

## 企業の誇り～わが社のここが素晴らしい～

(須坂創成高等学校創造工学科デュアルシステム協力企業会)

2024年4月22日現在

企業概況	会社名	スミサカ電機株式会社	従業員数	11人	スミサカ電機(株) 
	所在地	須坂市大字須坂 116	電話番号	026-245-0612	
	代表者氏名	青木俊晴	担当者職氏名	青木俊晴	
	経営理念	技術・技能と感性を磨き、「ものづくり」で、お客様と夢をかたちにく行動指針> 私達は、技術・技能と感性を磨き続けます 私達は、お客様との信頼関係を深めます 私達は、全ての方がよるこびを分かち合える企業となります			創立年月 1982年2月 (製糸業「青木屋」 1874年創業)
	主要製品	人工衛星検査装置、半導体製造装置、産業用無線装置(それぞれ一部を分担)			
	事業内容	電子機器組立・配線、ワイヤーハーネス製造、ガラス研磨加工			

### 1 会社のイメージを一言で表すキャッチコピー

我社は、ものづくり企業です。  
お客様の要望により、いかようなものでも製造します。

### 2 技術で優れているところ

得意分野は、試作品、特注品と呼ばれる、多品種少量生産品です。  
ねじ締め、はんだ付け、かしめ(圧着)などの、技術・技能を使用し、電子機器の組立、配線とワイヤーハーネスの製造を行っています。

### 3 製品で優れているところ

最終的なお客様は、国土交通省・防衛省・その他人工衛星を打ち上げている企業などになります。

### 4 組織力で優れているところ(納期が早い、コストが安い等)

高品質、短納期で、見た目にも美しい製品を、世に送り出しています。

### 5 人材で優れているところ(技能の達人がいる等)

ものをつくるための技能を身に付けているのはもちろん、感性を磨いた人材がそろっています。  
製造しているときに、  
「おやっ、何かおかしいぞと、図面の間違いに気づく、  
「あれっ、こうすれば、もっと早く、簡単に出来るのにと気づく、  
この気づきが、感性なのです。

### 6 その他で優れているところ(設備がすごい、自動化率がすごい等)

自動化できない領域の製造を行っています。

生徒実習可能な作業に○を付けて下さい。(過去に実績有り、または今後可能なもの)				
挨拶訓練	○	金属熱処理	2D・3DCAD 設計	
清掃訓練	○	熱処理、加工、寸法測定	3D プリンタ(設計/製作)	
ミーティング参加	○	ルータ加工、塩ビ板・ガラス板	3D スキャナ(データ作成/検査)	
プレゼン等の発言・発表体験	○	メッキ処理	電気機器製造・組立	○
機械加工一般		プラスチック部品の成型加工	配電盤組立・制御装置製作	○
製造の一連の流れ(加工~出荷)		プラスチックの成形・仕上げ検査	配線加工・組立	○
金属部品の切削加工		プラスチック成形機の機械組立	プリント基板実装	○
NC 旋盤		順送プレス金型の分解・組立	電子部品等の製造・組立	○
MC 加工		金型設計と製作・組立	PLCシーケンサ制御プログラム	
精密板金加工		CAD・CAMによる製造工程	ロボシリンダー制御プログラム	
プレス加工		ゴムの成分配合、特性検査	電子回路基礎	○
ワイヤー放電加工		製品検査、測定、品質管理	○ マイコン制御・プログラミング	
溶接技術		生産設備等の保守・保全	ソーラシステム組立・プログラム	
レーザー溶接		乾燥食品製造・機械のメンテナンス		
鋳造技術、鋳型製作		加工ライン		

※会社案内ほか、写真などありましたら添付してください。

### 電子機器製造例



### 各種ケーブル・ハーネス

