

集塵機を洗う。分解・洗浄できる。洗える集塵機「洗風[®]」に新しい風「新風」が誕生!

これほどまでに、コンパクトで、軽快な移動性のある、単純化した構造による分解整備性を持つ集塵機があるのでしょうか?



WDS-161NT型

★1 ハンドリングの良さ

★2 分解性を追求した構造の単純化

W=540mm D=735mm H=1370mm 質量58kg
台車キャスターはφ100mm(ウレタン製車輪 フレームSUS) 後輪はφ150(ウレタン製車輪)

- ①ブロワ部を引上げる⇒
- ②集塵容器(透明タンク)を取外す⇒
- ③ホッパー部を傾ける⇒
- ④フィルターを取外す⇒ 各部を洗浄する



WDS-161NT型背面



4分割ブロック構造

1.開閉式
ブロワリッド

4.フィルター
ユニット

3.ホッパー部

フレームと
台車

2.集塵容器(タンク)

★3 清潔へのこだわりは、「どこまで洗えるか」の追求

■フィルターを洗う!

プラスチック成形フィルターだから洗える!

単層焼結プラスチックフィルター
集塵効率99.9%(at2μ) 素材はPE

- ・表面ろ過で剥離性も良く、
コンタミネーションが無い
- ・導電性があり、耐薬品性も十分です。
- ・耐久性はろ布の3~4倍(当社比)

面倒な集塵機のフィルターのメンテナンス。
フィルターユニットはボルト、固定具なしで
本体にシンプルに「はめ込み式」
工具なしで簡単に取り外しできます。

優れた洗浄性

フィルターの内側に水道水を注入して詰まった粉塵を洗い流します



■洗えるホッパー部と台車・フレーム

- ・材質はSUS304 バフ研磨仕上
- ・ホッパー内面はフラットで
突起部も粉溜まりもありません。
- ・バシャバシャと洗えます。



■洗える集塵容器(タンク)

- ・中身が見える透明タンクです。
- ・内面はフラットで突起部はありません。
- ・安全な高耐久PET樹脂(材質はPCTG)



洗える集塵機「新風」はまるでバキュームクリーナー。

でも、これは分解洗浄できる集塵機です。三立機器だからこそ、この発想が生まれました。

お客様への安全と品質の提供が最優先、清潔な工場環境は必須条件であり、それは作業者の安全も確保するのです。

■集塵機の必要性？

(例) 粉体の投入作業の時

●集塵機を使わないと・・・

飛散する粉塵

- ・飛散する原料粉塵が工場内、機械周りを汚染し、作業環境を悪化。
- ・製品に付着し品質低下へ。
- ・ムダな原材料の損失は、製品コスト増へつながる。
- ・作業者の安全にも影響する。



作業の安全に対応

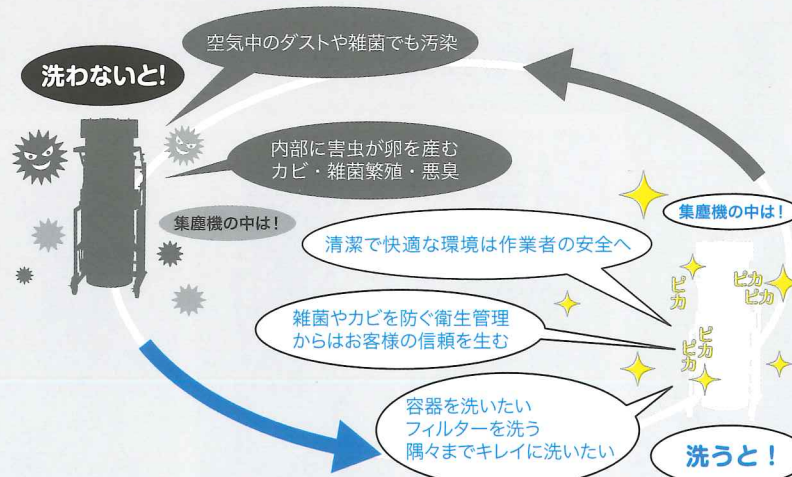
●集塵機を使うと・・・

粉塵を残さず吸引



- ・工場内及び作業環境は清潔に改善され品質向上へつながる。・・・お客様の信頼に！
- ・原材料のムダがなくなり、歩留まりが改善。原価低減効果。
- ・作業者の安全確保。

なぜ？ ■集塵機を洗う??!! まるまる洗える爽快感と安心!



使用用途

- ・粉体原料の投入、混合、穀物研磨等の飛散粉塵の集塵
- ・袋詰め、バック詰め、ラインの集塵工程、医薬品製造の集塵(ウエットダウン等) ※**HEPAフィルター取付**等カスタマイズの対応は御相談ください

■吸引できない物

- 引火性の物・・・ガソリン、シンナー、塗料、有機溶剤
- 火気を含む物・・・焼却灰、火のついたもの、高温のもの
- 爆発性の物・・・チタン、マグネシウム、アルミ微粉
- 粘着性、潮解性のある物 ●酸 ●アルカリ性の物質
- その他・・・危険物等



洗える集塵機は0.75kw～2.2kwまで用意しております。
※ブロワ別置きタイプもあります。

仕様

型式	WDS-161NT型
電源	単相200V
出力	1400W
風量	15m ³ /min(MAX)
真空度	5kpa(MAX)
寸法(mm)	W540×D735×H1370
質量	58kg
騒音	67db
チリ落とし機構	なし
吸引口径	φ100

※仕様及び記載内容は予告なしに変更することがあります。

今 お使いの集塵機！ キレイですか？ 清潔ですか？ 洗ってますか？

販売店



工業用掃除機のブランドを目指す

三立機器株式会社
www.sanritsukiki.co.jp

本社 〒335-0026 埼玉県戸田市新曽南3-1-23
 大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3(NLC新大阪アースビル1F)
 名古屋支店 〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-13-3(カンテ-インダ1F)
 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町11-7(ニューいわきビル)
 広島営業所 〒730-0842 広島市中区舟入中町7-7(新光ビル)
 北日本営業所 〒984-0042 仙台市若林区大和町5-22-7

Tel. 048-430-3456 (代) Fax. 048-430-3639
 Tel. 06-6396-1661 (代) Fax. 06-6396-5411
 Tel. 052-851-4530 (代) Fax. 052-851-7606
 Tel. 092-473-0250 (代) Fax. 092-473-1127
 Tel. 082-292-4139 (代) Fax. 082-292-1463
 Tel. 022-236-6668 (代) Fax. 022-782-0604