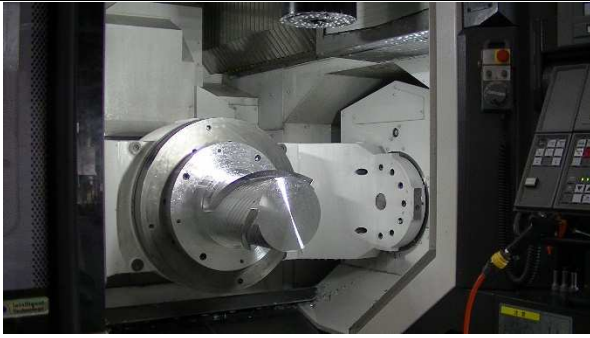


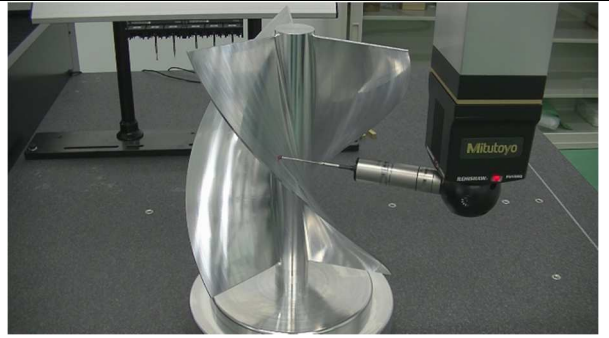
## ①エントリーシート(特色、強み、ニーズ等の紹介)

企 業 名	(フリガナ) トウホクセイミツ						
	東北精密株式会社						
代 表 者	代表取締役 濱崎 健		資本金 20,000,000 円		従業員 200 人		
所 在 地	(本社) 岩手県北上市村崎野 22 地割 83-13						
	(工場) 同上						
T E L (本 社)	0197-68-3222		F A X (本 社)		0197-68-3223		
U R L 等	<a href="http://www.tohokuseimitsu.co.jp/">http://www.tohokuseimitsu.co.jp/</a>						
連絡担当者 (本社)	(役職・氏名) 生産管理部 部長 鈴木繁幸						
主 要 製 品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・精密機械加工 (主に半導体製造装置)</li> <li>・接合品の開発・試作・製造 (異種金属接合・特殊接合等)</li> <li>・装置組立 (半導体製造装置、ラベルプリンタ等)</li> <li>・メカ設計、ガス設計</li> </ul>						
対応可能な加工内容及び製品・技術の強み	<ul style="list-style-type: none"> <li>・同時 5 軸加工によるねじれ曲面加工や高位置精度多面加工等様々な製品に対応いたします。</li> <li>・又、接合も得意としており、お客様の用途に応じた最適な接合方法の検討、提案、試作が可能です。</li> <li>・設計から調達、機械加工、組立、洗浄、検査、装置立上等社内で一貫生産できる体制があります。</li> </ul>						
<b>マッチングを希望する技術や加工内容</b>	<p><b>【発注したい】</b> FA、IoT、AI に関わるシステム構築などを協力して開発できる企業 (特に FA や自動化)</p> <p><b>【受注したい】</b> ・産業機器、半導体などの生産設備の調達、加工、組み立て、システム検査などの一貫生産 ・SUS、ハステロイ、チタンなどの接合構造品の製作 (設計からでも可) ・FA による中量製品の加工部品</p>						
資格・特殊技能	ISO9001、IES (いわて環境マネジメントシステムスタンダード)						
<b>ものづくり補助金事業の取組成果</b>	導入した機械装置	マシニングセンタ 2 台					
	新たに開発した試作品等	ものづくり補助金を活用し、マシニングセンタ 2 台を購入。既存の同設備、自動のスタッカクレーンと合わせ、4 台体制での生産体制を整備し、IoT システムと連携した「スマート工場」の構築					
主 な 機 械 設 備							
名 称	能 力	メーカ	台数	名 称	能 力	メーカ	台数
横型 MC	φ800×1,000	オークマ	4	CNC 三次元測定器	900*1000*600	Mitutoyo	1
旋削機能付同時 5 軸 MC	φ800×450	オークマ	2	CNC 画像測定器	400*400*250	Mitutoyo	1
縦型 MC 付加 2 軸付	1050×560	オークマ	1	表面粗さ測定器		Mitutoyo	1
縦型 MC	1050×510×500	ヤマザキマザック	2	ロボット溶接機		パナソニック	2
縦型 CNC 旋盤	φ920×860	オークマ	1				
NC 旋盤	φ700 x 700	オークマ	1				

## ②プレゼンテーション



5軸MCによる精密加工



5軸MCによる一体型サンプル品



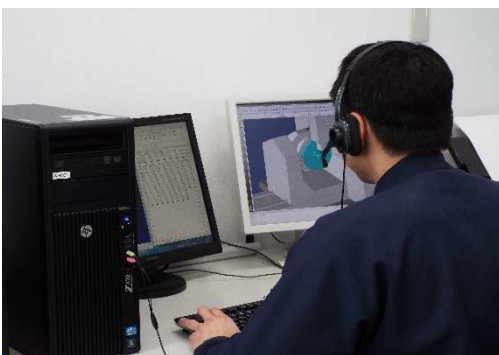
東北精密技術開発棟 FA システムの研究開発



3次元測定機による精密検査



東北精密 FA システムとラックマスター（自動搬送用設備）



FA 加工機プログラマ（お客様との遠隔打合せに対応）



ロボット溶接による安定した品質の接合品の提供