

☎ 093-571-7771

九昭 でんき工事レター

毎月15日発送

第28号



九昭電設工業株式会社

# 事務所 & 作業場の換気

## 換気扇・ファン・間仕切り 送風機・ダクト・空調工事も！

工場換気を行う目的は、作業員の健康被害（ウイルスの滞留、熱中症、一酸化炭素中毒、酸素欠乏症、シンナー等の有機溶剤、特定化学物質による中毒など）を防ぐことです。工場換気は、換気回数（≒必要換気）まで建築基準法で決まっており、自動車部品工場は20回、メッキ工場は30回、鋳造・鉛造工場も30回が目安となっています。ただし、なかには、「必要換気量」が足りていないケースがあります。工場換気は弊社までお気軽にご相談ください。

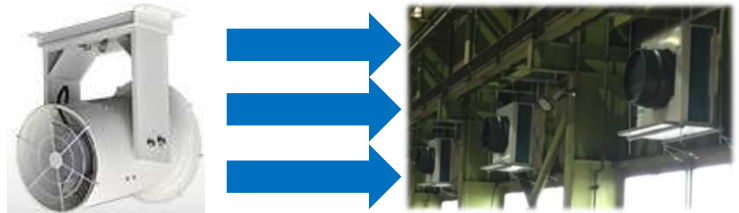
### 提案①局所換気

有害汚染物質の発生源に直接、排気口を設置できる場合に有効な換気方法がこの局所換気です。確実に、有害汚染物質を排気することができます。



### 提案②プッシュプル換気

発生源に直接、排気口を設置できず、吸込気流だけでは有害汚染物質を吸引できない場合の換気方法。吹出し気流の力を借り、有害汚染物質の拡散を防ぎます。



### 提案③置換換気

室内の工業炉などの熱源から発生する熱による上昇気流を利用。室内温度より低い温度の空気（冷房、外気給気）を低速で吹き出し、天井から排気する方法です。置換換気はもともと溶接工場の作業環境改善を目的として開発された方法です。



### 提案④全体換気（希釈換気）

工場内に広がった汚れた空気を、給気口から新鮮な空気を入れて薄める方法です。清浄空気を工場全体に流すことで、汚染濃度を人体に安全なレベルまで下げます。



換気扇・ファン・送風機・ダクト・空調工事までお任せください

# 作業環境で、こんな症状はありませんか？

※該当箇所をチェックしてみてください！

## 事務所

<input type="checkbox"/> 換気扇が壊れている！	<input type="checkbox"/> 換気量が足りていない・・・
<input type="checkbox"/> 換気扇の音がうるさい・・・気になる・・・	<input type="checkbox"/> 風量調整したい！
<input type="checkbox"/> 窓を開けてもうまく換気されていない・・・	<input type="checkbox"/> 空気を吸い込んでいない・・・
<input type="checkbox"/> 換気重視で空調が効かない・・・	<input type="checkbox"/> 空気がよどんでいる・・・
<input type="checkbox"/> 暑さ対策で空調を増やしたい！	<input type="checkbox"/> 換気扇を増やしたい！

## トイレ

<input type="checkbox"/> ニオイがこもっている・・・	<input type="checkbox"/> スイッチが壊れて作動しない・・・
<input type="checkbox"/> そろそろ清掃しておきたい！	<input type="checkbox"/> 衛生面がやはり気になる・・・

## 作業場・ライン

<input type="checkbox"/> 熱源が多く工場内が暑い！	<input type="checkbox"/> 湯気の吸い込みが悪い・・・
<input type="checkbox"/> 局所的に換気したい！	<input type="checkbox"/> 湿気がひどくカビが生える・・・
<input type="checkbox"/> ここに間仕切りが欲しい！	<input type="checkbox"/> オイルミスト(油煙)が舞っている・・・
<input type="checkbox"/> 熱気をもっと効率良く排気したい！	<input type="checkbox"/> 粉塵が舞って粉っぽい・・・
<input type="checkbox"/> 少しでも空気の流れを作りたい！	<input type="checkbox"/> 臭気(ニオイ)対策をしっかり行いたい！
<input type="checkbox"/> 給気と排気のバランスが取れてない・・・	<input type="checkbox"/> 腐食性ガスで設備の錆が目立つ・・・
<input type="checkbox"/> 負圧状態になっている・・・	<input type="checkbox"/> 排気ガス熱(カロリー)を再利用したい！
<input type="checkbox"/> ファン・送風機的能力(容量)不足・・・	<input type="checkbox"/> ダクトが排ガスでかなり汚れている・・・
<input type="checkbox"/> 換気扇・ファン・送風機を増設したい！	<input type="checkbox"/> ダクトサイズを最適化したい！
<input type="checkbox"/> 送風機が壊れたので交換したい！	<input type="checkbox"/> ダクトが老朽化したので更新したい！
<input type="checkbox"/> 送風機・ブロワの風量を見直したい！	<input type="checkbox"/> 空調&ダクト工事をまとめて頼みたい！
<input type="checkbox"/> 送風機・ブロワがかなり古い・・・	<input type="checkbox"/> 空調が古く能力が足りていない・・・

そのままFAXください！“現場直行” or “リモート相談” で即対応

お電話でのお問合せ



093-571-7771

九昭電設工業株式会社

〒803-0801 福岡県北九州市小倉北区西港町30-4



お問合せ担当:永田・高瀬

FAXでのお問合せ FAX:093-571-7881

- 換気扇のことで一度相談したい！
- 一度現場を見に来て欲しい！

御社名	
部署・お役職	
お名前	
お電話番号	