

送風機羽根車のリバースエンジニアリング

相談内容

送風機の製造・販売をしている大西電機工業（株）から、現在製造している送風機羽根車の中に、開発当初に作成した設計図面と形状が一致していないものがあり、今後の生産に支障があるので、実製品を基に設計図面を作成したいと相談がありました。

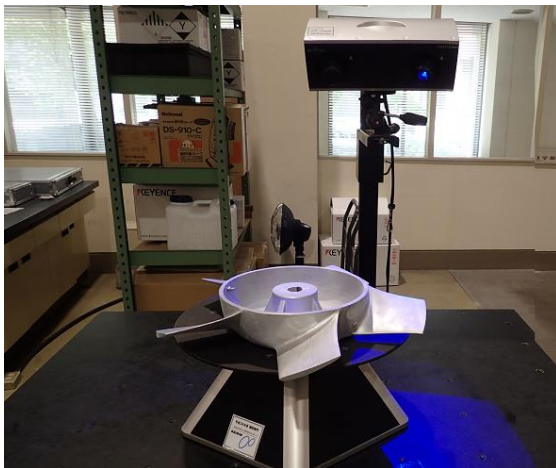
活用した支援制度

技術相談 技術相談（平成29年度）

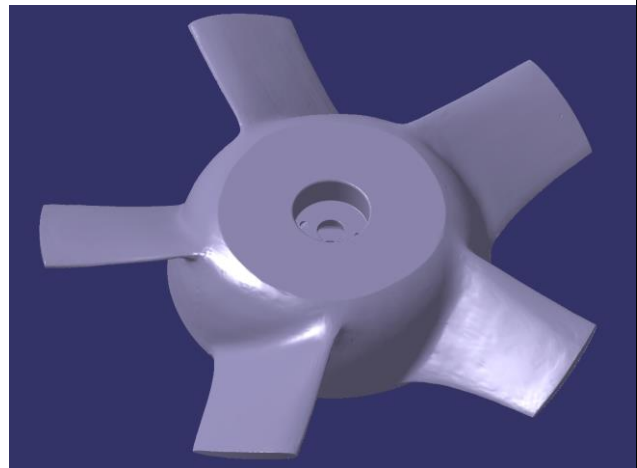
依頼試験 依頼試験（平成29年度）

支援内容

非接触式三次元測定機で送風機羽根車の実製品について形状測定を行い、そのデータを基にCADモデルの作成を行いました。



非接触式三次元測定機による形状測定



作成したCADモデル

成果等

作成したCADモデルを利用することにより、設計図面の作成を行うことが可能となりました。

支援企業名等

大西電機工業株式会社（広島市南区出島 2-21-41）

TEL 082-251-9111

◇支援制度の問い合わせ先

(公財)広島市産業振興センター 工業技術センター システム技術室

広島市中区千田町 3-8-24

TEL 082-242-4170 FAX 082-245-7199