



SMART  
MANUFACTURING  
SUMMIT

BY GLOBAL  
INDUSTRIE

会期: 2024年3月13日(水)-15日(金)

10:00~18:00、最終日のみ16:00終了

会場: AICHI SKY EXPO (愛知県国際展示場)



WWW.SMS-GI.COM



溶剤除去装置  
SOLVENT CLEANER

川崎重工業(株)ブースで

実機展示

溶剤除去装置

## SOLVENT CLEANER

特許取得済

# 脱脂作業空間の 溶剤成分を除去

下部の吸込口から溶剤を含んだ汚染空気を吸引。  
吸着フィルターで溶剤を取り除き、上部の吹出口から  
清浄な空気を排気する。



POINT 1 装置の移動が可能で、排気ダクト不要

POINT 2 屋内排気可能で、循環式による空調ロス低減

POINT 3 局所排気装置として応用可能

6種類の溶剤に対応

トルエン MEK MIBK  
キシレン IPA シンナー

# 日本初上陸。

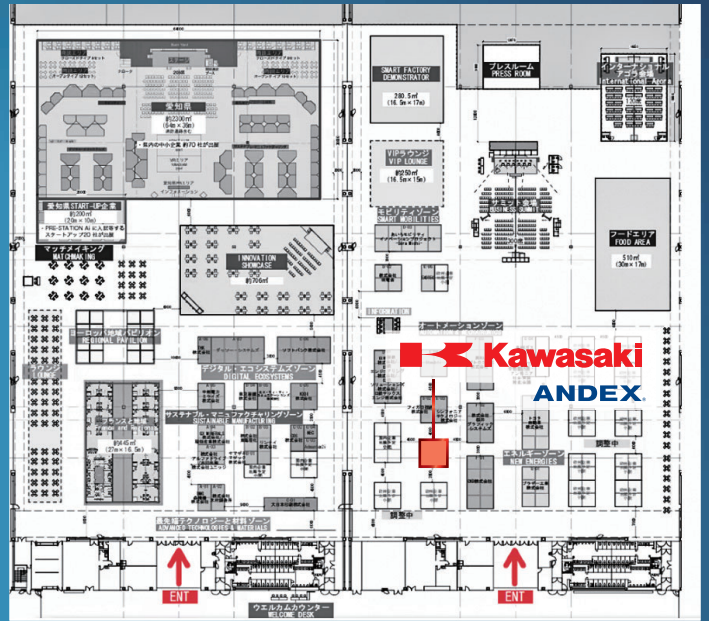
## 日欧共催 製造業向けイベント



SMART  
MANUFACTURING  
SUMMIT

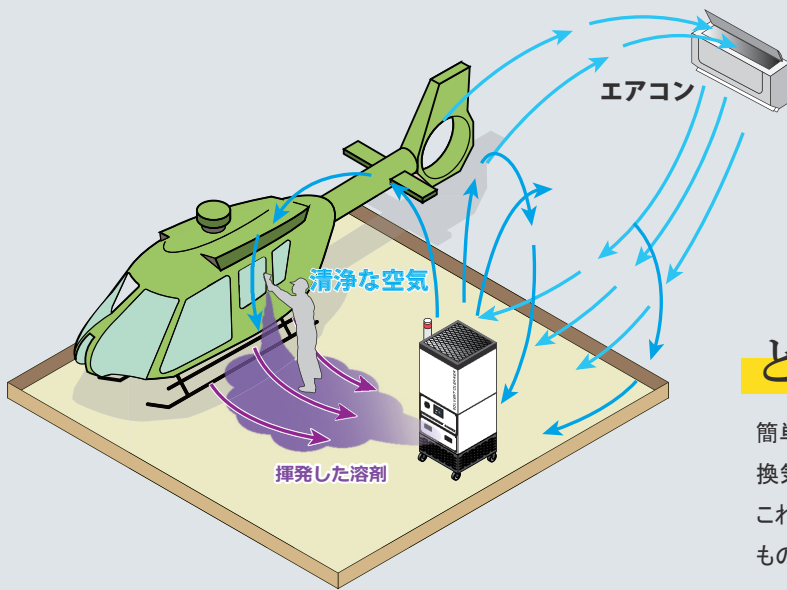
BY GLOBAL  
INDUSTRIE

### MAP



Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場) | 展示ホール C+D (20,000m<sup>2</sup>)

### 全く新しい換気装置



### 内気循環で空調ロスなし

これまで溶剤作業の安全対策は、溶剤を含んだ空気を屋外に排出するものでした。循環空調した空気も一緒に排出されるので、空調エネルギーのロスが大きな問題でした。

本機は、溶剤を含んだ空気を清浄化し、室内に清浄な空気を排気（内気循環）します。

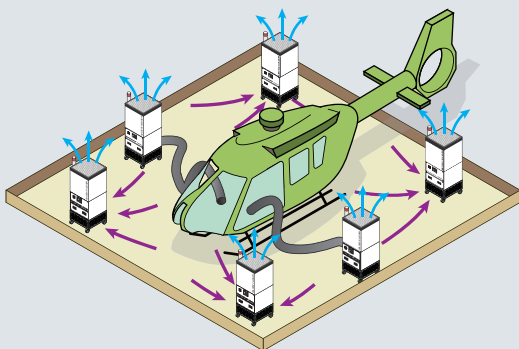
そのため、空調エネルギーのロスがありません。

### どこにでも、だれにでも

簡単に設置・移設ができ、安価に導入・運用できる新しいタイプの換気装置の実現を目指し開発を進めてきました。

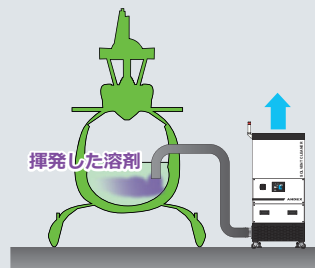
これまで高額な従来型設備を導入できない企業や現場への導入を促進し、ものづくり全体の労働安全に貢献したいと考えています。

### 様々な使い方



#### Pattern 1 空気清浄機タイプ

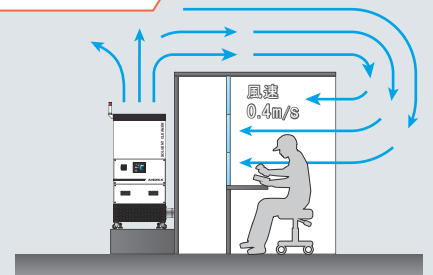
作業場の周りに置くだけで、作業空間の空気を清浄



#### Pattern 2 ノズルタイプ

ホースを連結し、溶剤の蒸気が貯まりやすい窪んだ場所の換気にも対応可能

Point  
局所排気装置  
として申請が  
可能です



#### Pattern 3 局所排気装置タイプ

フードを連結し、作業点で風速 0.4m/s を確保。空気を清浄化し、工場内に排気します。