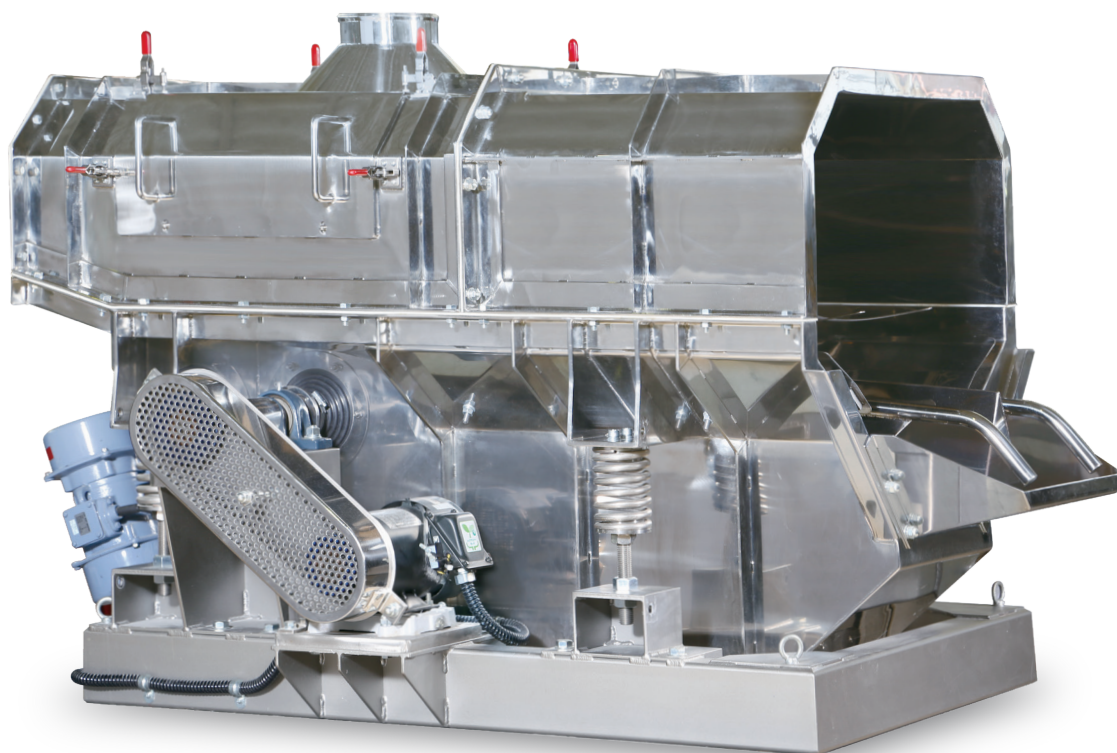




明治機械株式会社



BoS型

**AUTOMATIC BAG-OPENING MACHINE**

自動開袋機

Bo3型 / BoS型

### 粉粒体の袋詰め製品の開袋を行う機械です。

粉粒体の紙袋の開袋作業を省力化・合理化します。

払出機能の充実はもちろん、シンプル性・安全性・メンテナンスフリーを追求し、当社の粉粒体技術を結集させた開袋機です。これまで袋内の残量の問題で不可能とされてきた小麦粉や米の粉粒体25kg~30kg袋での開袋後の残量を限りなく0にすることが可能です。ロボットによるデパレタイザーと開袋機及び空袋処理装置と構成することで平面方向や高さ方向を最大限に活かした設備レイアウトが可能です。

振動板

特殊振動板により完全排出します。



カッター部

袋の下のみ切断することで紙片や異物混入のリスク削減します。

### 高処理能力

Bo3型で400袋/h・BoS型で200袋/hの高処理能力を持ちます。  
※処理能力は原料により異なります。

### メンテナンスフリー

構造は単純かつ堅牢であるため故障のリスクを低減します。また集塵機と併用することで機器外部へ粉塵を出さない作業環境を実現します。

### 完全排出

特殊な振動板により、袋内部の残量を限りなく0にすることが可能です。

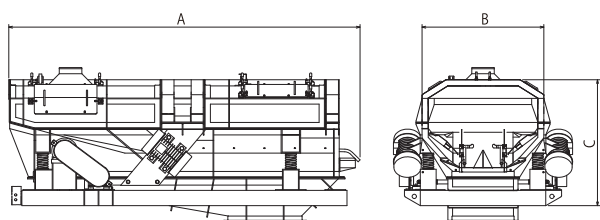
### 異物混入のリスク削減

袋の下のみカットするため、袋に付着した異物の混入を防ぎます。

### 付帯設備

袋体を吸着し移動させるロボットであるデパレタイザー・開袋のタイミングを調節するコンベア・袋体のクリーニングを行うサッククリーナー・開袋後の空袋の処理設備・粉塵を処理する集塵機等もご提案させていただきます。

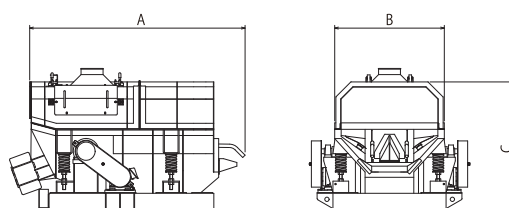
### [Bo3型]



仕様及び寸法

| 機種       | 外形寸法 [mm] |       |       | 振動<br>モーター  | 切断<br>モーター   | 処理能力<br>[袋/h]    |
|----------|-----------|-------|-------|-------------|--------------|------------------|
|          | A         | B     | C     |             |              |                  |
| Bo3-900  | 2,885     | 900   | 1,033 | 0.6kW<br>×2 | 0.75kW<br>×2 | 粉体:400<br>粒体:600 |
| Bo3-1000 |           | 1,000 |       |             |              |                  |
| Bo3-1100 |           | 1,100 |       |             |              |                  |
| Bo3-1200 |           | 1,200 |       |             |              |                  |

### [BoS型]



仕様及び寸法

| 機種       | 外形寸法 [mm] |       |       | 振動<br>モーター   | 切断<br>モーター   | 処理能力<br>[袋/h]    |
|----------|-----------|-------|-------|--------------|--------------|------------------|
|          | A         | B     | C     |              |              |                  |
| BoS-900  | 1,936.5   | 900   | 1,040 | 0.25kW<br>×2 | 0.75kW<br>×2 | 粉体:200<br>粒体:400 |
| BoS-1000 |           | 1,000 |       |              |              |                  |
| BoS-1100 |           | 1,100 |       |              |              |                  |

※処理能力は小麦ベースでの参考値になります。袋形状及び内容物により、処理数量及び開袋の可否が変わる可能性があります。詳細につきましては別途御相談ください。

※仕様は、改良のため予告なく変更する場合がございます。

