

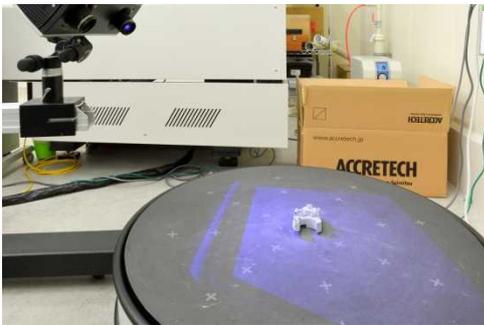
3Dスキャナによるパーツ測定

支援の背景

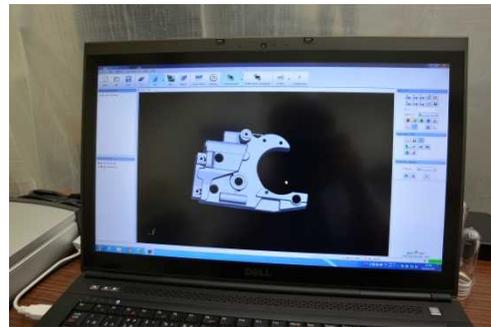
株式会社アクティブホビープロダクツは、ラジコンのオプションパーツを製造、販売しています。そこで、新しいオプションパーツの製作の際に、既存の部品の形状や穴位置などを精度良く測定するため、非接触で形状を測定できる3Dスキャナを活用したいと相談がありました。

支援内容

金型技術研究センターの保有している3Dスキャナ「COMET L3D 8M」を用いた測定方法と測定後の3Dデータの処理方法を指導しました。



測定の様子



得られた3Dデータ

支援の成果

- ① 短時間で高精度な寸法データが取得できるようになりました。
- ② CAD上での不具合の修正などに活用できます。
- ③ 高品質なパーツ製作につながっています。



製品イメージ



組み込み状況
(ぴったりはまります)