

技術・サービス

■コア技術

▷デジタル・エンジニアリング技術

1.【X線CT画像技術】

個別ニーズに対応した非破壊検査システムを実現する技術群

2.【立体再構成&認識】

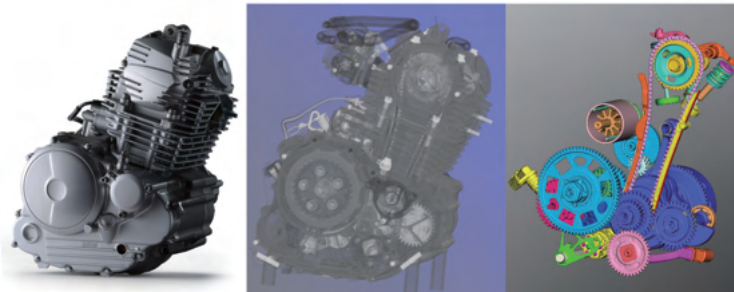
画像・動画からの3次元マップ生成技術

3.【3次元画像・形状処理】

様々な3次元データの表示、編集、解析、認識等の技術群

4.【開発プラットフォーム】

専用システムを高い信頼性で短期間に実現する共通基盤



オートバイエンジン

高エネルギーX線CT画像

境界・部品分離

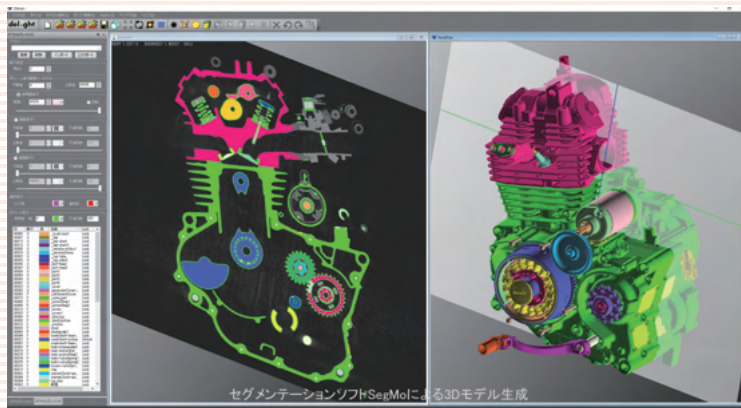
■主要製品

▷ZXCTシリーズ X線CT画像処理技術

▷Z3DRシリーズ 立体再構成システム

▷Zodiac プラットフォーム

専用ソフトウェア開発プラットフォーム



セグメンテーションソフトSegMolによる3Dモデル生成

強み

▷大学との先進的共同研究成果を活かした研究開発支援・課題解決開発

【産官学連携による共同研究開発プロジェクトの一例】

- ・経産省 戦略的基盤技術高度化支援事業
「セラミックマトリックス複合材料の3次元配向検査技術の確立」
- ・社会実装推進センター産業保安高度化推進事業
「配管土木分野における立体再構成技術を活用した配管MAP構築実証事業」

メリット

▷最先端のデジタルエンジニアリングを用いた下記開発

- ・顧客課題に最適化された専用開発(オーダーメイド開発)
- ・最先端大学研究成果を用いた実用化開発
- ・課題解決のための産学連携研究開発企画、提案、実施

企業名	株式会社ゾディアック		電話	非公開
所在地	浜松市中区常磐町145-1		FAX	非公開
代表者名	代表取締役社長 堀田 淳	設立年月	2003年7月1日	
資本金	16,000千円	従業員数	問合せ担当	info@zodiacx.co.jp
URL	http://www.zodiacx.co.jp/			
事業内容	デジタル・エンジニアリングを中核とした研究開発支援型事業			
拠点(国内・海外)	浜松市			
主要取引先	(株)IHI、(株)アイシン、大阪ガス(株)、キャノン(株)、(株)ダイキン工業、(株)竹中工務店 等			
認証・規格				