

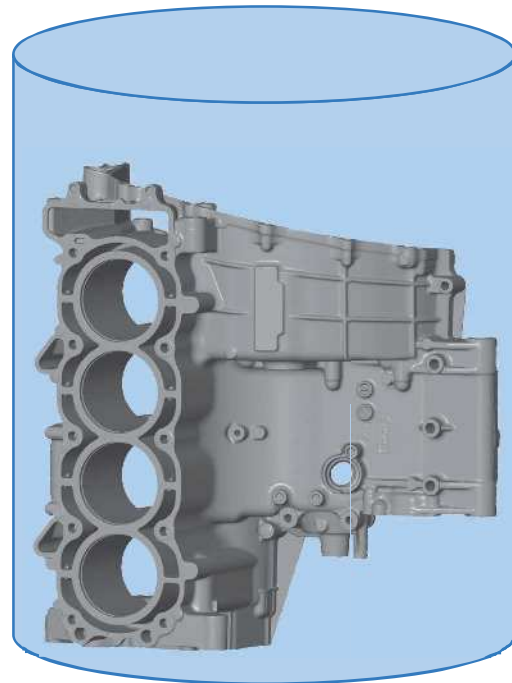
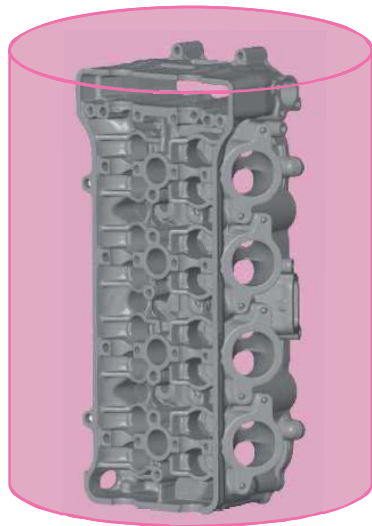
価格・その他

※3Dモデル・CAD化は追加料金が発生します。
 ※表示価格は税別です。

X・Y 2方向
 Φ301mm 以上～Φ500mm 以下
 Z方向 H=700mm 以下

X・Y 2方向
 Φ201mm 以上～Φ300mm 以下
 Z方向 H=450mm 以下

X・Y・Z 3方向
 Φ200mm 以下

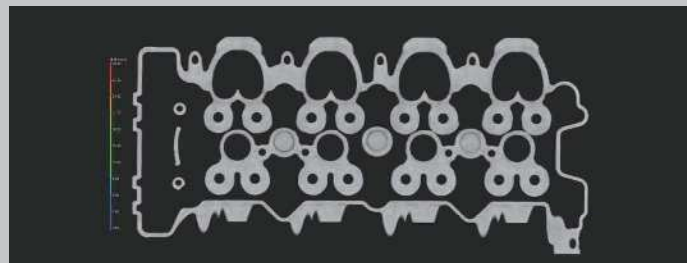


230kV-FPD	¥60,000～	¥80,000～	¥120,000～
450kV-FPD	¥100,000～	¥180,000～	¥240,000～
450kV-LiD	¥120,000～	¥200,000～	¥300,000～

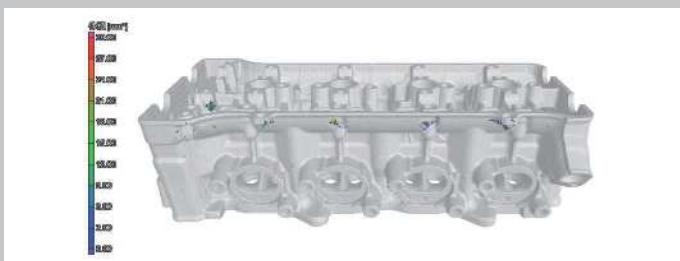
上記金額のパッケージ内容（内部品質のみ）



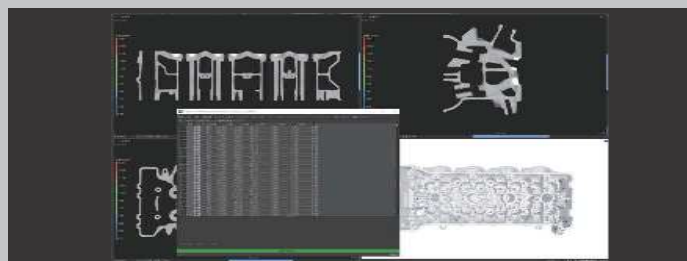
〈本体STL作成〉※単純変換



〈X・Y・Z CT画像〉



〈スケルトンサークル動画〉



〈欠陥抽出・解析レポート〉



株式会社RPV

〒869-1101
 熊本県菊池郡菊陽町津久礼 164 番 7
 TEL : 096-273-9537 FAX : なし
 e-mail : info@rpv.biz
 URL : https://www.rpv.biz

X線CTデジタルエンジニアリングサービス



R rendering

Polygon

Voxel



リバースエンジニアリングサービス
 3D可視化サービス

リバース・エンジニアリング

内部構造を忠実に再現した3Dモデルを作成、CAD化まで対応します。

リバース・エンジニアリングによる3Dモデル作成例

現物



X線CTスキャナ・光学式3次元デジタイザにて撮影



230kV

450kV

〈X線CTスキャナ〉



〈光学式3次元デジタイザ〉

STL化



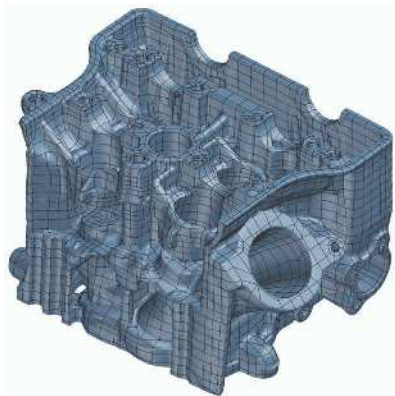
〈光学式3DデジタイジングによるSTLデータ〉



〈光学式3Dデジタイジングデータ+X線CTデータ〉

光学式3Dデジタイジングでは、計測ワークの深部等のデータが欠落する傾向が強いため、X線CTデータと合成させることにより、ワークの内部構造を忠実に再現したデジタルデータの作製が可能となります。

CAD化



対応CADデータ

IGES
STP

X線CT等でスキャンしたデジタルデータを、お使いの3D_CADソフトで確認できるよう変換が可能です。

内部観察



〈VSAシステム〉

各部品

〈自動車用ターボチャージャー〉

〈ディーゼル車用燃料インジェクタ〉

先端部

モーター内部

バルブボディ内部