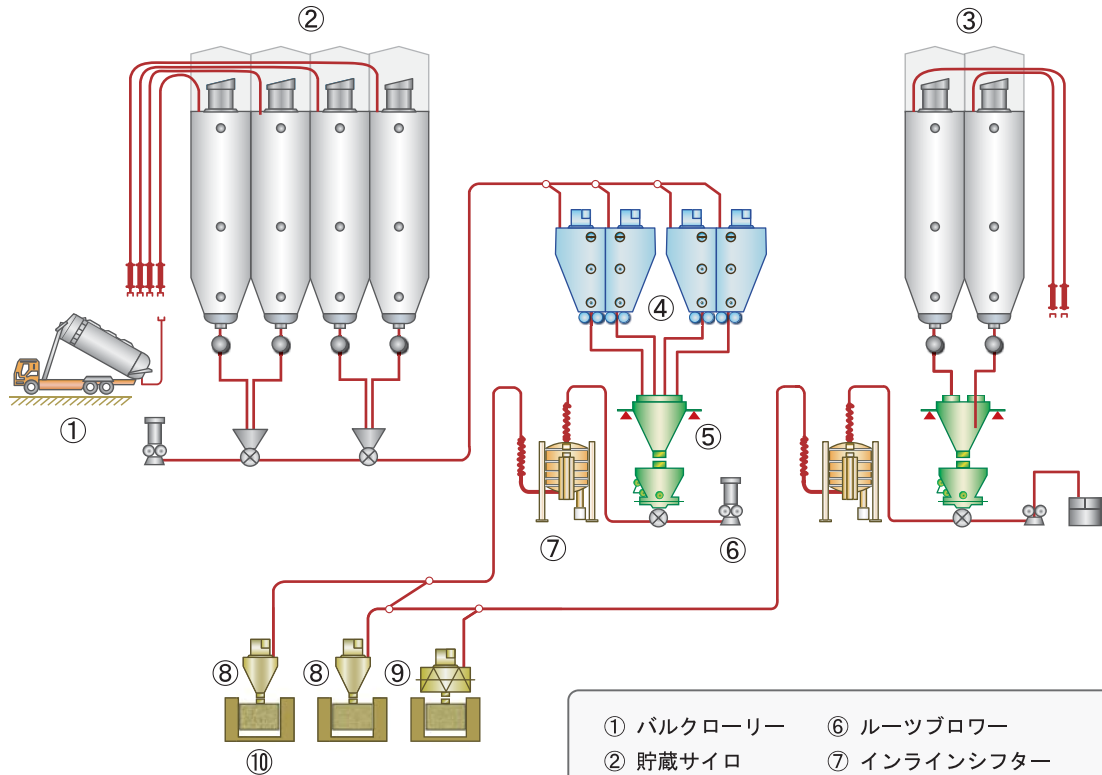


## 粉粒体貯槽計量搬送システム



- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| ① バルクローリー | ⑥ ルーツブロワー         |
| ② 貯蔵サイロ   | ⑦ インラインシフター       |
| ③ 貯蔵サイロ   | ⑧ ホールディングビン       |
| ④ ユースビン   | ⑨ サーミック型ホールディングビン |
| ⑤ スケール    | ⑩ ミキサー            |

### ■ 対象粉粒体

小麦粉、グラニュー糖、スターチ他 食品粉体

### ■ 基盤技術

貯槽・排出／計量／空気輸送／異物除去

### ■ 概要

バルクローリー①で運ばれた小麦粉、グラニュー糖等は、貯蔵サイロ②、③に貯蔵されます。貯蔵サイロからの排出には、先入れ先出しを保证するパイロディスタチャージャーが採用されています。小麦粉はユースビン④に自動的に空気輸送されます。ミキサー⑩からの要求に対応して、小麦粉、グラニュー糖等は、スケール⑤によって正確に計量され、ミキサー上のホールディングビン⑧、⑨に空気輸送されます。

### ■ 特長

- (1) 粉粒体の特性を熟知して設計した適切なシステムです。
- (2) 先入れ先出しの可能な粉体貯蔵サイロを採用していますので衛生的です。
- (3) 粉体の付着を防止して正確な計量が可能です。
- (4) インラインシフターにて異物の除去が可能です。残留のない衛生的な空気輸送です。



タンク外観写真



インラインシフター