

# 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1日現在

企業概況	会社名	オリオン機械株式会社	従業員数	880人	オリオン機械(株) 
	所在地	須坂市大字幸高 246 番地	電話番号	026-245-1230	
	代表者氏名	代表取締役社長 太田 哲郎	担当者職氏名	OGH人材開発グループ 青木 十郎	
	経営理念	一級の社会人と一級の製品作り	創立年月	1946年11月3日	
	主要製品	搾乳ロボット、精密空調機、ベーンレスポンプ、ジェットヒーター、ドライマン 等			
	事業内容	酪農事業関連機器及び産業用精密環境支援機器の開発・製造・販売			

## 1 会社のイメージを一言で表すキャッチコピー

一人ひとりの創造力に基づいて、どこにも負けない改善力とチームワークで、お客様の期待に応え続ける、自社ブランド完成品メーカーです。

## 2 技術で優れているところ

- 高精度温調技術をはじめ、オリオンのコア技術は冷却・真空・燃焼・制御など、多方面に渡り世界水準の技術を誇ります。
- 「ものづくりは人づくり」と言われます。お客様に継続的に安定した商品をお届けするためには、厳しい企業間競争を勝ち抜かなければなりません。ものづくりに携わる上で欠くことのできない「人づくり」にオリオンは注力しています。
- 製造技術においても、技能五輪全国大会冷凍空調技術種目で金メダルを獲得するなど、全国ナンバーワンの技能を誇ります。



## 3 製品で優れているところ

- 自社ブランド(ORION)の完成品をお客様にお届けします。
- 「日本初の製品化」となる製品を多数生み出し、今後は世界初、世界 No.1 の製品づくりを目指します。
- 「感動を呼ぶ商品で常にトップシェアを目指す」がモットーです。
- 挑戦し続ける会社として、SDG's への貢献を拡大しています。



GOOD DESIGN  
AWARD 2022

今回、受賞した  
ハイブリッドチラー FCMC55A



## 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)

- 全国を網羅し、海外にも広がる自社販売ネットワークを有する、独立系企業グループで運営しています。(関連会社を含めると 21 社、社員 2500 名)
- 完成品メーカーの生命線となる販売網・サービス網が充実しています。(国内 63、海外 30 拠点)

### 5 人材で優れているところ(技能の達人がいる等)

「社会で役立つ人材(一級の社会人)」を、社業を通じて育てることが会社の事業目的です。  
元氣な挨拶にはじまり、リーダーシップ、メンバーシップ、問題解決力などのポータブルスキルが  
しっかりと備わった人材を目指して、充実した社員教育体制のもと、確実な人材育成を行っています。

### 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)

- 1) 社員会主催の各種レクリエーション活動や、2年に一度の社員旅行制度があります。
- 2) クラブ活動が充実。(サッカー、野球、バスケット、バドミントン、カーリング、ワングル、軽音楽など)
- 3) 生産・試験設備が充実。(完全5軸加工機、パネルベンダー、3Dプリンタ、振動試験機など)

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、塩基板・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		IoT体験	○
鋳造技術、鋳型製作		加工ライン		キャリアカウンセリング	○
		技能五輪種目体験(冷凍空調技術 工場電気設備)			○

※会社案内ほか、写真などありましたら添付してください。

## オリオン機械 水素自動車“MIRAI”導入。 長野県と脱炭素啓発で燃料電池自動車の普及啓発活動に関する協定を締結

オリオンでは、水素ステーション向けの熱交換器とチラーを手がけており、長野県での水素自動車発売を待って導入。水素自動車を利用して、脱炭素社会実現に貢献していく。



水素自動車は、酸素と水素を燃料電池で化学反応させてできた電気で走る。排出されるのは水のみで、CO2は一切排出されない。

## オリオン機械のプチ自慢

2019年 グッドカンパニー大賞受賞

創業者『渋澤栄一賞』受賞

各種技術表彰 「日本機械工業連合会賞」「新機械遺産」「日本冷凍空調学会特賞」「機械大賞奨励賞」「中国科学技術センター奨励賞」「中国機械製造業協会賞」「中国機械製造業協会賞」

技能五輪15年連続メダル獲得

県内売上高ランキング 北信メカ部門 2位

## 機械遺産に認定いただきました

