

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	エイシーティ株式会社			代表者名	山縣 延樹		
				窓口担当	山縣 延樹		
事業内容	解析シミュレーションソフト開発、販売			URL	<a href="https://www.actact.co.jp/">https://www.actact.co.jp/</a>		
主要製品	有限要素解析ソフト MPACT, 熱流体粒子法ソフト PHACT_Flow, Hexa メッシュャーTrueGrid						
所在地	〒102-0083 東京都千代田区麴町 2-10-3 エキスパートオフィス麴町 1F						
電話/FAX 番号	03-4405-0278/-			E-mail	info@actact.co.jp		
資本金(百万円)	14	設立年月	2002年9月	売上(百万円)	15	従業員数	2

### 2. PR事項

#### 『解析シミュレーションソフトウェアの開発、販売、コンサルティング』

- 製造・設計工程における複雑な材料挙動、機械特性を精度よくシミュレーションできるツールを持っています
- ソースプログラムを有しており、顧客ニーズに合わせタイムリーにカスタマイズできます
- 各産業分野で、豊富な解析実績があります
- 最新の AI 技術による最適形状解析が可能です

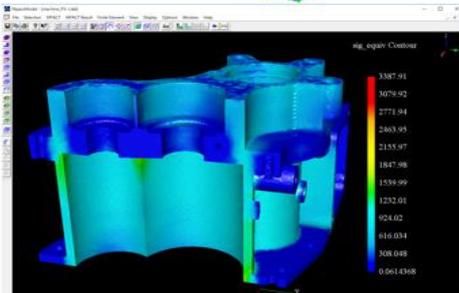
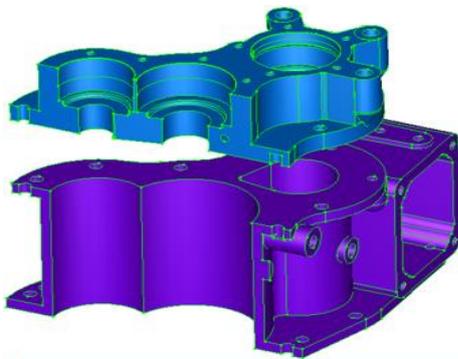
(弊社所有のマルチフィジックス解析ソフト)

有限要素法解析ソフト(構造・熱・流体)

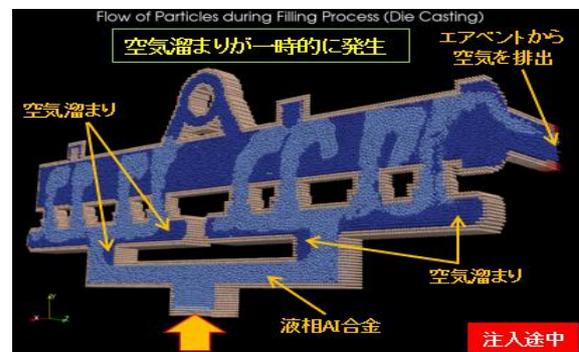
粒子法解析ソフト(構造・熱・流体)

メッシュフリー法解析ソフト(構造・熱・流体)

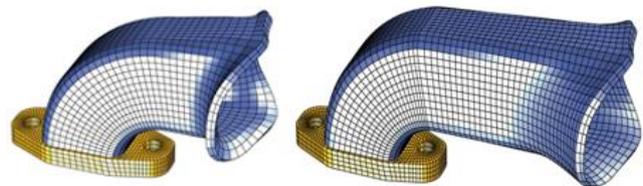
AIを用いた構造最適化ソフト(構造・熱)



機械部品のアセンブリ応力解析  
(FEM 解析ソフト MPACT により解析)



鋳造解析によるポロシティ発生現象のシミュレーション



設計変数の変更により簡単に部品形状変更  
(Hexa メッシュャーTruegrid 使用)

### 3. 特記事項 (得意技術以外に PR したい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

国際学会 ICEP2014 優秀技術論文賞受賞.

H28 ものづくり・商業・サービス開発支援補助金採択・実施.