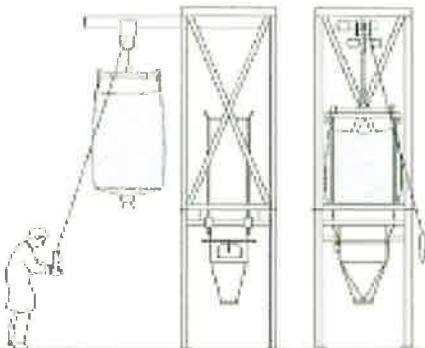


SPIROFLOW

SYSTEMS, INC

スピロフローシステムズ社



— フレコン排出装置 —

バルクバッグ
ディスチャージャ

バルクバッグディスチャージャ BULK BAG DISCHARGER

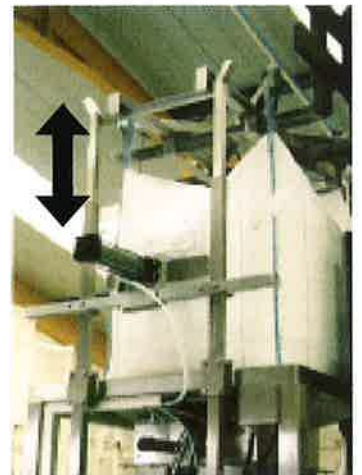
フレコン製品を安全に！ 発塵無く！ 全量排出可能！

【構造 / 原理 / 運転内容】

フレコン（バルクバッグ）をサポートフレームの上部に載せます。ホッパ部のアクセスタアよりフレコン下部の排出口を下げピンチバーで閉めます。次にフレコン排出口の紐を解きアクセスタアを締めます。その後、外部スイッチによりピンチバーを開くと製品が排出し始めます。フレコン内の製品が減るに従いバネ作動アームが徐々に伸びてフレコンが上昇し、フレコン内の原料を全量排します。流動性の悪い原料、固まった原料等の場合はオプションの空圧作動のマッサージシステムで解しながら排出を行う事が可能です。

【特 長】

- フレコンの下での作業が解消され安全
- 発塵無く全量排出が可能
- ブロッキングした原料の排出可能
- 作業環境の清浄化
- フレコン排出作業の簡素化
- 各種フレコンに対応可能
- フレキシブルスクリュコンベヤ・エアロメカニカルコンベヤ等接続が可能
- 安価



ピンチバーでチャッキングした後、フレコンの紐を解きアクセスタアを締めた後ピンチバーを動作させて開閉を行います。

原料排出時、サポートフレームがバネ作動で上昇し全量排出が出来ます。



【MEMO】 テスト機による排出確認が可能です。

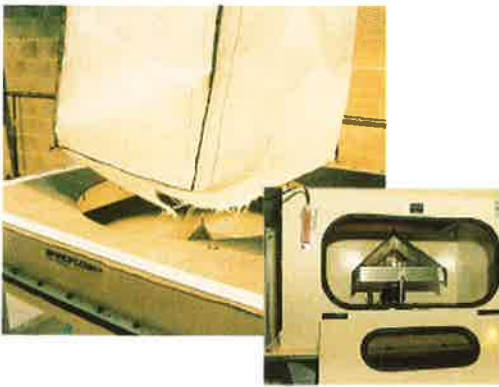
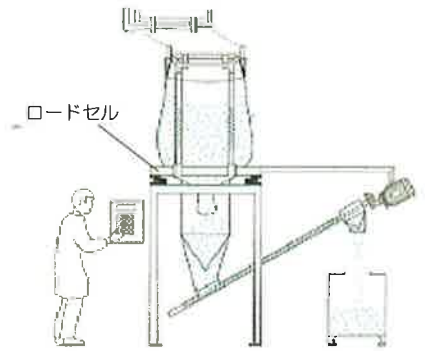
ラインナップ LINE UP



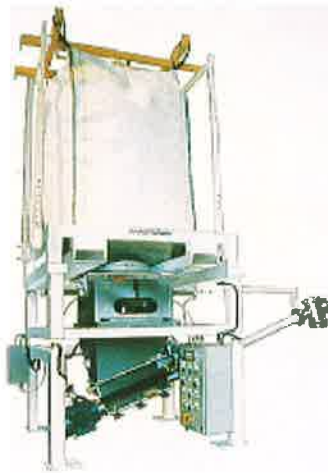
(T2 型) 容積式ディスチャージャ
標準型で各種輸送機に接続可能



(T3 型) 重量式ディスチャージャ
ロードセルを用いて原料の量を計り、
ロス・インウェート（減量制御）式で
原料を制御排出します



(T4 型) ワンウェイバッグ用ディスチャージャ
固定ナイフ式・空圧作動ナイフ式の2種が
あり、ワンウェイバッグを破り発塵無く排出可能



(T5 型) 低スペース用ディスチャージャ
上部フレームが分解可構造で床に置かれた
上部フレームをフォークリフトで持ち上げ
てセットします。そのベースにフォーク
チャンネルが付いています。



(T6 型) ホイスト付ディスチャージャ
フォークリフトが使用不可能な場合
にホイスト一体型ディスチャージャ



(T7 型) マルチ式ディスチャージャ
金属製・プラスチック製の容器
からの原料排出用ディスチャー
ジャ



(T8 型) サニタリディスチャージャ
USDA 承認タイプ、3A 衛生基準に
対応。(医薬品、健康食品、食品等)
洗浄後完全排水可能。
オールステンレス構造

オプション OPTION

バッグマッサージャ



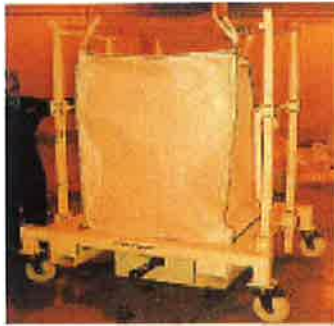
圧空シリンダのピストン運動によりフレコン内原料を解しながら排出させます。凝集性・吸湿性が強く通常では排出し難い原料に効果的です。ボトム及びサイドから作動するタイプがあります。

サックダンピングハッチ



紙袋原料等をホッパサイドのサックダンプドアから供給する事が出来ます。

可搬式トロリ



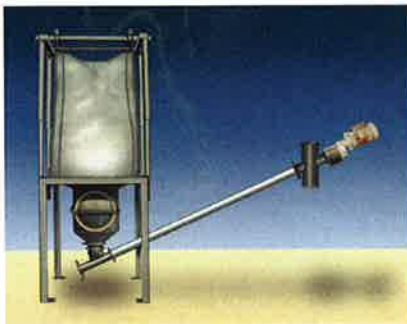
T5型用可搬フレーム。中二階に据え付けた場合、デイスチャージャー本体に直接載せる事が出来ます。

可搬式フレーム



フレコンの原料を各所に移動する場合に使用します。

各種輸送機に接続が可能です



フレキシブルスクリュコンベヤ
【FSC / スパイラルコンベヤ】



エアロメカニカルコンベヤ
【AMC / ティスクコンベヤ】



ニューバック
【PV / 空気輸送】

SPIROFLOW
SYSTEMS, INC

2806 Gray Fox Road,
Monroe, NC 28110, USA.
Telephone: (704) 291-9595
Facsimile: (704) 291-9594
E-mail: info@spiroflowsystems.com



粉粒体・液体プラントエンジニアリング

HUMAN COMMUNICATION

ユーグロップ株式会社

本社 : 〒532 大阪市淀川区東三国4丁目11-4
新大阪明成ビル 7F
TEL: (06) 6391-6999 FAX: (06) 6391-0431
山崎テストセンター : 〒671-2513 兵庫県宍粟市山崎町梯 313-4
URL: <http://www.yougrop.co.jp>
E-Mail: info@yougrop.co.jp