

JISQ9100 認証により、高い信頼性と精度で設計・試作開発を行います。
(Design and development of prototype with high reliability)

代表者	丸山 武司	創業	昭和 48 年	資本金	1,000 万円	従業員数	95 人
住所	〒712-8034 岡山県倉敷市水島西栄町 8-4						
TEL/FAX	TEL : 086-448-6078 FAX : 086-448-6079						
Website	http://www.setouchi-eng.co.jp						
主要製品	開発設計（機械・プラント・電気・土木建築・システム）、リバーエンジニアリング、3D 計測・検査、3D プリンタ出力、試作開発						
品質認証等	JISQ9100, ISO9001						
担当者	本社 代表取締役社長 丸山 武司	E-Mail	sec3@luck.ocn.ne.jp				

技術と製品

◆設計業務を中心としたトータルエンジニアリング

産業機械・プラント設備・土木建築・電気・システム分野の総合設計事務所。

全国 11 拠点にて、お客様の要望に迅速な対応にてお応えします。

3DCAD・デジタル機器を使用、構想計画が可能なハイレベル技術者から CAD 製図業務まで幅広くサポート。

◆JISQ9100 認証取得（2012 年 4 月取得）

より高度なご要望に応えられるように、開発設計業務において品質の管理を徹底し、JISQ9100 を認証取得。

社内専用通信回線等を活用した機密保持体制も構築しています。

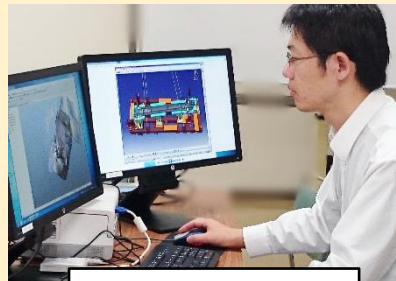
◆リバーエンジニアリング、試作開発

現物から 3D スキャンしたデータを、経験豊かな設計技術者が加工修復し、図面や製品を再作成するリバーエンジニアリングを提供。3DCAD・CAE を駆使しての設計工数のコストダウンを図ります。

また高精細 3D プリンタを活用して、スピーディかつ精密な試作開発を行います。



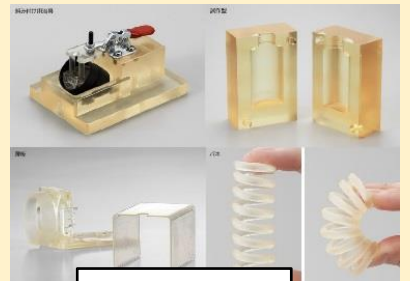
設計室



3DCAD を使用した設計



3D スキャナ計測



3D プリンタ試作

主要設備

設備機器名称（メーカー）	加工能力
CATIA-V5	3DCAD
iCAD	3DCAD
Solid Works	3DCAD
Inventor	3DCAD
Auto CAD	2DCAD
MICRO CADAM	2DCAD
STAAD.pro	構造解析ソフト
AutoPIPE	配管応力ソフト
Geomagic Design X	3D デザイン CAD
KEYENCE AGILISTA-3100	高精細 3D プリンタ（積層 15 μm）
FARO Edge Scan Arm	3D スキャナ（精度 ±35 μm）
FARO LaserScanner Focus3D X330	レーザースキャナ（測定範囲半径 330m）