

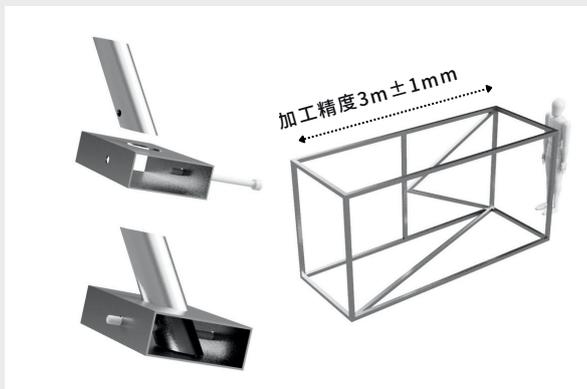
立体フレームの製造方法を変える

# 精密パイプ

01

## 空間に座標を

豊富なジョイントプロファイルで  
正確な角度寸法の組付けを提供



02

## アセンブリをイージーに

折曲接続はパーツが繋がっているため  
位置決め、固定が容易  
溶接・組立の負荷を軽減



03

## イニシャルを手軽に

レーザー加工なので金型レス  
ジョイントの付与で組立治具レス

生産準備



- ・製品図面
- ・金型製作
- ・組立治具製作

不要に

加工



- ・カット
- ・穴あけ
- ・タップ

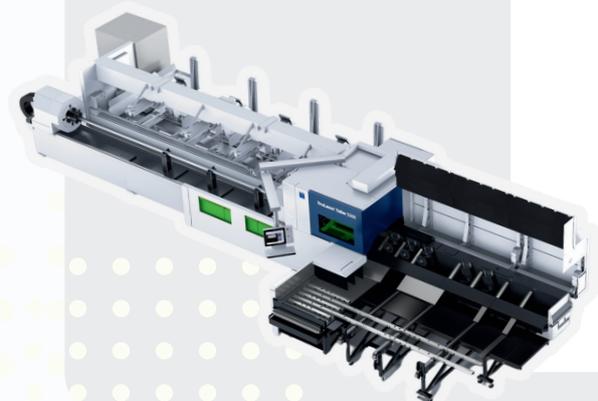
ワンステップに

アセンブリ



- ・組立
- ・溶接

イージーに



## 精密パイプの7つのメリット



### 完成寸法精度の向上

高精度部品、各種位置決めジョイントで製品の重要ポイントを確保できます。



### イージーアセンブリ

ジョイントを活用し誰でも簡単に組付けられ作業負担が軽減できます。



### イニシャルコスト削減

ベンダーロールやプレス金型、溶接治具などの初期投資を減らして製品製作が可能になります。



### 立体組立の補助

フック型のジョイントで仮組ができ、形状や寸法などの確認作業が簡単になります。



### 安全性向上

使う人のケガを予防する安全なデザインや設計を実現できます。



### 部品点数の削減

切削部品、板金部品、溶接など複数パーツをパイプに一体化することで手配がシンプルになります。



### 溶接レス

ネジ締め、嵌め合いを活用することで溶接加工の工数を削減します。

## 加工の種類とメリット

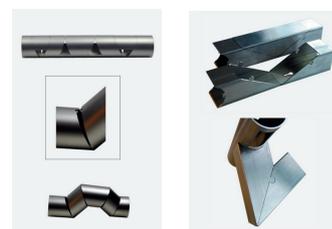
### 丸コーナー



### 組立接続



### 折曲接続



### コネクタ接続



### 位置決め



## 対応できる素材

材質：鉄、ステンレス、アルミ 等  
φ：φ16～φ150

形状：丸、角、楕円 異形パイプにも対応可  
タップ：M4～M10（バーリング加工可）

お問い合わせ



株式会社ヨウホク

0265-82-5238 担当/横田

yokota@yohoku.jp



長野県駒ヶ根市赤穂11678-79

https://www.yohoku.jp

