

ひとわざ(一技)名: 航空機用エンジン部品の製造

1. 概要(200字目安)

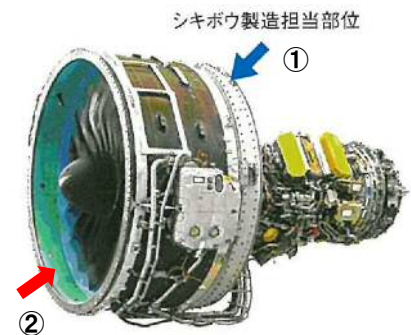
紡績で培った技術力、ノウハウを活かし、航空宇宙分野で使用される複合材料部品、金属部品を製造しています。長野事業所では、航空機用のエンジン部品を製造しています。高精度な加工、組立技術、厳しい品質規格に適合した製品をお客様に提供しています。

写真・図(要点説明)

航空機エンジン部品を生産しています

2015年5月から、新型エンジン「PW1100G-JM」で使用される大型アルミ部品の生産を開始しました。(青色矢印部分)このエンジンは、IHIが一般財団法人日本航空機エンジン協会を通じて参画し、International Aero Engines, LLCを主体として、米Pratt & Whitney、独MTU Aero Engines AGとの共同開発・製造を行うエンジンで、エアバス社の旅客機A320neo に搭載されています。2016年からは、金属部品の非破壊検査を行っています。これは品質を保證する上で大変重要な検査です。この検査を自社で行う事は顧客から厚い信頼を得た証しです。2017年からは、複合材料部品の生産と組立を行っています。海外エンジンメーカーの製造認定を取得し、「部材の成形加工、組立、非破壊検査、寸法検査、塗装」の一貫した工程でエンジン部品を生産しています。

また、2017年から搭載される機種は違いますが、「PW1500」で使用される複合材料・接着組立部品(赤色矢印部分)を生産しています。



PW1100G-JM エンジン
「一般財団法人日本航空機エンジン協会(JAEC)提供」

2. 企業概況

フリガナ	シキボウカブシキガイシャ ナガノジギョウシヨ	フリガナ	モリモト カズノリ
会社名	シキボウ株式会社 長野事業所	代表者名	守本 和令
		フリガナ	ゴジマ トオル
事業内容	航空機部品製造販売	窓口担当	小島 徹
主要製品	航空機・宇宙分野の複合材料部品・金属部品		
フリガナ	ナガノケンカミイナグンミノワマチナカミノワ		
住所	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪8673		
電話/FAX	0265-96-0191 / 0265-96-0291	E-mail	nm-soumu@shikibo-avi.jp
資本金(百万円)	11,336	設立年月	1892年
		売上(百万円)	—
		従業員数	80(長野事業所)

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

■航空機部品の製造販売

海外エンジンメーカーの製造認定を取得し、「部品の形成加工、組み立て、非破壊検査、寸法検査、塗装」の一貫した工程でエンジン部品を生産しています。