

セールスキャスター通信

鉄の溶接に匹敵する強さを実現した高剛性アルミ構造材

SUS史上最強
アルミフレーム

ZF

Zero Frame



アルミプロファイル業界で初「焼きばめ」技法を用いた接合方式で
“ずれ”や“ゆがみ”を抑えロボット架台や装置架台に最適です

鉄と同程度の剛性を備えながら重量は鉄の約2/3

“強さ”と“軽さ”を兼ね備えた
独自のアルミフレーム

ZF架台と鉄架台 揺れ方を比較 ロボット架台剛性比較試験



▶ 検証動画①を見る
https://fa.sus.co.jp/products/zf/rigidity_test1/media/movie01.mp4



▶ 検証動画②を見る
https://fa.sus.co.jp/products/zf/rigidity_test1/media/movie02.mp4



フレームをジョイントに差し込みボルトで締めるだけの簡単組立

組立時のケガキ不要 工数削減

組立時間を比較

ZF架台
100min

SF架台
180min

SF比 **45%** 削減

※当社サンプルモデルによる比較

▶ ZF組立方法を見る
https://fa.sus.co.jp/products/zf/assembly/media/assembly_movie01.mp4



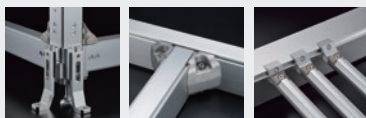
スロット(みぞ)を利用して補強パーツやアクセサリを簡単取付

豊富な拡張アイテム 追加工不要

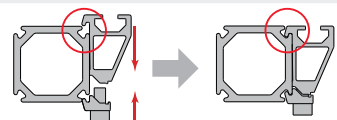
SFフレームやGFフレームとも接続

拡張アイテム
200種類以上

※60シリーズの場合



接続はみぞを
つかんで締める
だけ



2015年の発売以来、多様な業種で採用されています

様々な場所で活躍するZF
“採用実績900社以上”

