

人気のアイテムを

使いこなそう！

高剛性アルミ構造材

ZF

No.1

伝統技術とアルミの 融合により高い剛性と 利便性を両立

機械装置の架台は鉄というこれまでの常識を覆すべく、SUSが2015年に発売したのが高剛性アルミ構造材ZFです。組立の容易さや拡張性の高さなど、アルミフレームが持つメリットを生かしつつ、架台に必要な、装置の重さや振動に耐えられる剛性を追求しました。ポイントは接合部。古くから鉄の加工に用いられる「焼きばめ」や日本の伝統的な木造建築に使われる「仕口」の技法とアルミの機械的特性とを融合することで生まれた、従来にない締結方式です。

