

スチールベルト

食品搬送用ステンレスコンベヤ

生菌を繁殖させず直載せに最適です。
耐食性、耐薬品性に優れ、樹脂、ゴムでは困難な加熱、乾燥、冷却搬送に最適です。



掲載ページ 8-99

スチールベルト

スチールバンドシャトル(スチールオープンベルト)
オープン状で使用する動力伝達・精密保護カバー用に使用します。
剛性が高く伸びが少ないため、軌道速度が用意にスピードアップ可能。耐熱耐食性に優れバックラッシュが無く、起動、停止時におけるロスが少なく、ベルトが非常に薄く、コンパクトで軽量化が可能。



掲載ページ 8-99

スチールベルト

減速機(動力伝達用スチールベルト)

溶接部に段差がなく、超精密駆動に最適なエンドレスベルトです。
超薄肉のベルト厚のため、他の伝達機構に比べ、送りムラや振動がなく、高精度の動力伝達が行えます。また小プリーでの使用が可能で全周長を特殊圧延しているため全長にわたって物性のムラが無く長寿命で音が静かでスピードUPが可能です。

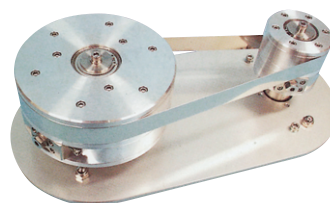


掲載ページ 8-99

スチールベルト

ロボットアーム駆動(スチールオープンベルト)

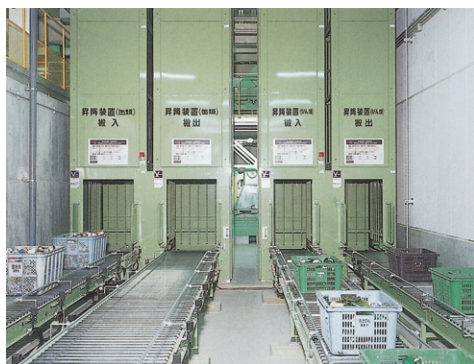
オープン状で使用する動力伝達・精密保護カバー用に使用します。
剛性が高く伸びが少ないため、軌道速度が用意にスピードアップ可能。耐熱耐食性に優れバックラッシュが無く、起動、停止時におけるロスが少なく、ベルトが非常に薄く、コンパクトで軽量化が可能。



掲載ページ 8-99

垂直搬送システム

リサイクルセンター(プラスチックコンテナ)パーチレーター
短時間で大量搬送を必要とする荷動きの激しい現場ではかかせないシステムです。

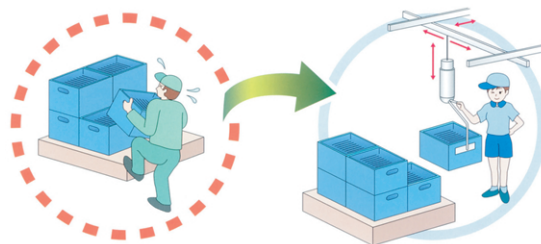


掲載ページ 10-55

アルファレールシステム

プラスチックコンテナ・ケース移載作業の改善例

アルミの可能性を追求した軽量タイプのマテハンレールシステムです。



掲載ページ 10-59