

モーションユニット

事例紹介

vol.06

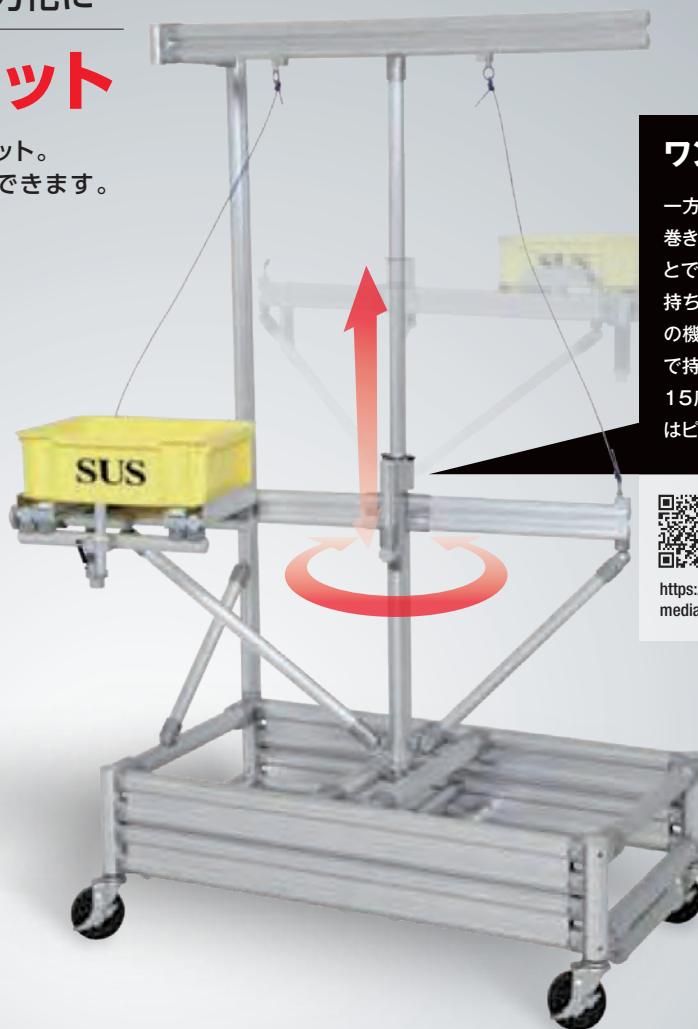
生産現場の省力化や自動化をより効率的に行う手法として、GFを用いたモーションシステムをご提案しています。コネクタや可動パーツなど標準パーツとモジュールによって構成した、汎用性の高いユニットシステムをご紹介します。

ワークの積み・降ろしの省力化に

回転上昇ユニット

搭載ワークの上昇と移動を行うユニット。
軽い力でワークを持ち上げることができます。

コンテナサイズ：369mm×282mm×124mm（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。



ワンウェイクラッチ

一方のみに回転するパーツです。巻き上げ機構に動滑車を使用することで、50kg以上の重量物も簡単に持ち上げることができます（ユニットの機構次第で30kgまで動滑車なしで持ち上げ可能）。また、クラッチが15度間隔のため、使い方によってはピッチ送りとしても使用できます。



ワンウェイクラッチについて
詳しくはこちらから
動画で解説しています。

<https://fa.sus.co.jp/products/gf/case/case03/media/oneway.mp4>

回転上昇ユニットの特徴

主なモジュールと構成パーツは裏面に掲載 >>>

1 軽い力でワークを上げることができます。



2 新アイテムのワンウェイクラッチを使用することで好きな高さでテーブルを保持できます。

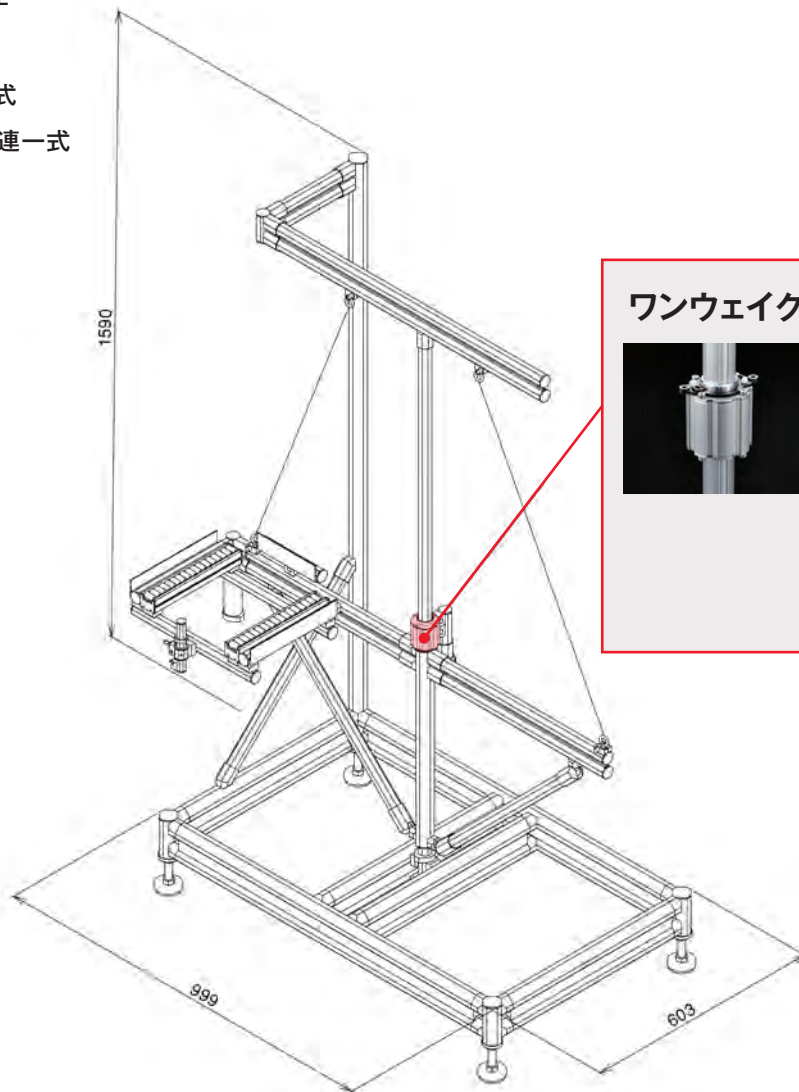


3 回転半径内でワークの移動ができます。



主なモジュールと構成パーツ

ワンウェイクラッチ
フレーム一式
アルミコロコン一式
その他コネクタ関連一式



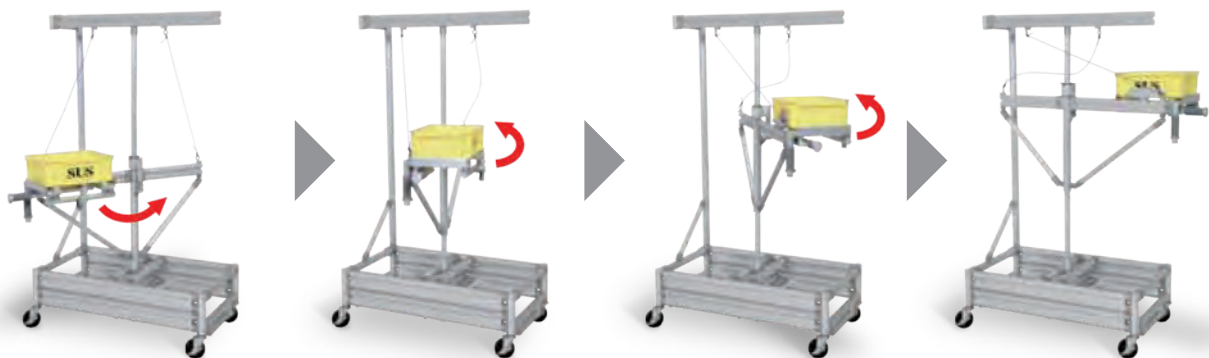
ワンウェイクラッチ | GFJ-C19



◀◀ 一方のみに回転するパーツです。巻き取り機構などを構成できます。リリースプレートを回転させて解除すると、どちらの方向にも自由に回転できます。グリップできるツメが8方向あるので、様々な方向にフレームを連結できます。

回転上昇ユニットの動き

※写真と図面は一部異なります。



製品についてのお問合せ

担当セールスカスター

までお問合せください。