

モーションユニット

事例紹介

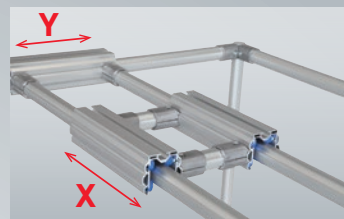
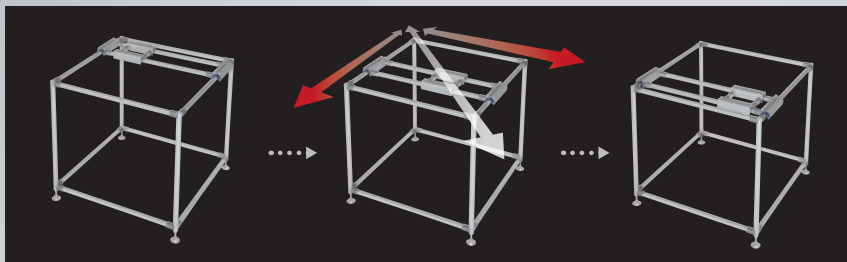
vol.01

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。

工程間のワーク搬送の省略化に

XYテーブルユニット

リニアスライダを使用してXY方向にテーブルを自在に動かすことのできるユニットです。



新アイテムのリニアスライダを使用することで、スムーズな動きを実現。



ワーク重量の目安: ~5kg

ワークを軽い力で動かすことが可能です。

主なモジュールと構成パーツ

- リニアスライダL200
- フレーム一式
- その他のコネクタ関連一式

リニアスライダ

フレームの内側に組み込んだ8個のベアリングローラーにより、長い距離をスムーズにスライドさせることができます。



リニアスライダ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/index.php>