

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)

2025 年 4 月 1 日現在

企 業 概 況	会社名	株式会社前田鉄工所	従業員数	170 人	株式会社前田鉄工所 	
	所在地	須坂市大字豊丘 1385-1	電話番号	026-246-7301		
	代表者氏名	代表取締役 半谷雅典	担当者職氏名	総務部部长 佐藤善久		
	経営理念	当社はまごころの精神をもって熱関連機器を主体とした製品等広い範囲の技術分野に対して新しい価値を創造し以って社会に貢献する	創立年月	1906 年 明治 39 年 4 月		
	主要製品	業務用ボイラー、熱交換器				
	事業内容	機械器具等製造および販売				

1会社のイメージを一言で表すキャッチコピー

MAEDA は熱のプロフェッショナル！

2技術で優れているところ

産業関連では、重工業から食品分野まで、あらゆる産業の熱マネジメントに対応できる技術と経験があります。

給湯・空調関連では、宿泊施設から学校、病院、スポーツ施設など、社会の中の様々な施設の給湯及び暖房等ライフサプライを実現する熱システムを提供します。

3製品で優れているところ

鋳鉄製ボイラ・ヒータは、腐食に強く長寿命製品として認められています。

熱交換器は当社独自のスパイラル伝熱管を使用し他社製品と比較し伝熱効率が優れています。

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)

お客様の要望をオーダーメイドで実現し、設計・製造・施工・アフターメンテナンスまで一貫して対応出来ます。

5人材で優れているところ(技能の達人がいる等)

溶接技術が全国トップレベル。

- ・第 37 回全日本ボイラー溶接士コンクール優勝
- ・第 50 回技能五輪全国大会 敢闘賞
- ・第 47 回全日本ボイラー溶接士コンクール優勝

その他多数の受賞があります

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)

当社の熱交換器は、世の中で棄てられている熱を回収し、再利用するためのシステムとして活躍しています。

明治、大正、昭和、平成、令和と一貫して製造業を営み、世の中に役立つ製品を造り続けて、本年4月15日で創立119周年を迎えました。

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	
鋳造技術、鋳型製作		加工ライン	

大型熱交換器の溶接作業

