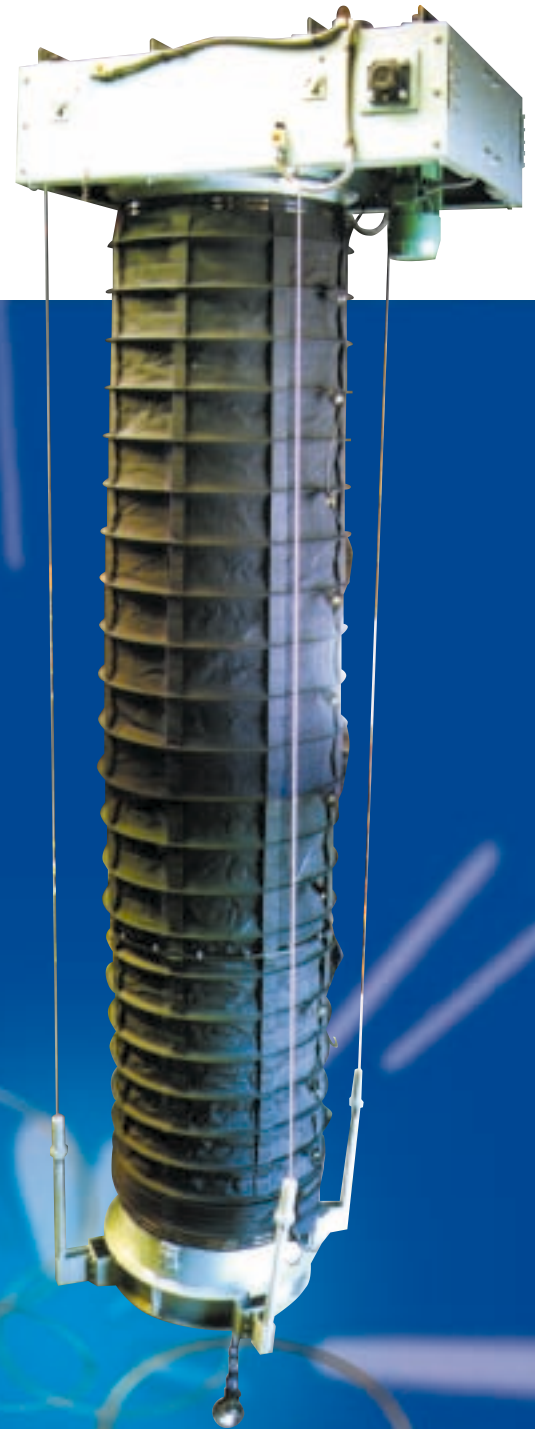


DUST FREE LOADER

発塵防止型粉体ローディング装置
ダストフリーローダー



SEISHIN
ENTERPRISE CO., LTD.

ダストフリーローダーは、 ローディング時における クリーンな環境を創造します！

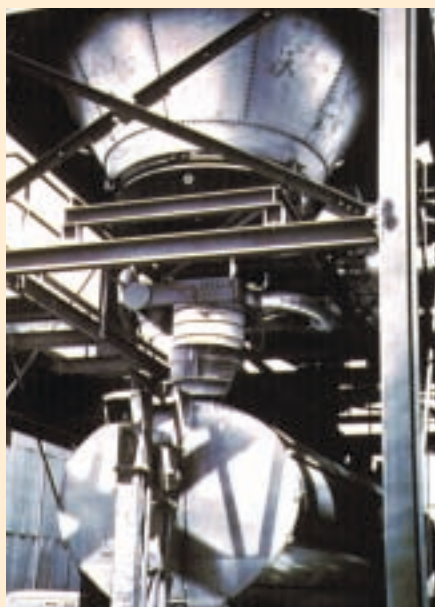
概要

近年、環境保護に対する関心が高まっている折、粉粒体を扱う企業にとって粉塵対策は周辺機器への汚染、作業員への影響のみならず、近隣の住宅への配慮がますます必要となってきています。

従来、ホッパーやコンベアから、ドラム缶、トラック、貨車、船などに粉粒体を供給するシュートは簡易型のものが使われてきました。ダストフリーローダーは、これを自動化させた伸縮自在のジャバラシュートです。集塵機能を備えているために、発生した粉塵が飛散することがありません。又、取付方法がフランチ吊下げ式で、本体もコンパクトにできていますため、既存の設備の改造を必要としません。

ホッパーのゲート弁やコンベアと連動させれば省力化にも役立ちます。各種の取付例がありますので写真を御参照下さい。

豊富な取付例



▲ハッチ付タンクローリー車積みの例



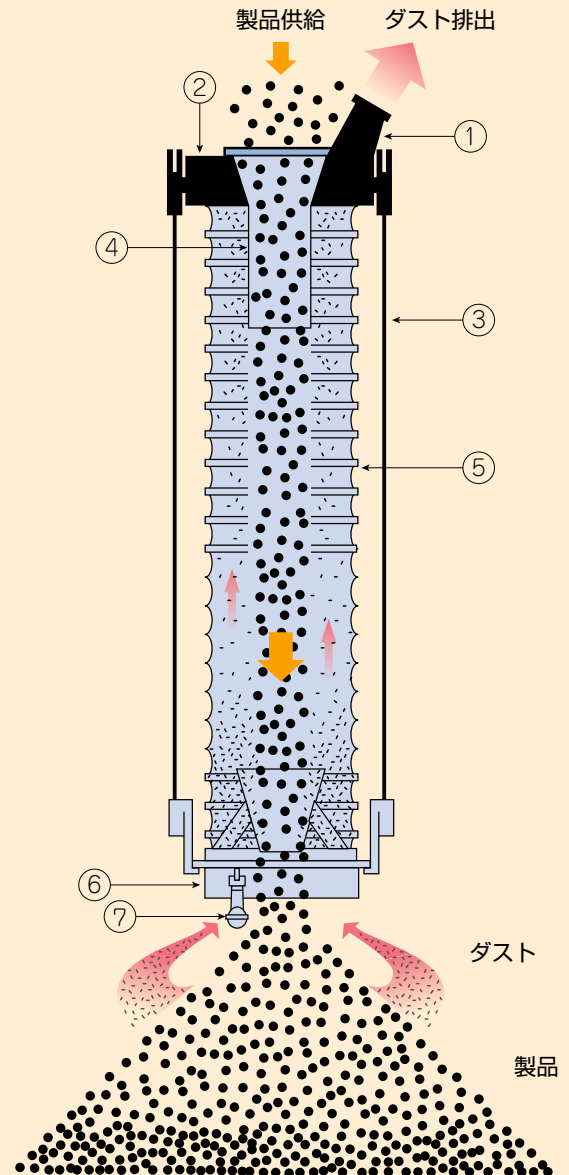
▲オープントラック車積みの例



▲野積みの例

作 動 原 理

製品は、ベンチュリー④によって絞られて、ジャバラ⑤中心を落下、排出されます。一方、ダスト出口フランジ①に集塵配管を接続しますと、下部で発生したダストは、二重構造のスキャベンジャー⑥を通して吸引され、ジャバラ内壁付近を上昇して集塵されます。又、製品粉面上昇をセンサー⑦が検知し、ボンネット②内に内蔵されたモーターにより、ワイヤロープ③を自動的に巻き上げ、ジャバラが収縮する機能も持っています。



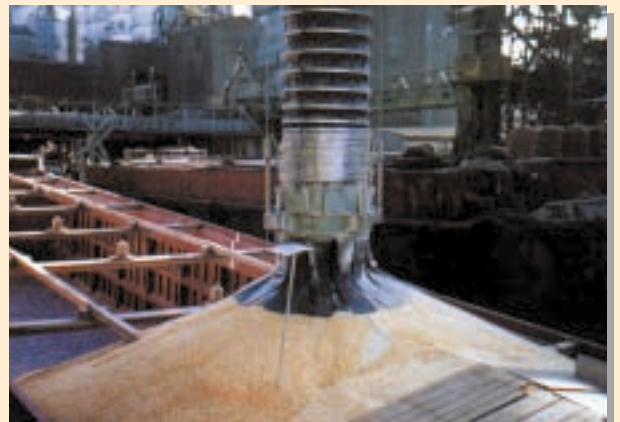
穀物の船積みの例



集塵機を使用しない時のローディング



2. 集塵機作動開始



3. 発塵が完全に止った状態

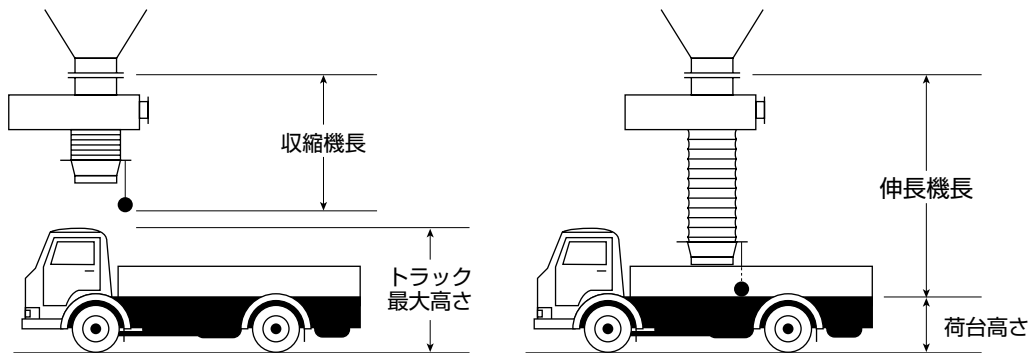
使用例

- 重油灰、石炭灰
- カーボン、硫黄、肥料、クレー、セメントクリンカー、石灰、珪砂、碎石、石炭
- ポリプロピレン、イオン交換樹脂
- コーン、大豆、米ヌカ、玄米、インスタントコーヒー、小麦

仕様

機種名	排出能力 (m ³ /h)	最大伸長寸法 (m)	集塵風量 (m ³ /h)	モーター動力 (kw)
SD-15	100	2	1200	0.2
SD-22	250	3	1680	0.4
SD-30	300	5	3300	0.75
SD-36	450	7	4740	1.5
SD-50	500	10	9120	3.7

※上記諸表は標準的なものであり、仕様によって変わります。寸法・材質等の仕様につきましては御相談承ります。



株式会社 セイシン企業

■ 本社	〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-27-7 日本プラズウイックビル1F・4F	電話 (03) 3350-5771 FAX (03) 3350-5778
■ 名古屋支店	〒451-0043 愛知県名古屋市西区新道 1-1-1 SS-23ビル2F	電話 (052) 561-0111 FAX (052) 561-0114
■ 大阪支店	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 10-40 TEK第1ビル5F	電話 (06) 6330-1231 FAX (06) 6330-1235
■ 宇部支店	〒755-0052 山口県宇部市西本町 1-5-9	電話 (0836) 22-3711 FAX (0836) 22-3714
■ 仙台支店	〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町 2-10-14 パークサイド21ビル6F	電話 (022) 264-1157 FAX (022) 264-1169
■ 四国営業所	〒760-0005 香川県高松市宮脇町 1-1-23 帝大ビル3F	電話 (087) 831-7001 FAX (087) 831-7234
■ 利根川工場	〒349-1213 埼玉県北埼玉郡北川辺町大字栄 六軒工業団地内	電話 (0280) 62-2791 FAX (0280) 62-0870
■ 荒川計装工場 粉体測定技術センター	〒332-0027 埼玉県川口市緑町 9-37	電話 (048) 256-9101 FAX (048) 256-9104
■ 警瀬工場	〒808-0022 福岡県北九州市若松区安瀬 66-10	電話 (093) 751-5000 FAX (093) 751-4157

お問い合わせ…