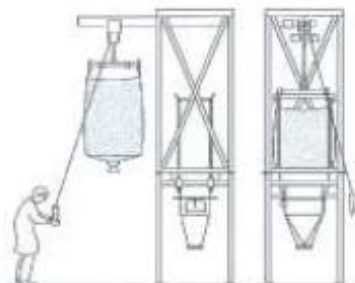


# **SPIROFLOW**

SYSTEMS, INC



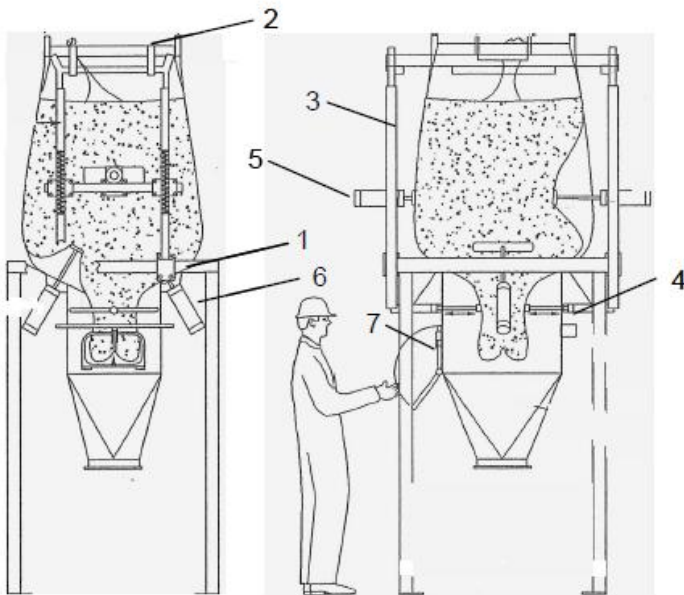
バルクバッグ  
ディスチャージャ  
BBD  
フレコン排出システム

# 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！

### 【概要】

フレコンをセットしたリフティングフレーム②をテンションフレーム③の上部に載せます。アクセスドア⑦よりフレコン下部の排出口を下げ、ピンチバー④を閉めます。次にフレコン排出口の紐を解きアクセスドアを締めます。その後、外部スイッチによりピンチバーを開くと原料が排出し始めます。フレコンの原料が減り軽くなるにつれ、テンションフレーム内のバネ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出サポートします。流動性の悪い原料、固まった原料等のケースではオプションのマッサージシステム⑤で解しながら挙動を加え排出を補うことができます。



1. サポートディッシュ 2. リフティングフレーム  
3. テンションフレーム 4. ピンチバー 5. サイドマッサージャ  
6. ボトムマッサージャ 7. アクセスドア



ピンチバーでチャッキングした後、原料排出時、テンションフレームがフレコンの紐を解きアクセスド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、テンションフレームがバネの弾性で上昇し全量排出をサポート

### 【特長】

- フレコン下での作業が解消され安全
- 密閉状態で排出する為、発塵が起こらない
- 開袋する際、原料が人体に触れない
- マッサージにより固まった原料の排出も可能
- 排出時の作業負担軽減
- バネ機構により全量排出を自動サポート
- 各種フレコンに対応可能
- 各種輸送機への接続が可能

### 【納入画像】



【MEMO】テスト機による排出確認が可能です。

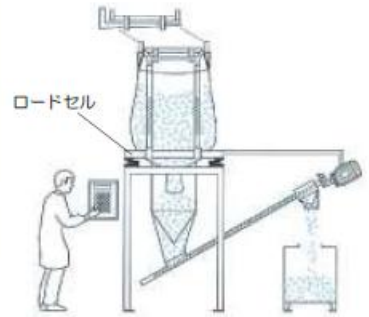
# ラインナップ LINE UP



(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重量を計り  
ロスインウェイト（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、バッグ底面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  
チャンネルが装備されております



(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  
にホイスター体型ディスチャージャ  
でバッグセットを容易に実現



(T7型) マルチディスチャージャ  
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



紙袋原料等をホップサイドのサックダンブドアから供給する事が出来ます。

可搬式トオリ



T5型用可搬フレーム。中二階に据え付けた場合、ディ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 / ディスクコンベヤ】



ニューバック  
【PV / 空気輸送】

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：〒532-0002 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榎313-4  
URL: <http://www.yougroup.co.jp>  
E-Mail: [info@yougroup.co.jp](mailto:info@yougroup.co.jp)