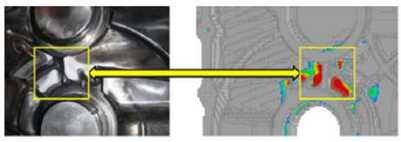
TopCAST紹介

機能一覧と活用事例

機能分類	機能名	高機能版	標準版	簡易版
品質評価機能	湯流れ(一部オプション)	○(※)	○(※)	○
	流速ベクトル	○	○	
	ゲート別色分け	○	○	
	流線表示	○	○	
	凝固過程	○	○	○
	引け巣(一部オプション)	○(※)	○(※)	○
	温度分布	○	○	○
	加工面巣評価	○	○	
精度向上機能	流動停止機能	○		
	形状による評価機能	○		
効率化機能	自動メッシュ作成	○	○	
	自動条件設定	○	○	
	自動レポート機能	○	○	
高速化機能	湯流れ高速計算	○		

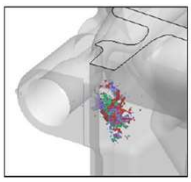
【焼き付き予測機能】

【機能使用例】
形状焼き付き予測

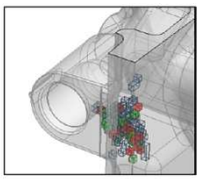


【デンドライト間流れ考慮機能】

詳細CT



TopCAST



記載されている会社名、製品名およびサービス名称は各会社の商標または登録商標です。
記載内容は2019年1月現在のものです。記載された仕様は予告なく変更する場合があります。

TOYOTA SYSTEMS

株式会社トヨタシステムズ　シミュレーションシステム部

TEL: 090-8322-7366
Mail: qa_cast@ml.toyotasystems.com
URL: https://www.toyotasystems.com