線殺菌灯	UVG6G(6W)
■VOC除去方式	活性炭吸着/高密度ろ過マット方式

## 健康を守るための必需品。

エアロクリーン空気浄化装置

AERO CLEAN VOCエクスター / 型式VC-200 VERSION-2



スリムでコンパクトな  
ロッカーサイズ  
設置も簡単です。

印刷・金属加工・半導体製造・プリント基板など揮発性有機溶剤を使う作業場のVOC除去用空気浄化装置です。

VOCエクスターは脱臭機能がありますが連続して発生する強い臭気の脱臭には適していません。