

集塵機周りの 静電気対策！

冬場に
必須の対策！

無料
進呈

作業現場の粉塵対策事例集

3月16日までの
お問い合わせ

限定！

集塵機を取り扱っている真空企業では、集塵機に関する様々なお問い合わせをいただきます。冬場は特に**集塵機周りの静電気対策**についてのお問い合わせが非常に多いです。集塵機は常に様々な粉体を吸引しており、特に冬場は**粉体間に静電気が発生**し、集塵機を止めようとしたときに「バチッ」と来た経験がある方は多いのではないのでしょうか。「バチッ」と来るだけなら良いですが、静電気は粉塵爆発にも繋がります。後回しにせずに、しっかりと**集塵機の静電気対策**を行いましょう！

集塵機からの静電気によるトラブル事例

集塵機で吸引した粉塵が

静電気が原因で**頻繁に目詰まりする！**

冬場に集塵機を使用していると、**静電気が発生し、目詰まりが起きやすくなります**。目詰まりが起きやすくなると、**メンテナンスに掛かる手間が増え**、生産に充てられる人員が大きく減少します。また、目詰まりが起きることでフィルターに掛かる負荷が増え、**フィルターの寿命が短くなります**。



集塵機のフィルター清掃時に

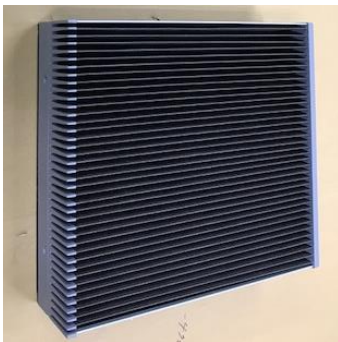
毎回**静電気が発生している！**

集塵機のフィルターを清掃していると、**毎回静電気が発生する集塵機があります**。そういった集塵機は、従業員にとっても非常に厄介で、毎回フィルター清掃を行うたびに静電気が発生するので、**段々とフィルター清掃が疎かになり**、集塵機が目詰まりが起きやすくなります。フィルターの目詰まりが置き始めると、集塵効率が落ちるのはもちろん、集塵機の電気代も高くなります。



集塵機に除電対策を行い、集塵時に発生する静電気を劇的に改善！

静電気対策無し



静電気対策有り



食品工場 J社様の事例

お悩み事: 飛散した小麦粉を集塵する際に発生する静電気を抑えたい

食品工場のJ社様では飛散した小麦粉を集塵する際に静電気が発生していました。フィルターを清掃する際は決まって静電気が発生し、従業員の方々も集塵機のフィルター清掃を嫌がり、集塵機の日詰まりが頻繁に発生していました。そこで、集塵機に除電対策を行い、静電気の発生を抑制したところ、静電気は起きづらくなり、従業員の方々も集塵機のフィルター清掃を嫌がらなくなりました。結果的に集塵機の集塵効率も高くなり、集塵機にかかる電気代の削減にも繋がりました！

他にもこのような場所で選定のお手伝いをさせていただきました！

半導体製造機、アルミ研磨、歯科医療・義歯製造、絆創膏製造、プリント基板加工、超精密加工、静電気除去、空調機清掃用、道路カッター、研究・開発、平面研削盤(鉄)、モーター製造、医薬品検査機(錠剤・粉)、医薬品製造機(錠剤)、・・・
他多数

集塵機の導入で作業場を大幅に改善！～導入までのフロー～

①作業場のヒアリング



作業場の様子

②お悩み事に対する解決策のご提案

1) 土木作業時の集塵



【ヒアリングの結果】

土木作業現場での切削粉低減

【提案内容】

吸引力が高い小型集塵機の導入

【結果】

作業場の改善につながり、従業員の満足度が大幅にアップ！

2) 建材工場での集塵



【ヒアリングの結果】

建材加工時の集塵機の日詰まり

【提案内容】

サイクロン式プレダスターの導入

【結果】

写真のように、日詰まりが解消し、集塵効率がアップ！



ヒアリングで現場の課題を発見！

「作業現場の粉塵対策事例集

今なら・・・**「無料進呈！」先着10名様限定！」**

先着10名様限定！
3月16日までに
お問い合わせを！

FAXでご返送ください！

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

「作業現場の粉塵対策事例集」を希望する

現場の粉塵対策について相談したい

お名前

貴社名

ご住所 〒

電話番号

〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東6-4-19 TEL:045-545-1033 FAX:045-545-1085

真空企業のHPはコチラから⇒ <http://www.eolus.jp/>

担当者:小堀