

測定受託

計測用X線CTスキャンを活用

受託測定サービス



3次元デジタル測定サービス

製品を測定・スキャンし、検査データ・CADデータ・図面・製品を作成します。

計測用 X線 CT システム 「XDimensus 300」

NEW



- ワーク内部の3次元内外寸法計測が可能な計測用X線CTシステム
- 樹脂部品やアルミダイカストなどの製品の内外を含めた寸法計測に対応
※材質により透過量(厚さ・深さ)が異なります
- X線CT技術の応用でプローブやレーザーが届かない内部形状まで計測が可能
- 計測だけでなく内部構造や内部欠陥の観察・解析など、従来とは違う計測を提供
※最大φ300mmの計測領域

お問い合わせ
お打合せ

→

製品お預かり
お見積り

→

スキャン、計測
データ作成

サービスフロー

● 3D をつくる ●

X線CTにより内外形状の断層画像を取得し、立体画像や3次元データ及び図面の作成を行います。

■ 形状を測る ■

接触式3次元測定機や画像測定機で測れない内部形状までスキャンが可能で、製品の内外計測を行います。

★ 内部を測る ★

X線CTによる非破壊で製品の内部形状、ポイドやクラックを計測することが可能です。

アッセンブリーで計測することで、欠陥解析、摩耗や劣化の計測など、より質の高い設計に役立ちます。

寸法測定・検査及び加工についてのご依頼、お問い合わせはこちらまで

TEL 027-380-5500

株式会社 ユー・コーポレーション

ISO9001 / JISQ9100 認証取得

〒379-0124 群馬県安中市鷺宮 50-1

加工、測定、設備についての詳細はwebサイトでご確認いただけます。 >>> <http://www.u-corp.co.jp/TEC/>



U-CORPORATION

株式会社 ユー・コーポレーション

3次元デジタル測定サービス

製品を測定・スキャンニングし、検査データ・CADデータ・図面・製品を作成します。

● 3Dをつくる ●

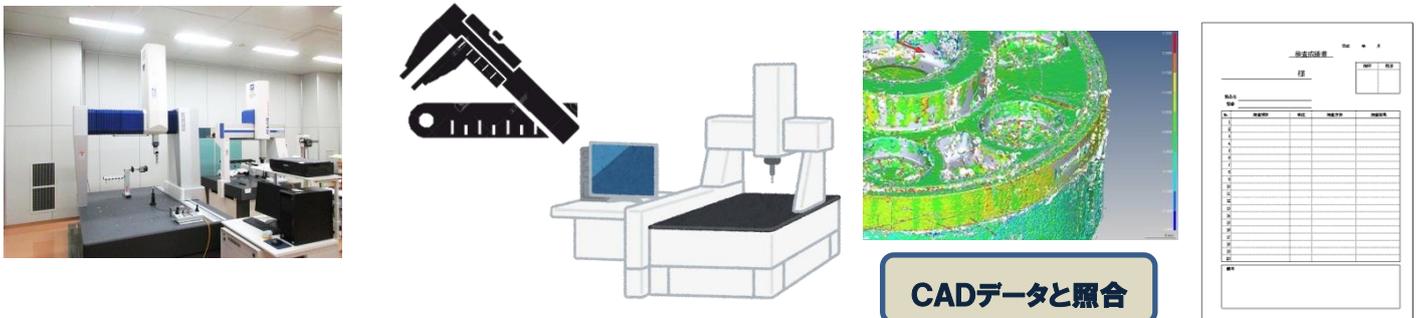
非接触レーザーสキャンにより点群データを取得し、面計測による形状測定や3次元データの作成を行います。さらに、その3次元データを活用して加工を行うことも可能です。

»»» デジタル化の流れ »»»



■ 寸法を測る ■

汎用測定はもちろん、3次元測定機や画像測定機などにより、寸法計測、検査成績書の作成を行います。



★ ユーコーポの強み ★

- ・航空宇宙・医療・光学分野など先進分野の高精度部品加工を支えている測定技術でサポートします。
- ・ISO9001及びJISQ9100の認証を取得。安心・信頼のためのトレーサビリティを実現します。
- ・3次元デジタル測定データを元に、製品製作や設計を行うことが可能です(リバースエンジニアリング)。

寸法測定・検査及び加工についてのご依頼、お問合せはこちらまで

TEL 027-380-5500

株式会社 ユー・コーポレーション

ISO9001 / JISQ9100 認証取得

〒379-0124 群馬県安中市鷲宮 50-1

加工、測定、設備についての詳細はwebサイトでご確認いただけます。 >>> <http://www.u-corp.co.jp/TEC/>