

ウソみたいな本当の話ですが
3Dプリンタで治具を作ると
お金と時間が戻ってきます。

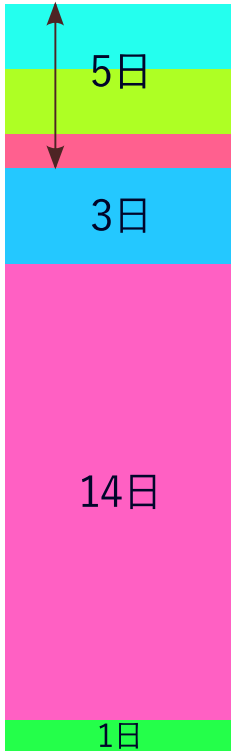


治具使用開始までの工程

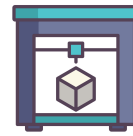
従来型

3Dプリンタを使用

仕様検討
詳細設計
2D図面作成
相見積り
&発注
加工
組立



仕様検討
3DCADによる設計
3Dプリンタによる成形
組立



コスト

50%以上
削減

35%以上 軽量化

プラスチック

金属



3Dプリンタで治具を製作する利点

部品形状の自由度アップ
(複数部品を一体化できる)

複数部品一体化による
部品点数の削減・組立時間短縮

トポロジー最適化や中空化による軽量化

材料手配と在庫削減

内製化による外注コストの削減

切削加工レスによる電気代削減・切削クズ削減



富山県の自動機・省力化機械開発・設計企業

有限会社 **イージー・エンジニアリング**

富山県下新川郡朝日町月山64

0765-83-3521



HomePage



YouTube