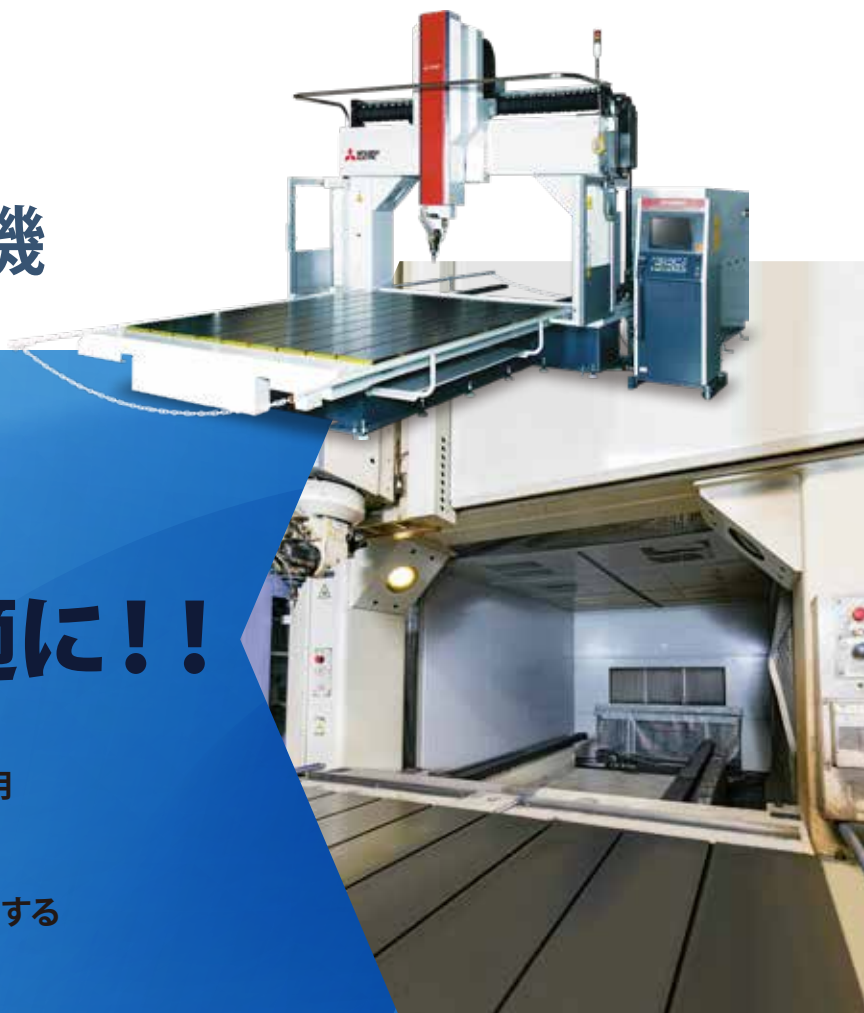


三次元レーザ加工機 VZシリーズ用集塵機



粉塵の除去で 工場環境を快適に!!

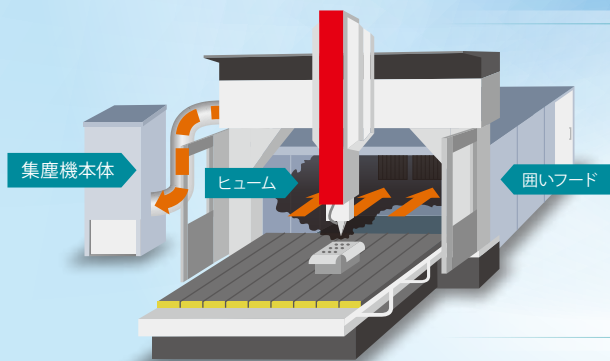
三次元レーザ加工機（VZシリーズ）をご使用
いただいているお客様に!!

立体形状ワーク加工でも粉塵の除去を可能とする
「VZシリーズ用集塵機」をご提案!

ここがすごい!!

三次元レーザ加工機専用の設備により粉塵の除去効率UP

- ・作業環境に合わせたレイアウトが可能
- ・囲いフードをセットするため、安定した吸引力を確保



お客様の導入事例を
こちらからCHECK!

導入により職場環境改善

社員満足度向上!

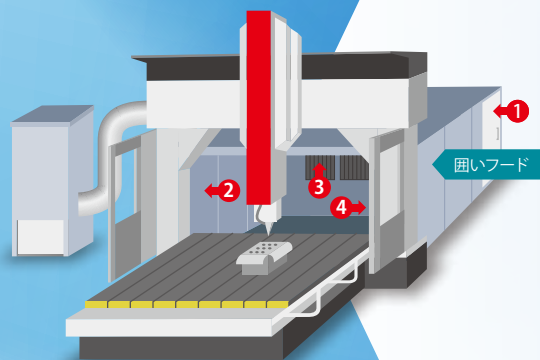


mmeg.co.jp/case/



囲いフード

- ・囲いフードをセットすることで、三次元レーザ加工機で安定した集塵を実現。



① 加工機内部へのアクセス扉も配備

設置環境に合わせた設計により、発振器・冷却装置周りのメンテナンスの作業性を低下させません。



② 囲いフード（左面）



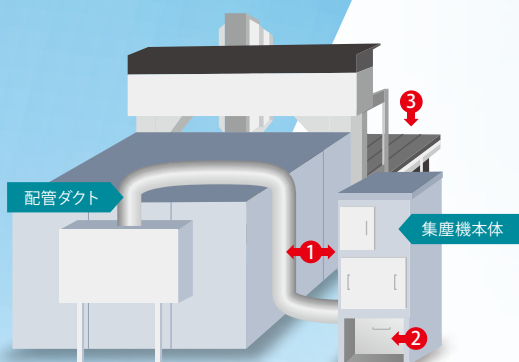
③ 囲いフード（正面）



④ 囲いフード（右面）

集塵機本体 配管ダクト

- ・二次元レーザ加工機で実績のある集塵機（MFP-Eシリーズ）を採用
- ・インバータ制御により安定した吸引力を確保。
- ・フィルターの交換時期をアラームでお知らせ。
- ・設備工事は電源ケーブルとエア配管を接続するのみ。



集塵機全体

安定した吸引力により、加工テーブルへの粉塵の付着を低減、クリーンな状態を維持。



① 集塵機本体・配管ダクト



② 集塵された粉塵



③ 加工テーブルの粉塵低減

設置までの流れ

0.5日

約6ヶ月

1日

調査

準備

据付

現地調査（配管状況確認）

集塵機、囲いフード制作

集塵機、囲いフード設置

※左記はイメージとなりますので、システムの仕様によっては準備期間に数か月要する場合や、工事不可能な場合も御座います。

集塵機仕様・対象機種

型式	送風機モーター (kw)	風量 (m ³ /min)	静圧 (kPa)	フィルター (本)	対応機種			
					VZ1/2シリーズ		VZ10/20シリーズ	
MFP-E65v	5.5	65	2.7	20	2015VZ1	2015VZ2	1515VZ10	1515VZ20
MFP-EW100v	7.5	100	4	24	3122VZ1	3122VZ2	3122VZ10	3122VZ20

MEG 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング株式会社

- 東日本地区 東日本コールセンター（レーザ事業部） TEL. 048-710-4397 FAX. 048-710-4398
- 中日本地区 本社コールセンター（レーザ事業部） TEL. 052-719-7980 FAX. 052-719-7956
- 西日本地区 西日本コールセンター（レーザ事業部） TEL. 06-6489-0471 FAX. 06-4868-4655

メールマガジン会員募集中!!

メールマガジンではキャンペーンやノウハウ、お得なお役立ち情報を配信しています。ぜひご登録をお願いいたします。

