

『荷重による変形をシミュレーション可能です！』

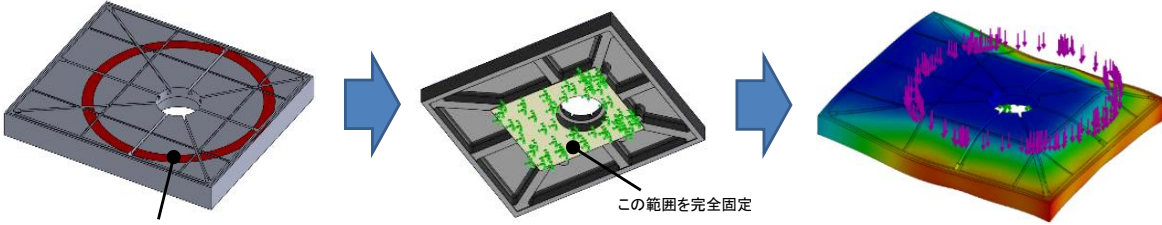
当社は様々な鋳造シミュレーションを行うことができますが、

今回は、お客様の設計した形状に荷重をかけ、どれだけ変形するかシミュレーションできる

【構造解析】をご紹介します。

例 名称: 工作台用サブテーブル

目的: 標準定盤の上に大きなサブテーブルを載せ、荷重をかけたときの変形を確認



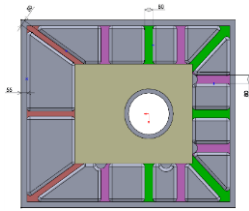
外径φ1700×内径φ1500の範囲に均等荷重

3Dモデルを作成し、荷重量、範囲を設定する

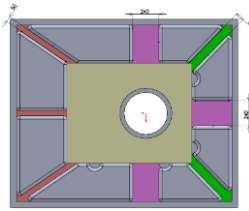
完全固定する範囲を設定する

変形量を視覚的に表現

場合によっては、リブを追加するなど設計のお手伝いが可能です。



例: リブ追加



例: リブ形状変更

● 製品等から鋳物化する際の、形状検討、評価にもご活用ください。

詳しくはこちら弊社HPまでお問合せ下さい↓

[iwateiron.co.jp/contents/casting/](http://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

\*\*\*\*\*

メール配信停止は下記リンクより設定お願いいたします。

配信停止