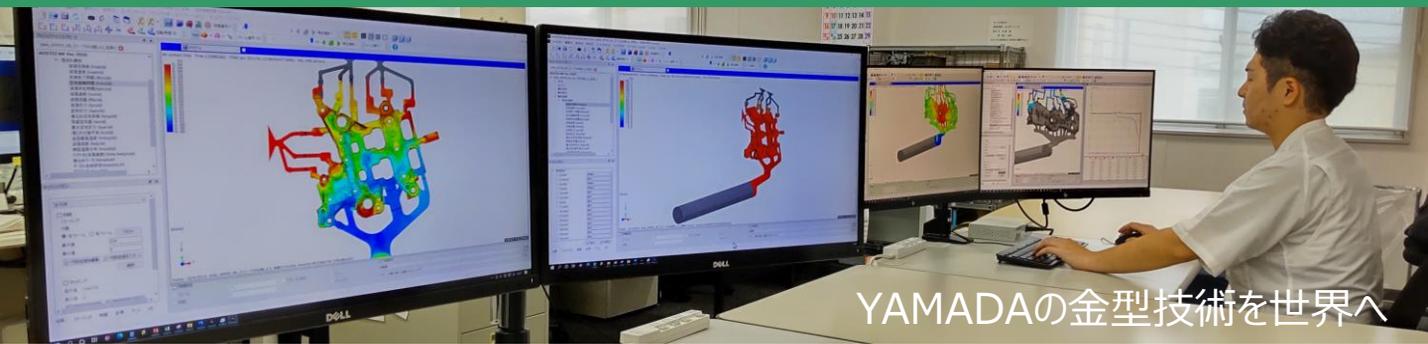


お客様に信頼される世界トップレベルの金型を提供



YAMADAの金型技術を世界へ

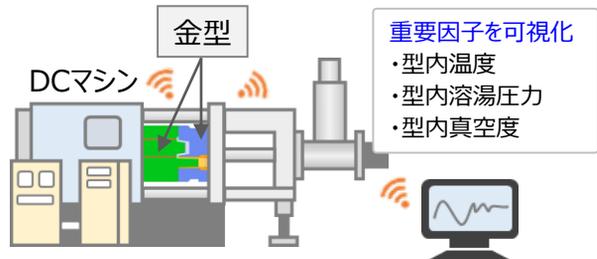
45年の金型製作技術とYAMADAの内製鋳造know-howを結集しお客様へ提供

■ CAE解析・信頼性の高いCAE解析で金型方案の早期熟成による立上げロスを削減

独自技術：内製鋳造技術と連動した欠陥予測精度の高いCAE解析技術でスピード立上げを実現

■ センシング技術で重要因子を見える化

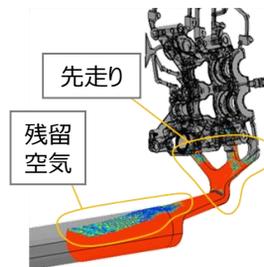
■ 連成解析による射出条件の最適化



金型センシング結果をCAEへフィードバック

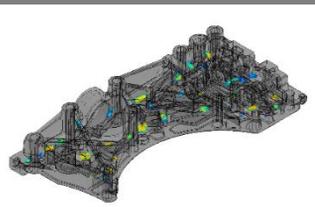
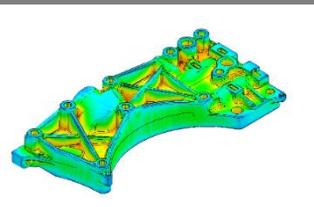
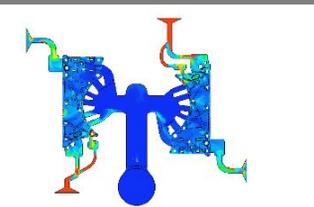
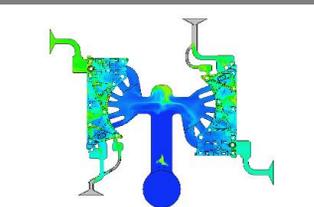
重要因子を可視化

- ・型内温度
- ・型内溶湯圧力
- ・型内真空度



スリーブ解析によりスリーブ内の溶湯、ガス挙動を解析



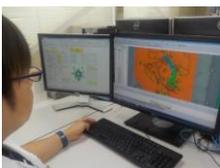
凝固解析		流動解析	
			
ヒケ巣予測	焼付き予測	巻込み巣予測	湯じわ予測

鋳造時の金型内部の状態を明らかにし結果をCAEにフィードバックする事で、信頼性の高いCAE解析を実現

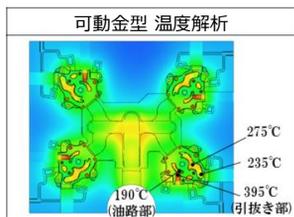
■ 金型設計・YAMADAの金型と内製鋳造know-Howを標準化

独自技術：耐久性/使い易さを追求し、安定生産を実現する金型仕様を提案

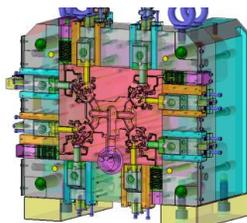
■ 3Dパラメトリックによる一気通貫でのスピード設計を実現



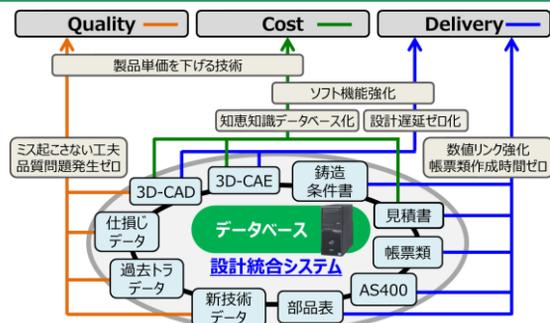
Top Solid® V7
(TOPSOLID社及び
コダマコーポレーション社の
登録商標)



CAE解析結果



金型設計



独自PDMシステム

CAE解析との連動とすべての設計データが繋がる独自PDMシステムを駆使し金型造りの品質とスピードを向上

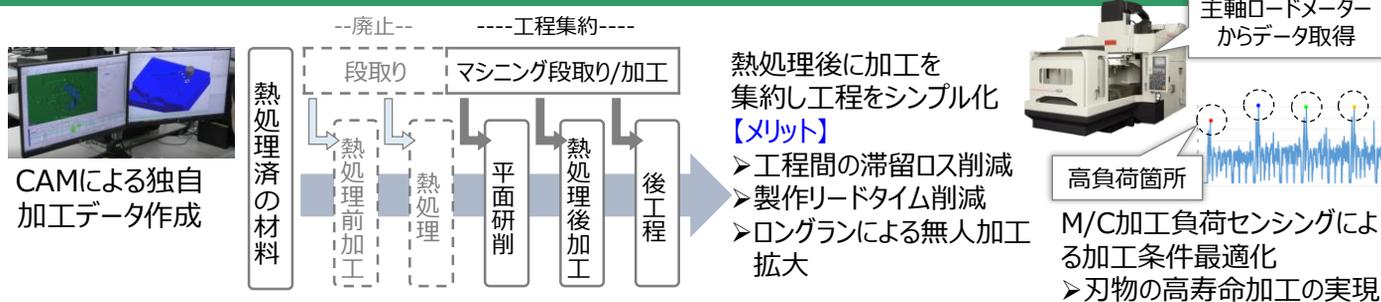
超能率化と高精度加工の実現



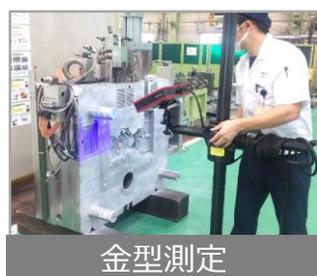
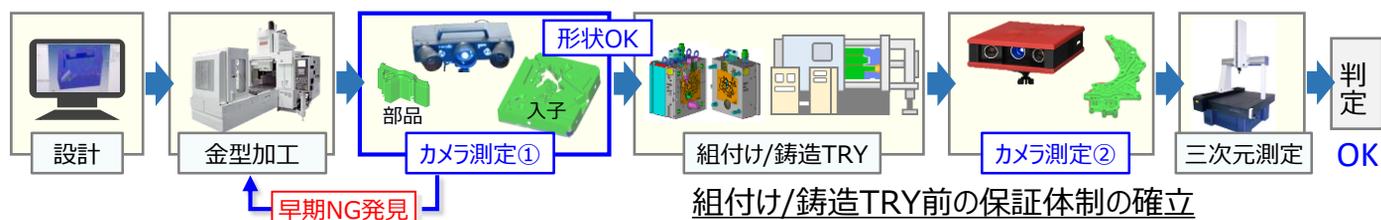
YAMADAの金型技術を世界へ

金型製作技術・直彫り加工の追求と高い1発合格率による短納期での金型提供

独自技術：熱処理前加工レスによる能率加工の実現



独自技術：高精度加工による高い1TRY合格率の実現



方案設計から铸造TRY/品質見極めまで！ダイカスト製品の製造プロセスをTotalでサポート

製品紹介：小型～大型まで幅広い実績



受託事例：方案設計～品質見極め



金型紹介



問合せ先



株式会社 山田製作所

〒379-2206
群馬県伊勢崎市春林町2-1296
TEL：0270-40-9111 FAX：0276-40-9264



YAMADA金型製作45年で培った独自性/技術を活用し、付加価値の高いダイカスト金型を提供致します