

EOLUS 通信

粉塵対策の 専門情報誌

2017年 11月号 真空企業
株式会社

集塵機を活用した 作業場の安全対策！

無料進呈中

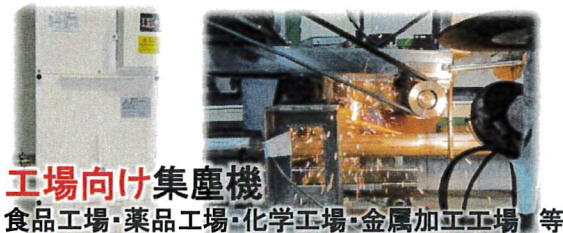
作業現場の安全対策事例集

11月20日までの
お問い合わせ
限定！

作業現場でこんなお困りごとありませんか？

- ✓ 生産工程の中で粉塵が発生する箇所がある...
- ✓ 作業現場に粉塵が舞っている...
- ✓ 作業員たちの健康被害の影響が気になっている...
- ✓ 他のメーカーの集塵機があるが、集塵能力が足りていない...
- ✓ 国から粉塵対策をするように言われているが何をしたら良いかがわからない...
- ✓ 環境対策を行いたいが、どこに頼めばよいか分からない...
- ✓ 発生する粉塵により製品不良が起こることがある...

粉塵飛散を大幅に減少させる高効率小型集塵機！



工場向け集塵機

食品工場・薬品工場・化学工場・金属加工工場 等



土木建築現場向け集塵機

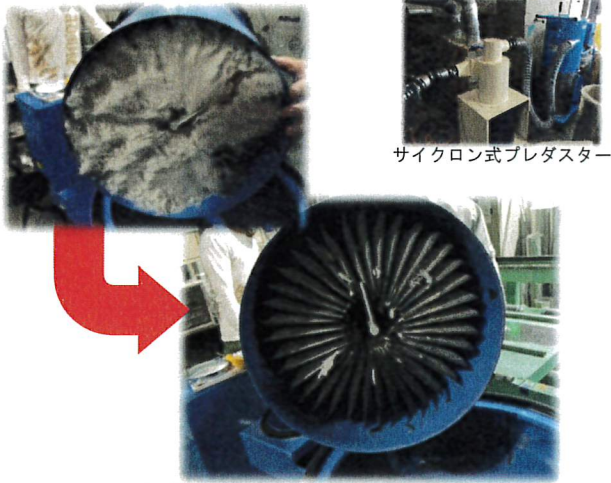
トンネル工事・土壌改良・アスベスト除去 等

導入する集塵機を選ぶ際の3つのポイント！

1. 現場で使える集塵機であることを確認する！
2. 能力が十分足りていることを確認する！
3. 集塵機が集める粉塵に適しているかを確認する！

一概に集塵機といっても、その材質、能力、集塵対象物は様々です。上記のように、現場で使うことができるのか、能力が十分に足りているのか、集めたい粉塵に適しているかを確認することが極めて大切です。粉塵対策の専門情報誌「EOLUS(イオラス)通信」では、現場、能力、集塵対象等、様々な観点で見直しを行い、見事に製造現場や作業現場の環境を改善できた事例をご紹介します。EOLUS通信でご紹介する事例についてはもちろん、その他にも製造現場、作業現場で粉塵でお困りのことがあれば、ぜひご相談ください！

断熱材切断時の切断粉を低減し、 作業員たちに安全な作業場を提供できました！



サイクロン式プレダスター

建材メーカー O社様の事例

お悩み事：断熱材切断時の切断粉の飛散が多い

断熱材は切断する際に多くの粉塵が飛び散ります。他社の集塵機を用いて切断粉の集塵を行っていましたが、繊維状の切断粉であるためフィルター面で絡み付いていました。集塵機の目詰まりにより吸引力が落ち、作業場の環境が悪化しました。従業員の健康への影響を考えるとすぐに対処が必要でした。

そこで提案したのが、土木建築現場用のサイクロン式プレダスターの導入でした。

その結果、長時間断熱材の切断粉の集塵を行ってもフィルターの目詰まりが起きにくくなり、作業場現場の現場環境改善につながりました！

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

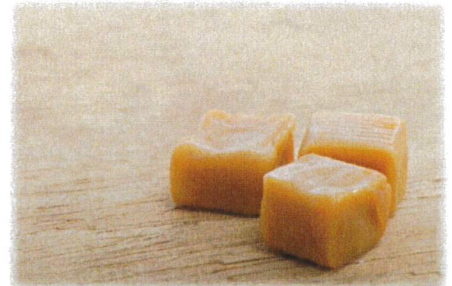
②お悩み事に対する解決策のご提案

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) 製菓工場での集塵



【ヒアリングの結果】
小麦粉を混ぜる際の粉塵飛散
【提案方法】
ステンレス製の小型集塵機の導入
【結果】
清潔な場でも集塵機を導入でき、機械周りのべたつきがなくなった！



ヒアリングで現場の課題を発見！

「作業現場の安全対策事例集」 今なら...「無料進呈！」先着10名様限定！

先着10名様限定！
11月20日までに
お問い合わせを！

◆◆◆ 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。

- 「作業現場の安全対策事例集」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 _____

FAXでご返送ください！

〒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：小堤