

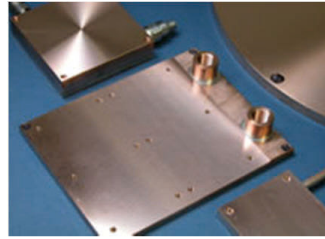
# 株式会社高木製作所

熱製品のパイオニアとして、独創的な製品の開発に力を注いでいます。

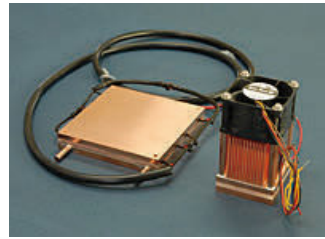
## 事業概要

創業昭和22年の、伝統ある銅部品の専門メーカーです。とくに水冷ヒートシンクはエレクトロニクス産業の担い手として数多くのお客様より御好評を頂いております。近年は熱製品のパイオニアとして、独創的な製品の開発に力を注いでいます。

- ・メッキ及び精密銅部品の製造、販売(P&C社)
- ・ヒートシンク、ユニット製品の開発、製造、販売(H&C社)



水冷ヒートシンク



ペルチェ冷却・加熱ユニット



精密銅部品

ヒートシンク、バックリングプレート、半導体部品、レーザー部品等、精密な銅部品の加工・製作を承っております。当社で扱っていない加工につきましても、外注等でご対応させていただきます。

## 優位技術など

機械加工、冷間鍛造、ロー付、ニッケルメッキ。材料調達から加工、組立、メッキまで一貫した対応が可能。純銅の精密加工とロウ付が得意。とくに水冷ヒートシンクはエレクトロニクス産業の担い手として数多くのお客様によりご好評を頂いております。近年は熱電ユニット(ペルチェ/ゼーベック)の開発に力を注いでいます。

### 企業概要

代表者:P&C社:高木 正美  
H&C社:高木 章三  
資本金:20,500千円  
従業員:90名  
設立:昭和22年7月

### 主要製品

水冷ヒートシンク、空冷他ヒートシンク、ヒータープレート、水冷ヒータークーラー/システム、ペルチェユニット・ゼーベックユニット、精密銅部品、メッキ品

### 主要取引先

(株)日立製作所、(株)東芝、三菱電機(株)、富士電機(株)、ソニー(株)、京セラ(株)、(株)小松製作所  
その他1000社以上  
国公立研究機関30機関以上

### 各種認証, 認定, 資格等

### 主要設備

設備名	能力	台数
NC旋盤	6~10インチ	15
ターニングセンタ	10インチ	2
NCフライス盤	400×700	2
マシニングセンタ	BT30~50、~700×1100	13
鍛造用プレス	45~150t	5

設備名	能力	台数
ろう付用電気炉	間口70×90~	5
メッキライン	電気Ni/無電解Ni /Ag/Au	5
連続式雰囲気炉	水素雰囲気	5

### お問い合わせ

- ◆連絡担当者:P&C社:高木 正美, H&C社:高木 章三
- ◆TEL:029-272-4401 ◆FAX:029-272-4403 ◆E-mail:takagiss@mva.biglobe.ne.jp
- ◆URL: <http://www5f.biglobe.ne.jp/~takagiss/>
- ◆住所:〒312-0024 茨城県ひたちなか市勝倉3433

鋳造  
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