

## モーションユニット

事例紹介

vol.08

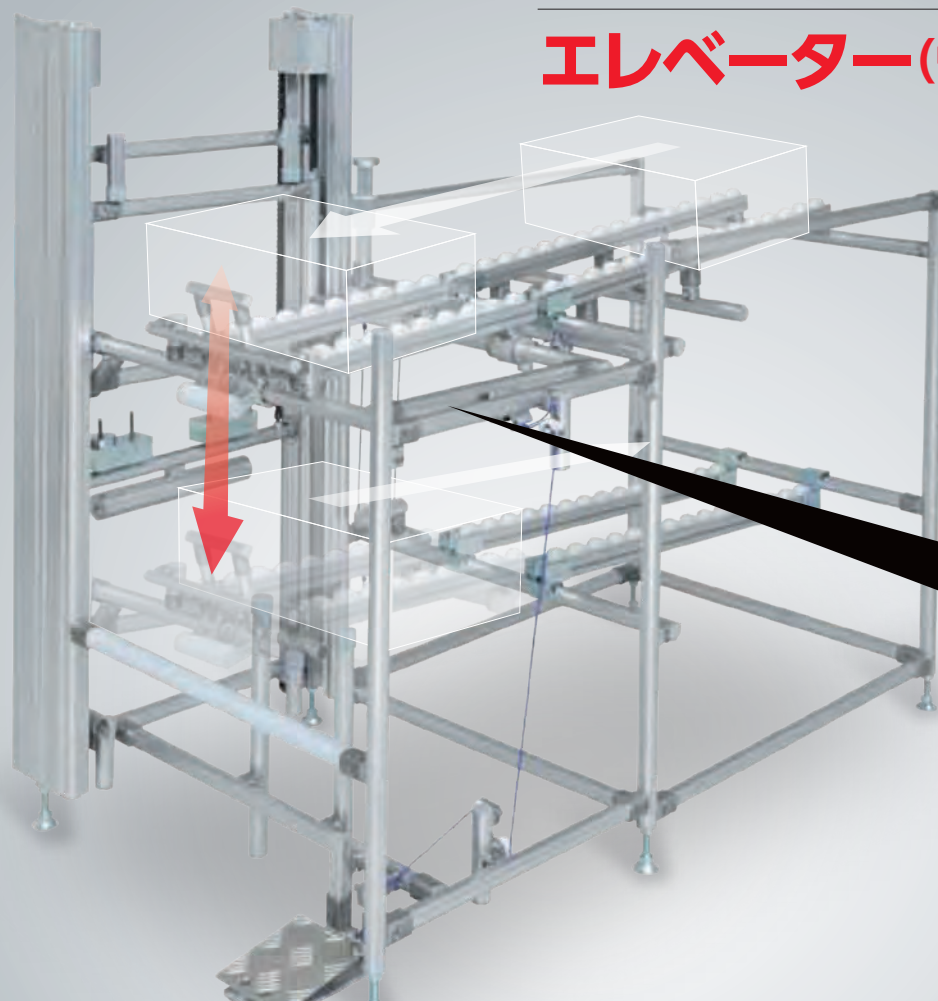
生産現場の省力化や自動化をより効率的に行う手法として、GFを用いたモーションシステムをご提案しています。コネクタや可動パーツなど標準パーツとモジュールによって構成した、汎用性の高いユニットシステムをご紹介します。

重量ワークの返送省力化に

## エレベーター(ウエイト)ユニット

ワークが入ったコンテナを水平に保った状態で下降させ排出し、テーブルが元の位置に戻ると自動的に次のコンテナが供給されます。

コンテナサイズ：503mm×335mm×195mm(外寸)  
ワーク重量めやす：～5kg  
※ワーク重量めやすは仕様によって異なります。



### 昇降テーブル(ローラー取付タイプ)

コンテナを載せて水平状態で上下させるテーブルです。

昇降テーブルは昇降ガイド(ローラーガイドフレーム)と組み合わせて用います。

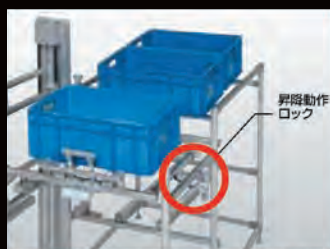


昇降テーブル(ローラー取付タイプ)についてはこちらから

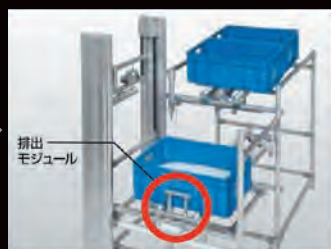
[https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202\\_424.pdf](https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202_424.pdf)

ワークに衝撃がかからないので完成品の返送に適しています。

主なモジュールと構成パーツは裏面に掲載 >>>



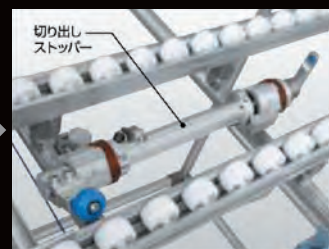
1 フットペダルを踏むと昇降動作ロックが解除されテーブルが下降します。



2 テーブルが下がりきると、コンテナは排出モジュールによって押し出され排出されます。



3 テーブルは、昇降ガイドモジュールにセットされたウエイトにより上昇します。



4 テーブルが元の位置に戻ると切り出しストッパーが解除され、次のコンテナが自動的に流れてテーブルに供給されます。

# 主なモジュールと構成パーツ

昇降ガイド(ローラーガイドフレーム)  
切り出しストッパー(バネ内蔵型)  
昇降テーブル(ローラー取付タイプ)  
ショックアブソーバー  
排出モジュール  
フットペダル  
昇降動作ロック  
フレーム式  
アルミコロコンー式  
その他コネクタ関連一式

## 切り出しストッパー(バネ内蔵型)



《詳しくはこちらから

[https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202\\_428.pdf](https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202_428.pdf)

## 昇降テーブル(ローラー取付タイプ)



《詳しくはこちらから

[https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202\\_424.pdf](https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202_424.pdf)

## 昇降ガイド(ローラーガイドフレーム)



《詳しくはこちらから

[https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202\\_434.pdf](https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202_434.pdf)

## ショックアブソーバー

ワークの衝撃を抑えます。

## 排出モジュール

ワーク排出の補助として使用します。

## 昇降動作ロック

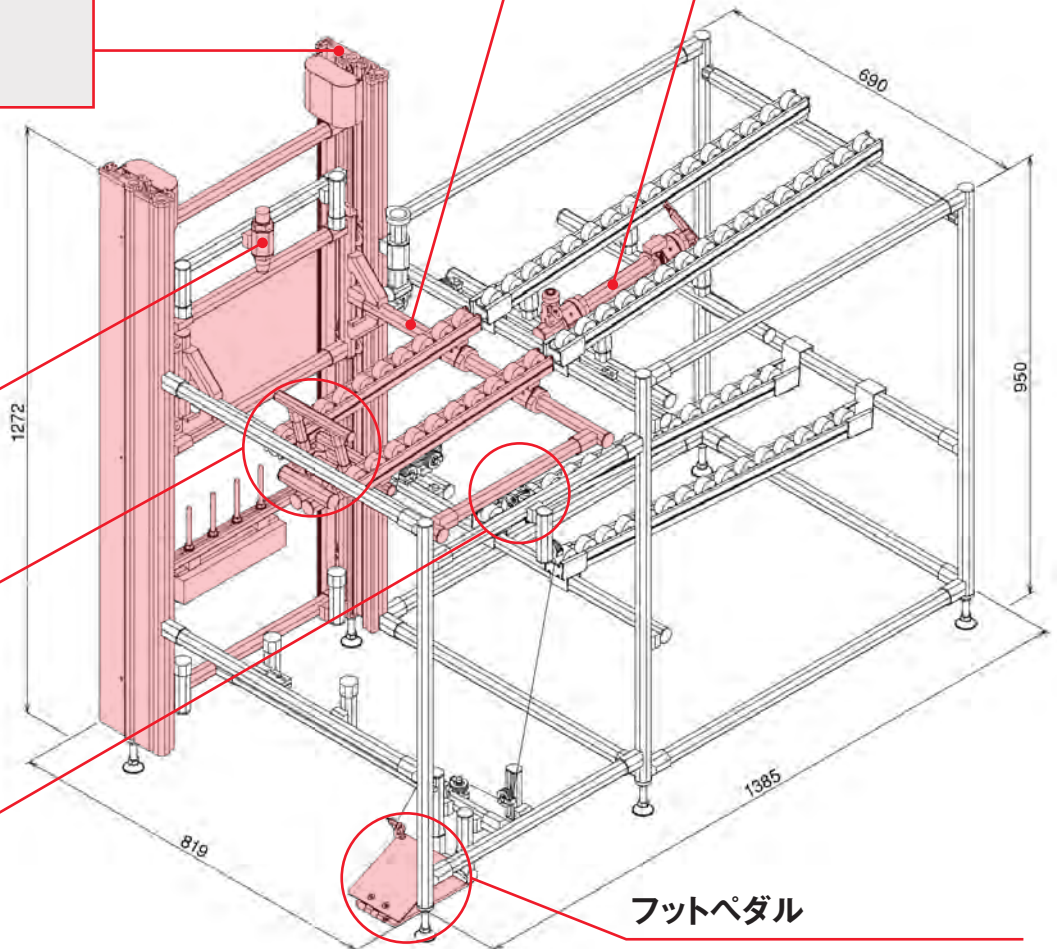


《詳しくはこちらから

[https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202\\_439.pdf](https://fa.sus.co.jp/service/catalog/GF202_439.pdf)

## フットペダル

切り出しストッパーなどと連動させて使用します。



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。