

精密楕円振動搬送システム

High-Speed

クリーンフィーダー



低発塵

ハイスピード

高サニタリ性

スムーズ搬送

三相モーター駆動

楕円振動搬送理論を応用したクリーン搬送システム

概要

楕円振動理論を応用した、これまでにないクリーンな搬送システムです。モーター駆動される楕円モーション機構により、スムーズ且つ高速搬送が可能です。

- ✓ 精密楕円振動による高速搬送
- ✓ 周辺機器接触による摩耗粉・発塵が極少
- ✓ クリーンとダーティのゾーニング搬送に最適

【試作機参考仕様】

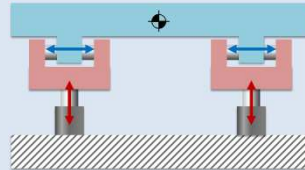
搬送距離=2.3 m 搬送速度=15.0 m/min

用途例

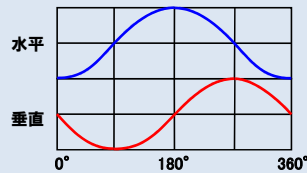
- プリフォーム搬送
- 錠剤搬送
- キャップ搬送
- 飲料缶搬送
- シリンジ搬送

楕円振動搬送の原理

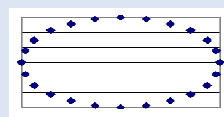
駆動構成



振動波形と位相



合成波形



搬送シーケンス

