

サニタリー自動計量オーガ充填装置

WA75-AFM

特徴

- ★接粉部はオールSUS製なので、食品や医薬品への充填に最適です。
- ★充填機本体は分解、洗浄、組立がとても簡単な構造です。
- ★袋を昇降させ袋底より充填する事で発塵を防止し、シール不良を無くします。
- ★ロードセル内蔵の為、高精度充填が可能です。
- ★タッチパネルによる操作で品種切替設定も簡単に可能です。
- ★オプションにて脱気フィルターを付属させる事で、排出口からの粉ダレや発塵をなくし、嵩密度UPする事が可能です。
- ★発塵のないクリーンな充填環境が実現可能です。

| | |
|--------|---------------------------|
| 充填機型式 | WA75型 |
| 充填量 | 1kg~20kg |
| ホッパー容量 | 75L |
| 所要電力 | 9.1KVA 3相 200/220V |
| 機械サイズ | 幅915mm、奥行き1347mm、高さ3045mm |
| 重量 | 500kg |
| 充填能力 | 100袋/Hr.(20kg充填) |

- 弊社でのテストも対応可能です。
- その他特殊仕様などお気軽にご相談下さい。



充填手順



袋が上昇



充填しながら袋が下降



充填完了

分解手順



1

ケースを外す



2

スクリーンを外す



3

ホッパー受けプレートを外す



4

ホッパーを外して分解完了



搬送用スクリーの製造に着手して40年以上の経験と実績

産業機械設計・製造
株式会社 フクチ産業

【本社】

〒752-0927 山口県下関市長府扇町6-40
TEL083-248-3736 FAX083-248-3581
E-mailアドレス:fukuchi@fukuchi1.co.jp

<http://fukuchi-s.com>

【東京出張所】

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-13
神田第4アメックスビル4F
TEL・FAX03-3293-1717

小型オーガ充填装置

WAD10

特徴

- ★オーガ充填機と操作盤一体構造のコンパクト設計なので、すぐに設置可能です。
- ★テーブルは上下に動く可動式で、多彩な充填量に対応可能です。
- ★オールSUS製なので、食品や医薬品への充填に最適です。
- ★フットペダル操作で簡単に自動充填が可能です。
- ★これまでにない驚異の分解性を実現。

| | |
|-----------|--------------------------|
| 充 填 量 | 1g~1000g |
| ホッパー容量 | 10L |
| 所 要 電 力 | 2.8KVA 3相 200/220V |
| 機 械 サ イ ズ | 幅690mm、奥行き929mm、高さ1900mm |
| 重 量 | 100kg |



- 弊社でのテストも対応可能です。
- その他特殊仕様などもお気軽にご相談下さい。

分解手順



テーブル付
架台との
組合せ



テーブル昇降可能

搬送用スクリーの製造に着手して40年以上の経験と実績
FUKUCHI

産業機械設計・製造
株式会社 フクチ産業
【本社】
〒752-0927 山口県下関市長府扇町6-40
TEL083-248-3736 FAX083-248-3581
E-mailアドレス:fukuchi@fukuchi1.co.jp
<http://fukuchi-s.com>

【東京出張所】
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-13
神田第4アメリックスビル4F
TEL・FAX03-3293-1717

サニタリー式
スクリュウコンベヤ

FUKUCHI

非接触式シール構造のサニタリースクリュウコンベヤ誕生!!

分解 洗浄
×
簡単

ポイント



軸シール部分まで
分解洗浄可能

**ラクラク
起倒が
可能!**

ポイント

上フタの開閉は
パチン錠で
簡単です

ポイント



リング状のパッキンで
簡単に取外ができ
衛生的です

分解式無接触シール



Ultra型 Sanitary スクリューコンベヤ



パチン錠で簡単に上ブタの開閉ができます。



上ブタを開けるだけで洗浄可能



スクリュー軸は引き抜くだけで取外可能



製品ラインナップ

Ultra型スクリューコンベヤ

| 型式 | UT-80 | UT-100 | UT-125 | UT-150 |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 機長 | 1500~2000 (mm) | 1500~3000 (mm) | 1500~4000 (mm) | 2000~5000 (mm) |
| 揚程 | 1200~2500 (mm) | 1200~3400 (mm) | 1200~4300 (mm) | 1700~5100 (mm) |
| 能力 | 8~24ℓ/min | 16~42ℓ/min | 36~84ℓ/min | 60~120ℓ/min |
| スクリュー径 | φ75 | φ100 | φ125 | φ145 |
| 材質 | SUS304 パフ#300 | SUS304 パフ#300 | SUS304 パフ#300 | SUS304 パフ#300 |
| 駆動 | 0.4Kw | 0.75Kw | 1.5Kw | 2.2Kw |

※その他、特殊加工又は、スクリュー軸の表面加工などをご相談下さい。

※機器貸出の場合はご相談下さい。 ※UT150以上はご相談下さい。

Sanitary スクリューコンベヤ



搬送用スクリューの製造に着手して 40年以上の経験と実績

FUKUCHI

産業機械設計・製造

株式会社 フクチ産業

【本社】

〒752-0927 山口県下関市長府扇町6-40
TEL083-248-3736 FAX083-248-3581
E-mailアドレス:fukuchi@fukuchi1.co.jp

<http://fukuchi-s.com>

【東京出張所】

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-13
神田第4アメックスビル4F
TEL・FAX03-3293-1717

サニタリー スクリューコンベヤ

SANITARY SCREW CONVEYER

- ★軸シールは非接触シール構造なので
コンタミの心配がありません。
- ★ワンタッチで軸シール部分も
分解でき洗浄が可能です。
- ★工具を使わずにスクリューまで
抜き取れます。
- ★女性の方、1名でもラクラク
分解ができます。
- ★分解がとっても簡単なので
洗浄時間を大幅に短縮

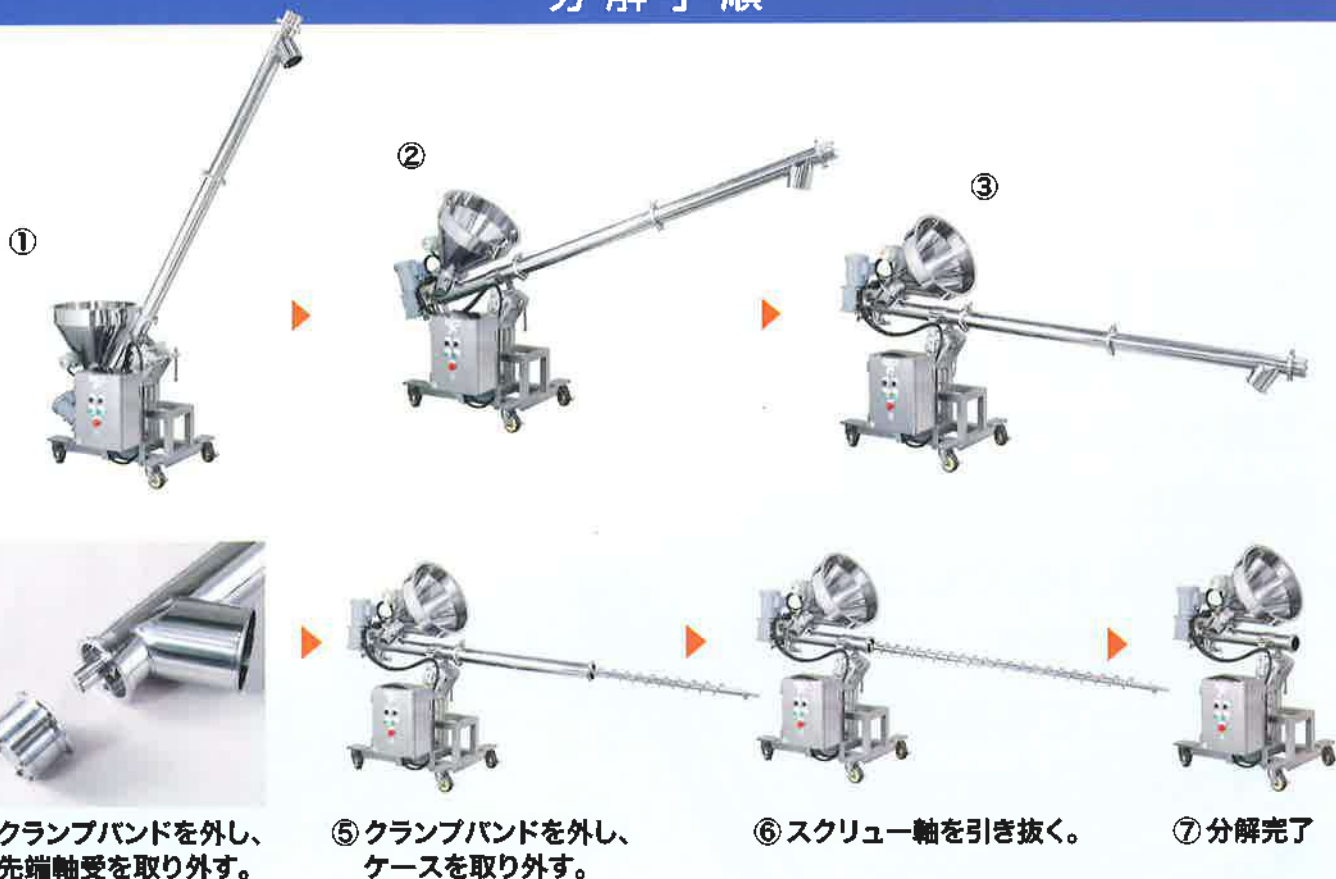
- ★防水仕様なのですべて
水洗いできます。
- ★高回転なので小さくても高能力
- ★サニタリー仕様なので食品や
医薬品にも安心です。



粉粒体供給用
サニタリー

スクリーコンベヤ

分解手順



製品ラインナップ

■ サニタリースクリーコンベヤ

| 型 式 | FF-80 | FF-100 | FF-125 | FF-150 |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 機 長 | 1500~3000 (mm) | 1500~4000 (mm) | 1500~5000 (mm) | 2000~6000 (mm) |
| 揚 程 | 1200~2500 (mm) | 1200~3400 (mm) | 1200~4300 (mm) | 1700~5100 (mm) |
| 能 力 | 8~24ℓ/min | 16~42ℓ/min | 36~84ℓ/min | 60~120ℓ/min |
| スクリー径 | φ75 | φ100 | φ125 | φ145 |
| 材 質 | SUS304 パワ#300 | SUS304 パワ#300 | SUS304 パワ#300 | SUS304 パワ#300 |
| 駆 動 | 0.4Kw | 0.75Kw | 1.5Kw | 2.2Kw |

※その他、特殊加工又は、スクリー軸の表面加工などはお相談下さい。

■ Uトラフ型スクリーコンベヤ



搬送用スクリーの製造に着手して40年以上の経験と実績

FUKUCHI

産業機械設計・製造

株式会社 フクチ産業

【本 社】

〒752-0927 山口県下関市長府扇町6-40
TEL083-248-3736 FAX083-248-3581
E-mailアドレス:fukuchi@fukuchi1.co.jp

<http://fukuchi-s.com>

【東京出張所】

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-13
神田第4アメレックスビル4F
TEL・FAX03-3293-1717

NEW
新登場

FUKUCHI

サニタリー スクリーフィーダー FS32

アジテーターとスクリーは単独駆動で、
あらゆる粉体を定量供給が可能。



オールステンレスで分解・組立も簡単!!

サニタリー スクリューフィーダー FS32



サニタリースクリューフィーダーFS32は簡単に分解・組立ができるので、メンテナンスや洗浄も楽に行なえます。

【完成品】



【分解後】



■サニタリースクリューフィーダーFS32

| | |
|------------|----------------|
| 型 式 | FS-32型 |
| 電 源 | 単相100V |
| 電気容量 | 100W |
| スクリュー回転数 | 5~120rpm |
| アジテーター揺動回数 | 往復2.5~22/Min |
| スクリュー径 | φ34.5 |
| ホッパー容量 | 27L |
| 外形サイズ | 628W×506H×808L |
| 概算重量 | 60Kg |

搬送用スクリューの製造に着手して40年以上の経験と実績



産業機械設計・製造

株式会社 フクチ産業

【本 社】 〒752-0927 山口県下関市長府扇町6-40 TEL083-248-3736 FAX083-248-3581 E-mailアドレス:fukuchi@fukuchi1.co.jp

【東京出張所】 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-13 神田第4アメレックスビル4F TEL・FAX03-3293-1717

<http://fukuchi-s.com>

脱気

粉の充填に
お困りではないですか？

粉の充填では、発塵によるトラブルが多くあります。

- ・ 発塵による作業環境の悪化
- ・ 発塵によるシール不良
- ・ 作業者への労働環境改善
- ・ パレットへの積み付け不良
- ・ 充填直後の作業性
- ・ 集塵による歩留り低下

オーガー充填機に脱気装置をプラスする事で
このようなメリットがあります。

充填中の発塵を無くし
作業環境改善します

真空脱気により
充填後の粉落ちを
なくします

充填後の袋内部
エアーが少ないので
荷姿向上します

シール面への付着を
無くしシール不良を
無くします

粉体内部エアーが
少ないので転倒しにくく
シール・マシン作業性
向上します

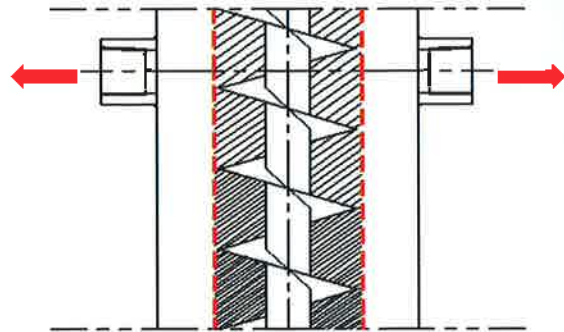


新型

サニタリー 脱気フィルター



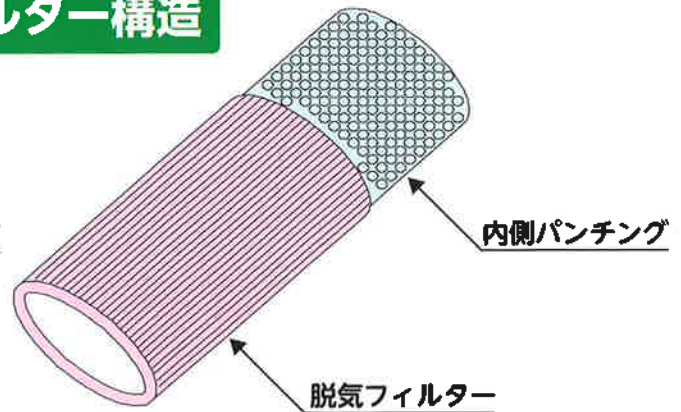
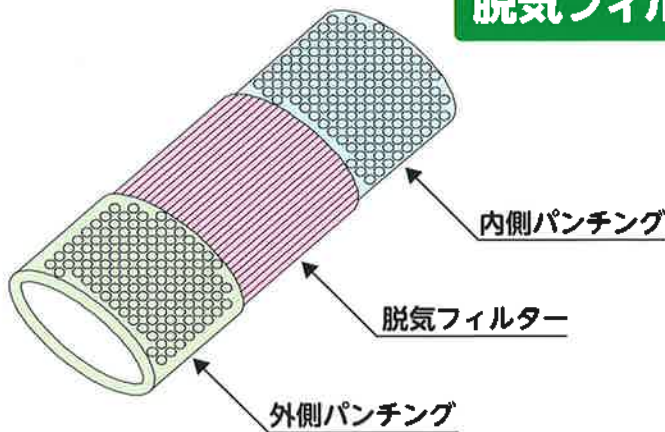
拡大



充填中に脱気

「脱気装置とは、オーガースクリューで粉体移送中に粉体中の空気だけを抜く装置です」

脱気フィルター構造



従来型脱気フィルター

・従来型脱気フィルターではパンチングの間に脱気フィルターは挟まれ三層構造となっており、フィルター保護の目的により分解はできませんでした。

新型脱気フィルター

・新型脱気フィルターではパンチングとフィルターは分離する事が容易にできフィルター単体での洗浄が行えるようになりました。

- ・新型脱気フィルターでは、洗浄性が問題となっていたフィルター単体での洗浄が行えるようになりました。
- ・脱気フィルター材質は「SUS316L」幅広い粉体の充填に使用できます。

搬送用スクリーの製造に着手して40年以上の経験と実績

FUKUCHEI

産業機械設計・製造

株式会社 フクチ産業

【本社】

〒752-0927 山口県下関市長府扇町6-40
TEL083-248-3736 FAX083-248-3581
E-mailアドレス:fukuchi@fukuchi1.co.jp
<http://fukuchi-s.com>

【東京出張所】

〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-13
神田第4アメックスビル4F
TEL・FAX03-3293-1717