

【住所】〒991-0061 寒河江市中央工業団地160-2 【電話番号】0237-84-5641 【FAX番号】0237-85-4281  
 【HP】<https://www.sugasawa.com> 【E-mail】[info@sugasawa.com](mailto:info@sugasawa.com)



## 会社概要

- 【代表者名】 代表取締役 長谷川 俊雄
- 【設立年月】 1981年(昭和56年) 5月
- 【従業員数】 68名
- 【資本金】 1,000万円
- 【品質環境管理等】 JIS Q 9100 (航空・宇宙・防衛の国際規格)  
Nadcap (特殊工程作業の国際的認定)
- 【主要取引先】 東京計器(株)、三菱重工業(株)、(株)東芝、(株)島津製作所、MOOG Inc
- 【本社・関連会社】 関連会社 / 菅澤製機(株)
- 【問い合わせ部署】 総務管理部

## 事業内容

油圧機械部品、建設用重機のエンジン部品、船舶や発電機用のディーゼルエンジン燃料噴射部品、航空機部品など、高精度な機械部品を製造しています。

## 主要製品

機械部品、油圧機器、ディーゼルエンジン燃料噴射部品、航空機部品

## 企業PR

- 油圧機器・産業用エンジン機器・航空機部品・変電設備部品などを製造し、国内外大手企業に納入しています。市民の皆さんが直接目にする機会は少ないですが、世の中になくはならない製品を作っています。
- 油圧機器：プラスチック製品や金属製品など、身近にあるものだけでなく、あらゆる場面で使用されるものは、工作機械や射出成型機で作られています。それらを作動するための「油圧機器」を製造しています。
- 産業用エンジン機器：ビル、病院、大型施設など、電力が遮断されることがないように、非常用発電機が設置されています。
- 最近では、スマートフォンやPCなど世界中にインターネット環境が整備されていますが、それらはクラウドサーバというものが重要です。そのクラウドサーバにも非常用発電機が常設されています。それらを作動するための「非常用発電エンジン」の部品を製造しています。
- 航空機部品：航空機に使われる油圧部品を製造しています。  
航空機部品を製造するには、JIS Q 9100という品質保証をするための国際認証が必要です。寒河江市でこのJIS Q 9100認証取得している企業はスガサワだけです。  
航空機部品を製造するには、非破壊検査という工程が必要で、航空機産業特有のNadcapという特殊工程認証が必要です。山形県内でこのNadcap認証を取得している企業はスガサワだけです。  
航空機産業は、飛行安全のために高度な品質保証が必要で、スガサワは国内外の大手航空機関連企業と取引しています。

## 主要設備

設備名	メーカー・型番	能力	台数
磁粉探傷装置	日本電磁測器 NQ-40TS	NAS410仕様(航空機産業仕様) ASTM E1444	2
油圧テストスタンド	東京計器・理研その他	20-200MPa	13
三次元測定機	東京精密・ミットヨ	700×700×600	7
形状測定機・粗さ測定機	東京精密・ミットヨ		4
真円度測定機	ミットヨRONDCOM 65A・東京精密	Φ580×900 回転精度0.08+6H/10000 μm 0.2 μm/100mm(Z軸)	2
横型マシニングセンター	牧野フライス・オークマ	□500	12
立型マシニングセンター	オークマ・牧野フライス・森精機・プラザー工業その他	1300×600	16
ターニングセンター	オークマ・DMG森精機	Φ550×1000	11
NC旋盤	オークマその他	Φ410×250	9
立型ホーニング盤	日進製作所その他	Φ50×600	7
センタレス研削盤	ミクロン精密	100×400	3
平面研削盤	ナガセインテグレックスその他	300×600	3
円筒研削盤	STUDERその他	100×400	3
内面研削盤	オークマその他	60×150	2



機械加工作業風景



製品検査作業風景



磁粉探傷検査作業風景