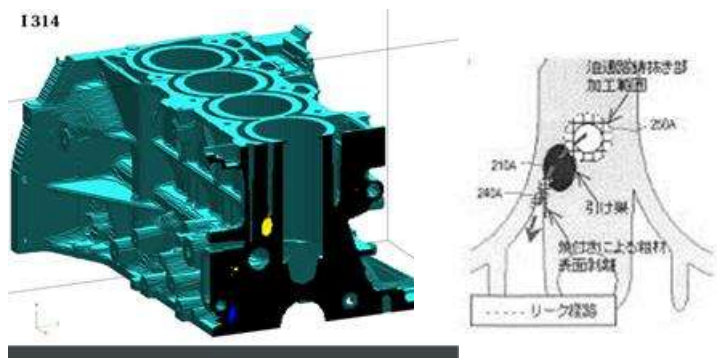


S-13. 鋳造解析リーク予測ソフト

鋳造凝固解析ソフト*上で、解析精度を向上させる機能を開発

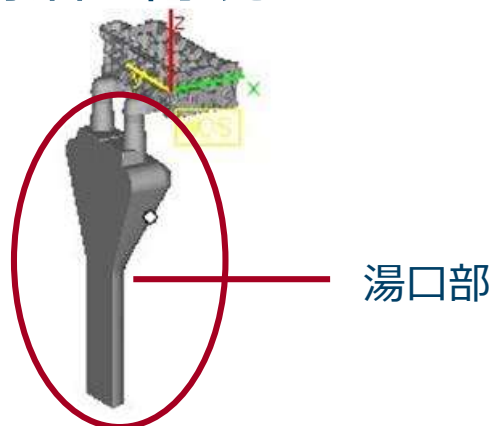
*Anycasting社、茨城日立産業制御ソリューション

■ リーク予測機能



鋳造解析ソフト上で、粗材が冷えて固まる際に発生する引け巣が水/油回路周りの加工面に発生するリーク不具合のリスクを予測する機能

■ LPDC湯落ち再現モデル



湯口の温度変化を、実際の鋳造工程同様に解析モデルで再現する事で、凝固解析精度を上げる機能

S-13. 鑄造解析リーク予測ソフト

技術名称	鑄造解析リーク予測ソフト
効果	鑄造凝固解析ソフト上で、引け巣の発生を予測、湯口の状態変化を予測し、凝固解析の精度を上げるソフトウェア
採用実績	AnyCasting社（韓国）の鑄造解析ソフトに実装（2013年6月発売予定）
販売形態・連絡先	ソフト販売／リース AnyCasting Co., Ltd., JAPAN 姜（カン）様 03（3842）5886
販売価格目安	販売価格は上記連絡先にお問い合わせください
想定される応用事例	・鑄造に関する品質向上が必要な工程
その他	