


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)

2022年5月20日現在

企業概況	会社名	プラス工業株式会社	従業員数	13人	プラス工業株式会社 	
	所在地	長野県須坂市相之島町 1354-1	電話番号	026-245-5121		
	代表者氏名	代表取締役社長 古谷久	担当者職氏名	専務取締役 古谷光輝		
	経営理念	信用の蓄積と努力	創立年月	昭和45年9月		
	主要製品	耐食FRP製タンク製造・三菱パネルタンク組立				
	事業内容	FRP(強化プラスチック)の成形・加工、PVDF等フッ素樹脂の加工				

1 会社のイメージを一言で表すキャッチコピー

「FRPの大型タンクなら何でもお任せください！」

私たちの会社は、一点物の品物がほとんどです。今まで制作したことのない品物を求められることも珍しくありません。知恵を出し合い、ニーズに応えられる方法を模索しながら、世界に一つの製品を作り出しています。

2 技術で優れているところ

経験と技術を踏まえて、巨大なタンクを作ることが可能です。

この写真のタンクは主に航空機の機体が錆たりしないように、表面処理をするために使われています。強度計算から設計、図面、製造まで一貫して行えるのが当社の強みです。



3 製品で優れているところ

硫酸や塩酸、クロム酸等々の薬液を貯める事を可能にしたタンクを作っております。

内面は薬液に応じてFRPを使うかPVDF等のフッ素樹脂を内面にしたハイブリッドタンクも製作可能です。お客様のニーズに合わせて、ご提案させていただいております。

内面のみならず、外装の仕上げ含め、日本一のクオリティーを目指しております。



↑ PVDF内面ハイブリッドタンク



↑ FRP製タンク

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)

基本的には全て手作業で制作しているため、分業体制を取っており、職人がそれぞれが主たる役割を持って専門性の高い仕事をしております。

このため、スピーディーに高品質な製品を製作することが可能となっております。

5 人材で優れているところ(技能の達人がいる等)

タンクを製作するにあたり、様々な職種の職人さんが携わって作られております。

木型を作る大工さん、FRPを積層する職人さん、綺麗に仕上げをする職人さん等々一人一人の技術が当社を支えております。

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)

角型の大型タンクを製作するにあたり、前述の写真のように以前はクレーン車を手配しておりましたが現在は10トン程度のものまでなら自社工場のクレーン設備で取り回し可能となりました。

これにより、全国から受注が入るようになりました。

また、要望があれば、滑り台や競馬の馬具といったものも製作いたしております。

生徒実習可能な作業に○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		FRPの製造実習	○
鋳造技術、鋳型製作		加工ライン			

※会社案内ほか、紹介写真などありましたら添付してください。