

モーションユニット

事例紹介

vol.16

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

段ばらしユニット

積み重ねたコンテナを下段から取り出していくユニットです。先入れ先出しが可能になります。

コンテナサイズ：369mm×282mm×124mm(外寸)
ワーク重量めやす：5kg/箱 総重量20kgまで
※ワーク重量めやすは仕様によって異なります。

コンテナ切り出しユニット

積み上げてあるコンテナをばらします。



くく 動画で動きを
ご覧いただけます

<https://fa.sus.co.jp/products/gf/case/case1/other/media/movie04.mp4>

■ 主なモジュールと構成パーツ

- 段ばらし
- ハンドル
- フレーム一式
- コロコナー式
- その他コネクタ関連一式



1 コンテナを積み重ねます。



2 ハンドルを手前に倒すとテーブルが上昇し、下段のコンテナを持ち上げます。同時にコンテナを止めていた金具が跳ね上がります。



3 ハンドルを戻すと一番下のコンテナはテーブルに排出され、次のコンテナは金具が引っかかり止まった状態を保ちます。