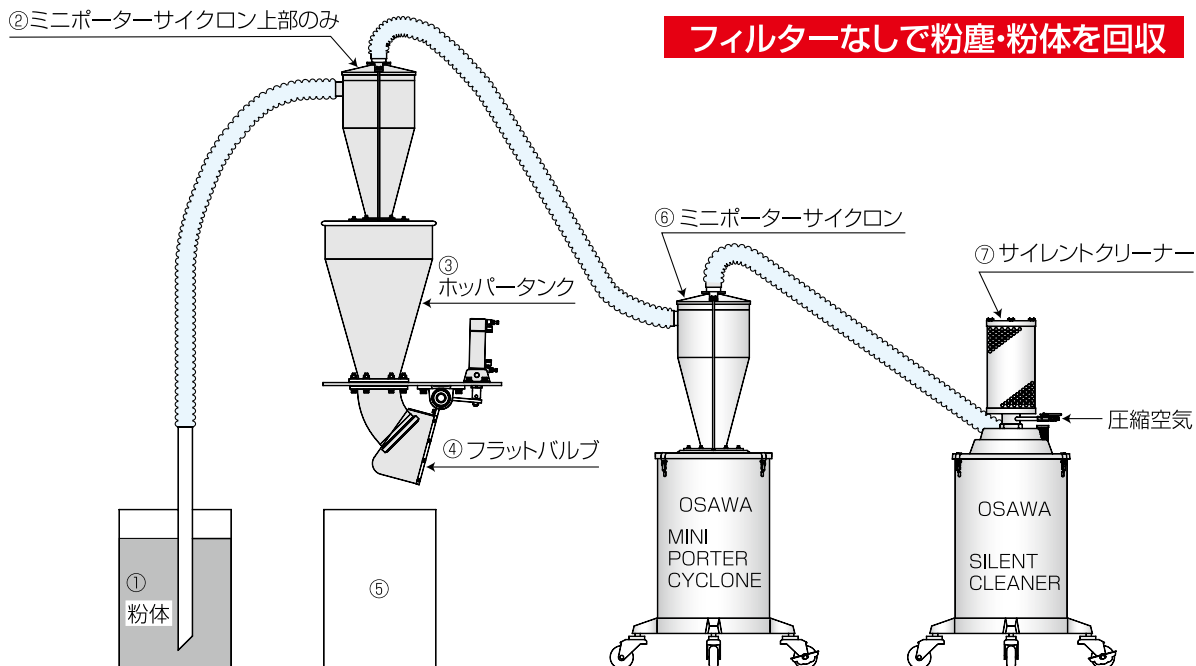


粉粒体吸引搬送システム

大量の粉体の搬送・回収、 集塵にお困りの方へ!!

フィルターなしで粉塵・粉体を回収



- I. 圧縮空気(コンプレッサーエアー)を⑦サイレントクリーナーに接続することにより、発生する吸引力で吸引搬送を行います。
- II. ①より空気搬送された粉体は、②ミニポーターサイクロンで粉と空気に分離され粉のみ③ホッパータンクに蓄積されます。
- III. タイマー制御により⑦サイレントクリーナーの吸引が止まると④フラットバルブが開き、③ホッパータンクに蓄積された粉が⑤容器へ排出されます。
タイマー制御により④フラットバルブが閉まると⑦サイレントクリーナーの吸引が始まります。
- IV. 上記のII～IIIを繰り返し連続で吸引と排出を行います。
- V. ②ミニポーターサイクロンで粉と分離された空気(多少の粉も混ざっている場合もある)は、⑥ミニポーターサイクロンで粉と清浄空気に分離されます。
⑥ミニポーターサイクロンで粉と分離された清浄空気だけが、⑦サイレントクリーナーに流れます。
さらに⑦サイレントクリーナーのフィルターでわずかに残った粉も取り除くので、最終的に清浄空気だけが⑦サイレントクリーナーより排気されます。
このことにより⑦サイレントクリーナーのフィルターの目詰まりが起これにくく、フィルターの交換頻度が極力抑えられます。
又、作業場の環境保護にも役立ち衛生面でも優れています。

注) 仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。



ご注意: 次のものは絶対に吸引搬送しないでください。使用方法を間違えると、火災・爆発・大怪我や死亡することがあります。

- アルミニウム・マグネシウムなどの爆発性粉塵
- グラインダー・溶接機などから発生する火花や高温のもの
- ガソリン・シンナーなどの引火性のある危険物や薬品などの化学物質
- 針や釘などの鋭利なもの
- その他、危険物は絶対に吸引しないでください。

上記の物を吸引・搬送される場合は、特殊仕様で対応できる場合がありますのでお問い合わせください。

製造元



オオサワ&カンパニー

〒552-0004 大阪市港区夕風1丁目7-28

TEL 06 - 6572 - 1207

FAX 06 - 6572 - 1256

E-mail: osawa@osawa-company.co.jp

https://www.osawa-company.co.jp

仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

2020-11-01-10