

## 集塵機関連製品

車両検車場や整備工場等で粉塵が発生する作業などに対応した集塵装置を製作し作業環境を改善いたします。

### ピット内移動式集塵装置



検車場で気吹き作業時に発生する塵埃を周囲に飛散させることなく効率よく集塵し清浄空気として排出する移動式集塵装置

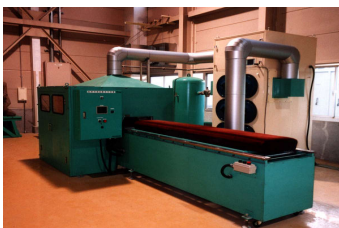
無線による操作や走行停止位置を任意設定可能

### 横吸込み移動式集塵装置



メンテナンス時に発生する塵埃やサンダー掛け作業で発生する砥粒、溶接のヒューム煙を効率よく集塵し処理するリフター付き移動式集塵装置

### 座席シート自動清掃装置



座席シートや背ズリ布団の清掃を約2分で行う画期的な自動清掃装置。

ドライ且つ清浄な圧縮空気と特殊旋回ノズルで清掃する為、布団内部に入り込んだ埃も叩き出して取り除きます。色々なシート形状にも対応出来、シート生地を痛めません。短時間でシートをきれいにします。

### 座席シート乾燥炉



洗浄した座席シートを熱風で乾燥させる装置。

一定量の給排気を行う事で、炉内の温度や湿度の上昇を防ぎます。

処理枚数に応じてご提案致します。

### セントラルクリーナー集塵装置



集塵装置本体と各真空弁まで固定配管を行い、付属の専用ホースで、車両の床下機器や床面のゴミを吸引捕集する用途に用います。

アタッチメントを変えることにより、ワイヤーブラシ作業で発生する粉塵や、パワ研磨作業で発生する塵埃も吸引捕集できます。



### 部品洗浄作業台

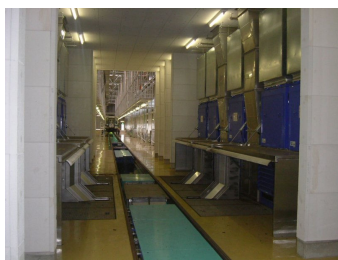


車両部品などを灯油等で洗浄する作業台。

洗浄後の気吹き作業で飛散する灯油ミストを作業台後方の吸込口で捕集しミストの飛散を防ぎます。



## 自動気吹集塵装置



車両床下機器の気吹き作業と発生する粉塵の集塵を同時に行う自動気吹き集塵装置。

床面と側面に設けた特殊ノズルで 70m/s 以上の風を吹き出して床下の自動気吹きを行います。

## 固定式集塵装置



MGなどの気吹き作業時に発生する大量の粉塵をブース内で集塵し、背面の集塵機で清浄な空気として室内に排気します。

屋外排気ダクトのいらぬ集塵機です。

## 車両用 乾式 ロールフィルター清掃装置



車両用ロールフィルターの自動清掃装置。ろ材の表裏からエアの吹き付けを行い、綿埃を吹き飛ばし、同時に吸引を行ない綿埃を回収します。又、内部回転ブラシによりロールフィルター表面に付着した微細塵を掻き取ります。ろ材は自動で巻き戻されます。

- ・ JR東日本 研究開発センターテクニカルセンター様 委託開発品
- ・ 東日本トランスポート株式会社 様 共同開発製品

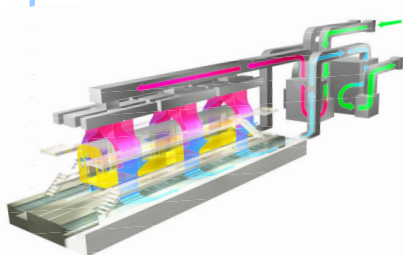
## フィルター自動気吹集塵装置



車両空調用カセットフィルターの再使用を目的としたフィルター清掃装置。フィルターストックスペースにより 20 枚程度のフィルター自動搬送が可能。

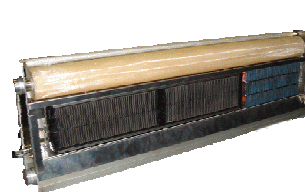
省力化、スピード化を実現しました。

## プッシュプル集塵換気システム



車両形状に沿って上部から下部への1方向プッシュプル気流により発生粉塵や有機溶剤作業の集塵換気を行う大規模集塵換気システム。

## 列車空調用ロールフィルター



列車空調用フィルター自動巻取装置

フィルターはワンシーズン以上使用でき、交換費用の大幅な削減が図れます。空気清浄機や、脱臭フィルターも取り付け可能。

●製品に関するお問い合わせ

**東洋熱工業株式会社** エアロニック事業部

〒135-0063 東京都江東区有明一丁目2-25

TEL 03-3529-1011(代) FAX 03-3529-1016

Web <http://www.tonets.co.jp/>