

モーションユニット

事例紹介

vol.12

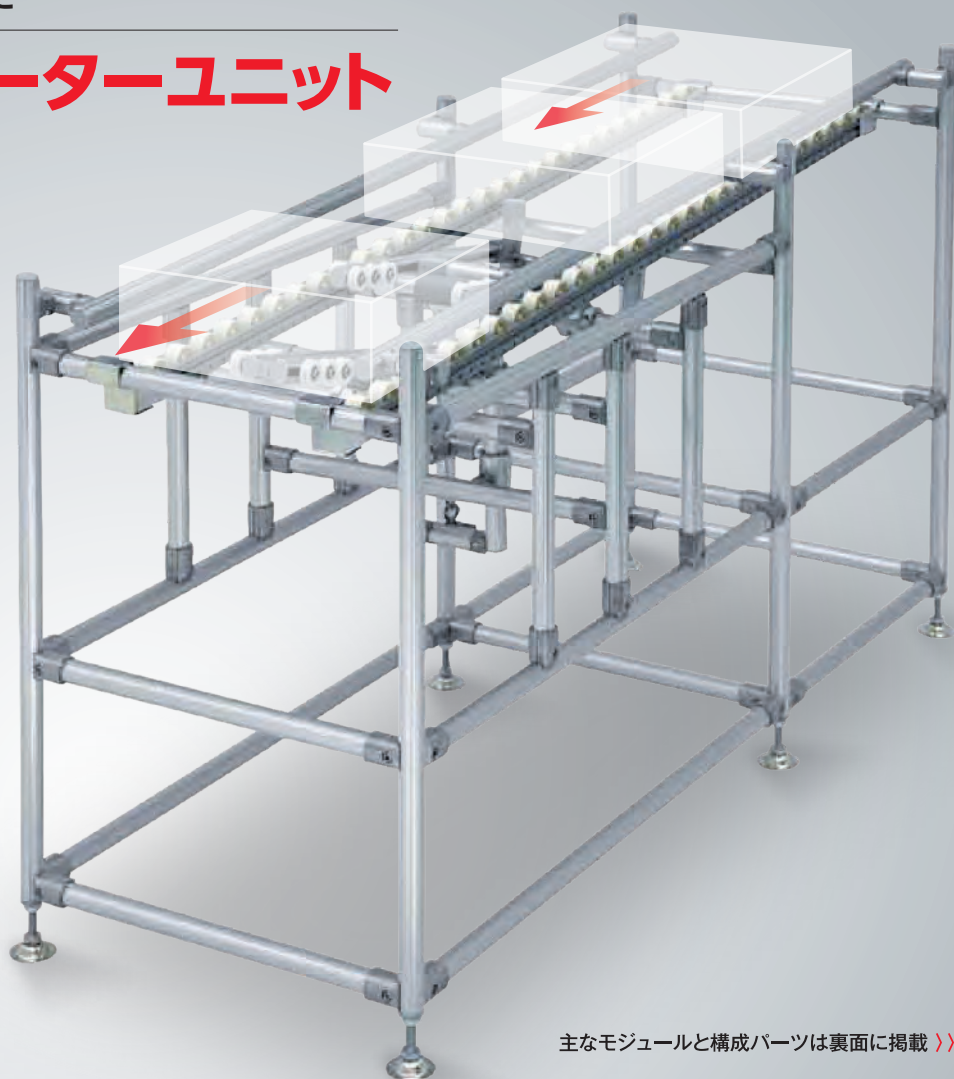
生産現場の省力化や自動化をより効率的に行う手法として、GFを用いたモーションシステムをご提案しています。コネクタや可動パーツなど標準パーツとモジュールによって構成した、汎用性の高いユニットシステムをご紹介します。

ワークの積み降ろしの省力化に

1個切り出しシューターユニット

後続のコンテナが邪魔にならないように
1つずつ切り出すシューターです。

コンテナサイズ：369mm×282mm×124mm（外寸）
ワーク重量めやす：～7kg
※ワーク重量めやすは仕様によって異なります。



主なモジュールと構成パーツは裏面に掲載 >>

1個切り出しシューター

一番手前のコンテナを取り出す時、後続のコンテナが邪魔にならないよう、1つずつ切り出すことが可能です。シーソーの原理を用いて切り出しを実現しています。

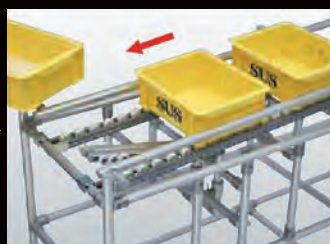


<< 動画で動きをご覧ください
いただけます

<https://fa.sus.co.jp/products/gf/case/other/media/unit-movie04.mp4>



1 複数のコンテナが連続してシューター上にあります。



2 コンテナを取り出すと、前のストッパーが外れて次のコンテナが流れ始めます。この時、後続のコンテナは後ろのストッパーにより止まっています。



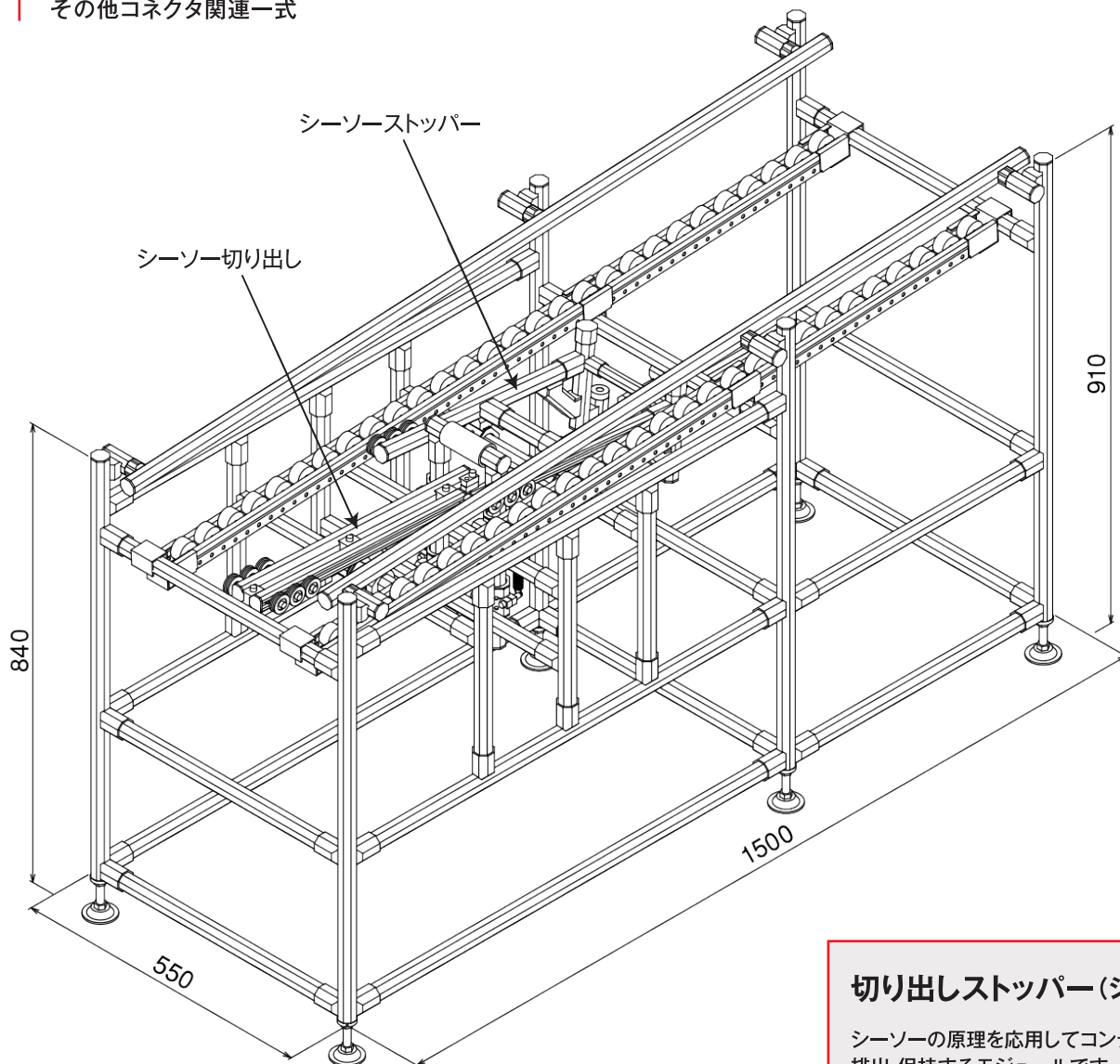
3 コンテナが手前に入りきると、後ろのストッパーが外れて後続のコンテナが前進します。



4 さらに後続のコンテナは後ろのストッパーにより止まり、先頭のコンテナとの間にすき間が出きます。

主なモジュールと構成パーツ

- シーソー切り出し
- シーソーstopper
- フレーム式
- コロコン式
- その他コネクタ関連一式



切り出しstopper (シーソー)

シーソーの原理を応用してコンテナを排出・保持するモジュールです。



く動画で動きをご覧
いただけます

<https://fa.sus.co.jp/products/gf/case/other/media/module-movie04.mp4>

製品についてのお問合せ

担当セールスキャスター

までお問合せください。