

岩鉄ニュース

『図面が無くて、鋳物を作れます』

“古い部品のため、図面が存在しない…” というケースはよくあります。

このような時、弊社では様々な方法で問題を解決することが可能です。

○現物を三次元スキャナーにより撮影し、図面化する

3 D スキャン測定

P C 画面に画像取り込み

C A D 図（設計図）と測定データを重ね合わせる

検査：色の違いで設計寸法と何mm違うか、P C 上で表示検査できる

○スキャナーで撮影したデータを基に、型と鋳物を作成する

3 D スキャン

M C マシニング加工

鋳設 和釜
（交換したい、凹面なし）
サイズ：φ1600×H1500

3 D データ作成

鋳造型出来上がり
サイズ：φ1600×H1500

アルミ鋳物出来上がり
サイズ：φ1600×H1500

鉄鋳物出来上がり
サイズ：φ1600×H1500

○部品設計に改良が必要な場合は、構造解析を基に、改良設計を提案できます。

製品形状

解析条件

解析結果（変位）

解析結果（応力）

詳しくはこちら弊社HPまでお問合せ下さい↓

iwateiron.co.jp/contents/casting/

岩手製鉄株式会社

〒024-0334 岩手県北上市和賀町藤根18-14

TEL 0197-73-5900/FAX 0197-73-6477

URL iwateiron.co.jp

お問い合わせ sales@iwateiron.co.jp
