

CIP洗浄対応型搬送装置 PC/CIPシリーズ（エジェクター、ブロー）



従来の搬送装置にCIP装置を装備したシリーズ、CIP洗浄対応型搬送装置を開発、発売致しました。

以前より当社では、食品業界ユーザー、医薬品業界ユーザーへのスペシャル対応としてきましたが、標準品を設定し、安価に提供する事が可能になりました。

外装は全てステンレスを使用し、排出モジュールを無くし、吸引接続モジュールと一体にしましたので、粉溜まりの部分が一切いモデルに、専用のフィルター、専用のCIP装置を付帯する事で実現しました。

又、従来通り、粉粒体の一次貯留するタンクが円柱形になった事により、どんなブリッジ、ラットホールを起こす



粉粒体でも搬送が可能になりました。

排出駆動アクチュエーターの駆動部分も高分子ポリエチレンを介在させることで金属と金属の接触をなくし、金属摩耗粉の発生及び混入を防止しました。

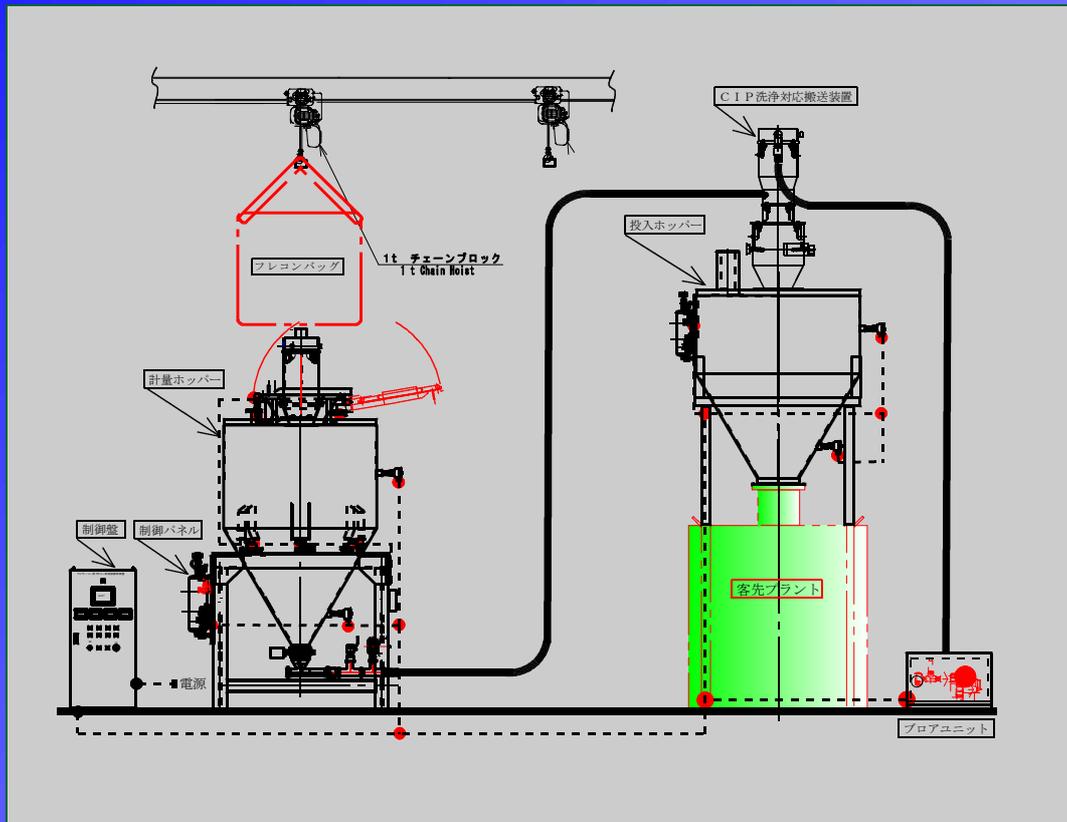
CIP対応とは・・・

製造施設の洗浄方法としては、従来COP（Cleaning Out Place；分解洗浄）が主流でした。しかしながら、生産ラインの稼働率向上や、HACCP導入等の衛生管理対策の強化が求められる環境で、装置類のCIP（Cleaning In Place；定置洗浄）装置付きの搬送装置が多くのユーザーから望まれていました。

COP：機器や部品を分解し、洗剤溶液を用いて手洗い、或いは洗剤を循環させて洗浄する方法で構造の複雑な機器や部品の洗浄、床・壁・天井・タンク外面等の洗浄に採用される。

CIP：機器や部品を分解することなく、設備構成の中に洗浄機能を組み込み、洗剤溶液の科学エネルギー・熱エネルギー・運動エネルギーを利用して洗浄する方法をいう。設備の構造が複雑でないものに利用されている。

システム例



CIP 洗浄対応型搬送装置の特徴

- CIP 装置による自動洗浄が可能になりました。
- 主要部分の材質はグレードに合わせて SUS304、SUS316、SUS316L の 3 TYPE を用意しました。
(外付けも製作可能)
- 特殊設計したフィルターを用意しました。
- 金属同士の接触が無い為、金属摩耗粉の混入がありません。
- 工具レスで分解できる為、分解洗浄が容易です。
- 標準化した為、安価で短納期になりました。

代理店

株式会社ワイ・エム・エス

TEL045-716-1801

FAX045-716-1804

