

鑄造 ダイカスト
鍛造 プレス
材料
機械加工
樹脂加工 樹脂成形
工具刃具
表面処理 表面加工 熱処理
電子部品 実装
金型 治工具
装置 自動機
研究 開発
ソフトウェア システム
巻線 電工
製缶 溶接
食材生産
食材加工
食品加工
食品販売
その他

# 株式会社原製作所

## 創業70年 ユニットクーラー・熱交換器の製造販売

### 事業概要

原製作所は、食品の流通に係わる低温貯蔵と、食品の急速凍結に使用する熱交換器・ユニットクーラーの製造販売を通じて食の安全に貢献しています。  
食に関連する産業ですので安定した成長を続けています。  
人間の口に入る食品の製造・保管に係わるため、製品の金属表面の腐食や汚れには厳しい管理が必要とされます。ニッチな産業ですが、顧客の要求は年々グレードがあがっています。

### 優位技術など

板金加工設備が充実しており、顧客要望や使用環境に合わせて個別設計から対応しております。また熱交換器については、銅・アルミ・ステンレス・鉄など様々な材料での製作が可能です。  
基幹製品のユニットクーラーでは農業用、氷温冷蔵用の薄型、低温冷房・冷蔵用中・大型、冷凍・冷蔵用の大型まで4種のシリーズをラインナップする開発型の企業です。



冷蔵、冷凍等様々な用途、温度帯のユニットクーラーを標準品としてラインナップしております。  
標準品の他にも、使用環境に合わせた特型ユニットクーラーも設計・製作いたします。



食品凍結用フリーザー等に組み込まれる熱交換器を設計・製作いたします。  
環境に合わせて、銅管銅フィン仕様やSUS管SUSフィン仕様にも対応しております。



設計から板金加工まで、自社にて対応しています。

企業概要	主要製品	主要取引先	各種認証、認定、資格等
代表者：原 正和 資本金：4,800万円 従業員：72名 設立：昭和22年1月	1. 熱交換器(プレートフィンコイル) 2. 冷凍冷蔵用ユニットクーラー	冷凍冷蔵設備業者、冷凍冷蔵機器商社、電気設備工事業者、等	ISO9001:2008、第一種冷凍機械責任者1名、第一種冷凍空調技師8名、冷凍機器溶接士4名、他

主要設備			主要設備		
設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
プレートフィン圧入機(差込機)	有効長5500mmまで対応	10	セットプレス	アマダ SP30-2	1
プレートフィン製造機(プレス機)	アルミ・SUS・銅・鉄対応	8	パンチプレス	アマダ D750	1
CAD	AutoCAD	10	ユニットワーカー	タケダ UWD-45 II S	1
NCターレットパンチプレス	アマダ EMZ3610NT	1	ベンダー	アマダ HDS-2204NT	1
リア置きマニプレーター	アマダ RMP510M	1	気密試験用水槽	横6000×縦2500×深さ2600	1
インテリジェント自動倉庫	アマダ MARS-EX	1	TIG溶接機		8
NCターレットパンチプレス	アマダ PEGA347	1	半自動溶接機		7
NCデータプログラミング	アマダ AP100	1	ロー付溶接機		10

### お問い合わせ

- ◆連絡担当者：原 泰嗣
- ◆TEL: 0297-63-1171 ◆FAX: 0297-63-1177 ◆E-mail: harass@harass.co.jp
- ◆URL: <http://www.harass.co.jp/>
- ◆住所: 〒301-0901 茨城県稲敷市下根本7940-1