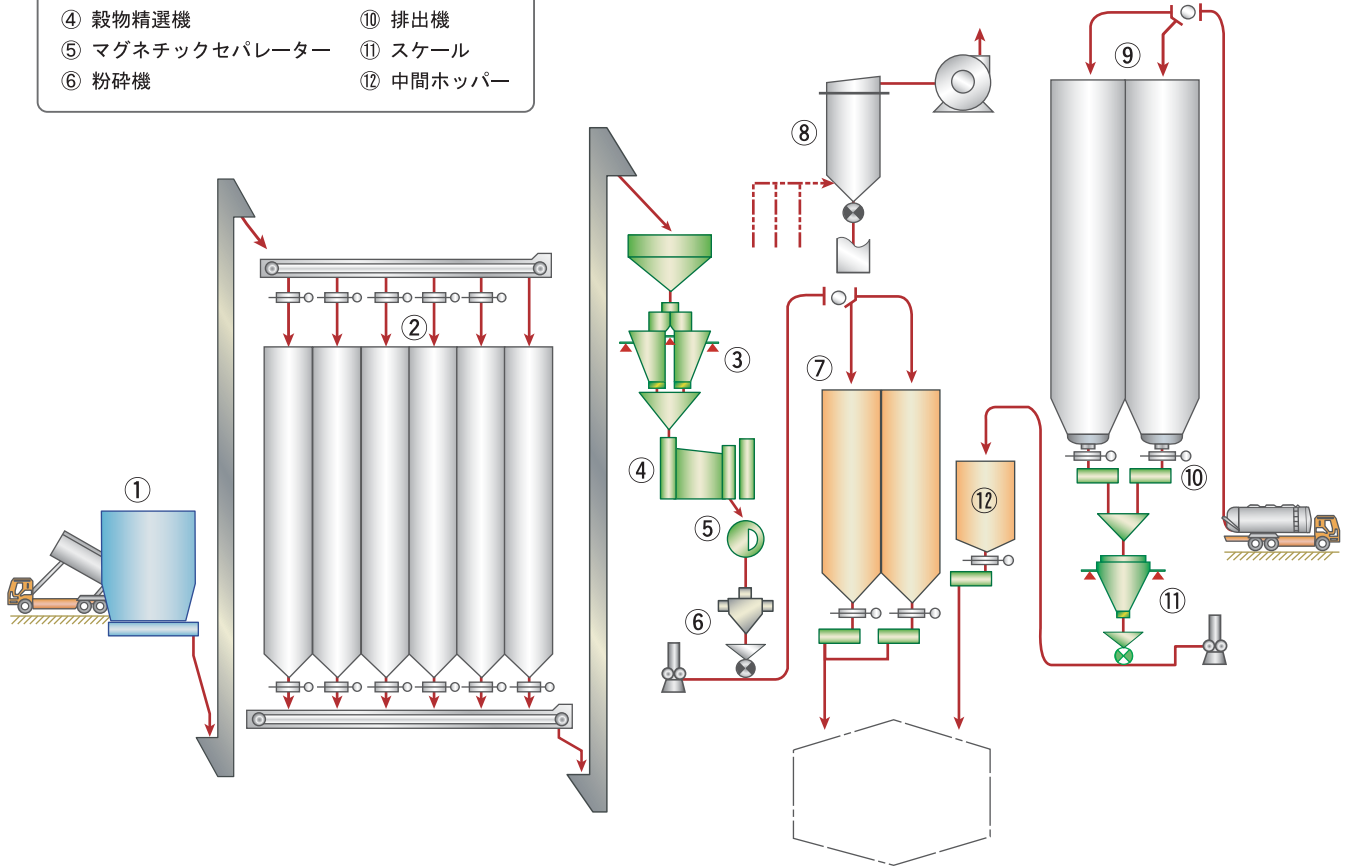


穀物精選計量システム

- | | |
|----------------|----------|
| ① バラ受装置 | ⑦ 中間ホッパー |
| ② 原料サイロ | ⑧ 集中集塵設備 |
| ③ スケール | ⑨ 副原料サイロ |
| ④ 穀物精選機 | ⑩ 排出機 |
| ⑤ マグネチックセパレーター | ⑪ スケール |
| ⑥ 粉砕機 | ⑫ 中間ホッパー |



- 対象粉粒体
小麦、大麦、モルト等穀物

- 基盤技術
貯槽・排出／輸送／計量／精選

■ 概要

バラ積トラックで搬入された穀物原料は、バラ受装置①により粉塵飛散をおさえ、原料サイロ②に貯蔵されます。製造処方によって、各種原料がそれぞれのサイロから呼び込まれ、スケール③で計量されます。次に穀物精選機④、⑤で狭雑物を除去したのち、粉砕機⑥により粉砕し、中間ホッパー⑦に貯蔵します。一方、粉体原料は、ローリー車により副原料サイロ⑨に投入されます。振動排出機⑩によってスムーズに排出された粉体原料は、スケール⑪で計量され、所定量が中間ホッパー⑫から仕込み釜に切り込まれます。設備系路内は、集中集塵設備⑧によりすべて負圧に保たれており清潔な設備を実現しています。

■ 特長

- (1) 精度の高い計量設備を採用しています。
- (2) 粉塵飛散のない清潔な設備です。
- (3) 先入れ先出し可能なサイロを使用していますので衛生的です。

