

モーションユニット

事例紹介

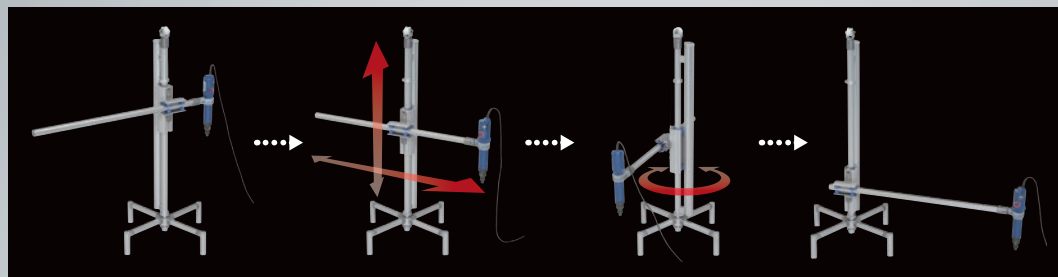
vol.03

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。

組立作業の負荷軽減に

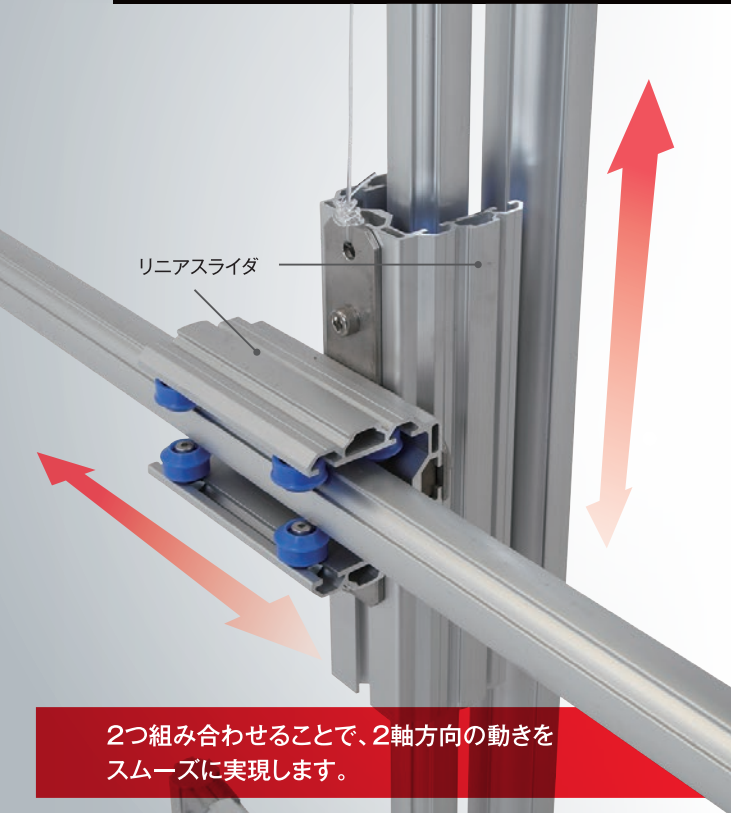
ツール balancer ユニット

ツールを好きな位置に自在に動かすことができるユニットです。



主なモジュールと構成パーツ

- リニアスライダL200
- GFローラーブラケットキット
- ロータリーコネクタ
- フレーム一式
- その他コネクタ関連一式



2つ組み合わせることで、2軸方向の動きをスムーズに実現します。



ロータリーコネクタを用いることで、軸が回転します。

GF-Gの内部にウェイト



ウェイトがツールとバランスを取り合い好きな高さでツールの位置を保持できます。

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。

ロータリーコネクタ

ベアリングが組み込まれた、よりスムーズな回転を実現するパーツです。



ツール balancer ユニットのスムーズな動きを動画でご覧いただけます

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

次回は
昇降テーブルユニット
を紹介します

NEXT