ロボット関連技術PRカード

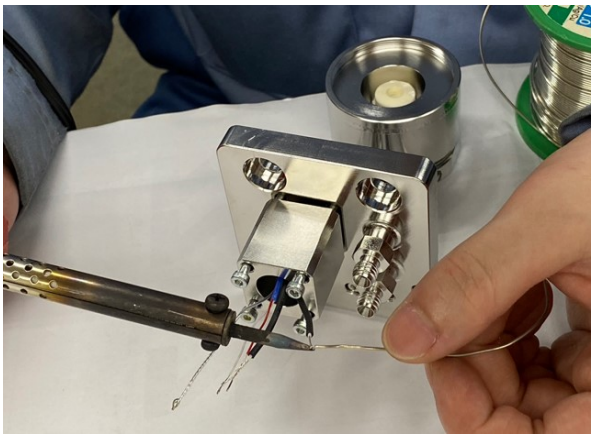
1．企業概要

会社名	株式会社佐藤製作所（さとうせいさくしょ）		代表者名	佐藤　隆之		
			窓口担当	佐藤　修哉		
事業内容	ロウ付けやハンダ付けを含む 製品一括ユニット加工		URL	http://sato-ss.co.jp/		
主要製品	ロウ付け、ハンダ付け、ヒートシンク、真空チャンバー、導波管、EV モーター					
所在地	〒152-0004　東京都目黒区鷹番 3-20-7					
電話／FAX 番号	03-3712-6652　／　03-3716-0503		E-mail	info@sato-ss.co.jp		
資本金（百万円）	10	設立年月　1958 年 12 月	売上（百万円）	300	従業員数	24

2．PR事項

『異種材料をつなぐ接合技術で、ロボット・先端機器の試作開発を支える。』





当社は、銀ろう付け、はんだ付け、精密金属加工を核に、材料選定・部品加工・接合・組立・検査を組み合わせたユニット製作に対応しています。特に銅、真鍮、ステンレス、タングステンなどの異種金属接合や、セラミックスと金属の接合を強みとし、他工法では難しい接合課題にも試作段階から取り組んでいます。

【熱対策・電気関連部品】

銅製ヒートシンク、放熱構造部品、導波管、真空チャンバーなどの製作実績があります。ロボットの駆動系・電源系・制御機器等に用いる精密金属部品や熱対策部品への応用を検討できます。

【精密接合・機構部品】異種材接合、複数部品の一体化、気密性が求められる接合・ユニット製作に対応。ロボット周辺機器、センサー周辺の金属部品、装置構成部品などについて、図面段階から製作方法を相談できます。

【試作・共同開発】

小ロット・試作案件を重視し、大学・研究機関との共同研究を通じて接合技術・界面評価の高度化を進めています。既存図面どおりの製作だけでなく、接合構造や加工方法の改善提案も行います。特許技術を応用したアルミナ分散強化銅放熱器の開発を進めております

3．特記事項（得意技術以外に PR したい事項　例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

・ISO 9001 認証取得。
・東海大学・核融合科学研究所等との研究・技術連携を通じた接合技術の高度化。
・令和 3 年度　東京都女性活躍推進大賞（大賞）受賞。
・2026　年現在、ロボット完成品や自律制御ソフトウェアの自社開発を主業としているわけではなく、接合・精密加工・ユニット製作を中心に共同開発へ参画。

無断転載不可