



## 株式会社中部電機

〒467-0854 名古屋市瑞穂区浮島町6-25  
TEL : 052-613-8990 / FAX : 052-613-8991

# 株式会社中部電機

CHUBU ELECTRIC CO.,LTD.

## 社是

社員を幸せにします  
協力会社を大切にします  
お客様に貢献します

## 沿革

- 1922年(大正11年) 10月 名古屋市東区主税町にて電熱機器の製造を目的に創業
- 1925年(大正14年) 10月 中部電機製作所 設立
- 1946年(昭和21年) 2月 工業炉の製造を開始する
- 1952年(昭和27年) 7月 低周波誘導加熱装置を開発  
(株東レ5工場・旧国鉄12工場に納入)
- 1960年(昭和35年) 9月 軽合金熱処理装置を開発
- 1970年(昭和45年) 5月 工業炉事業部・熱処理事業部の2事業部制とする
- 1974年(昭和49年) 5月 グロー放電によるプラズマ窒化炉を開発し工業化に成功
- 1977年(昭和52年) 6月 アルミラジエーターロウ付大型連続炉を完成・納入 (全長60m)
- 1979年(昭和54年) 12月 ボーイング767機体部品熱処理用大型硝石炉を完成・納入
- 1982年(昭和57年) 2月 流動層炉を(株東レOEM生産を開始
- 1985年(昭和60年) 4月 直通電加熱装置を開発完成。1号機を納入する
- 1991年(平成3年) 2月 CEMMのロゴより株式会社セムに社名変更
- 2006年(平成18年) 4月 DOWAホールディングスが買収子会社となる
- 2008年(平成20年) 12月 工業炉事業部解散  
熱処理事業部はDOWAサーモテックの熱処理工場となる
- 2009年(平成21年) 5月 工業炉事業部を引継ぎ、株式会社中部電機を設立
- 2016年(平成28年) 12月 新社屋完成
- 2022年(令和4年) 10月 創立100周年を迎える

ソルトバス炉T6処理炉



T6熱処理設備 (兼用炉)



アルミ鍛造用加熱炉



ロータリーバス型(3段)鍛造用加熱炉



コーティング乾燥・焼成炉



アルミろう付炉



流動層金型焼入装置



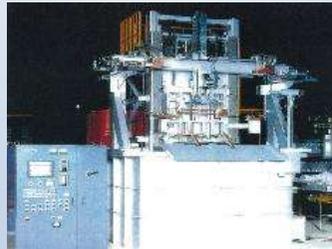
流動層連続時効炉



直通電プレス前加熱装置



直通電焼入加熱装置



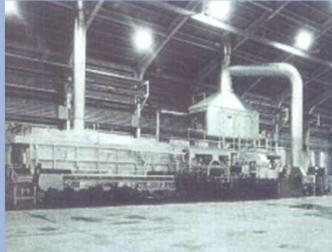
アルカリ洗浄機



バーンオフ炉



連続焼入・焼戻・焼準炉



連続焼戻炉



鍛造焼ならし炉 (FIA)



プラズマ窒化炉



金型用プラズマ窒化炉



拡散浸透処理炉



真空置換式脱ワックス炉



真空バージ炉



プラグ焼入装置



T6熱処理設備 (バッチ)



T6熱処理設備 (連続)



T6熱処理設備 (メッシュ)



### 企業概要

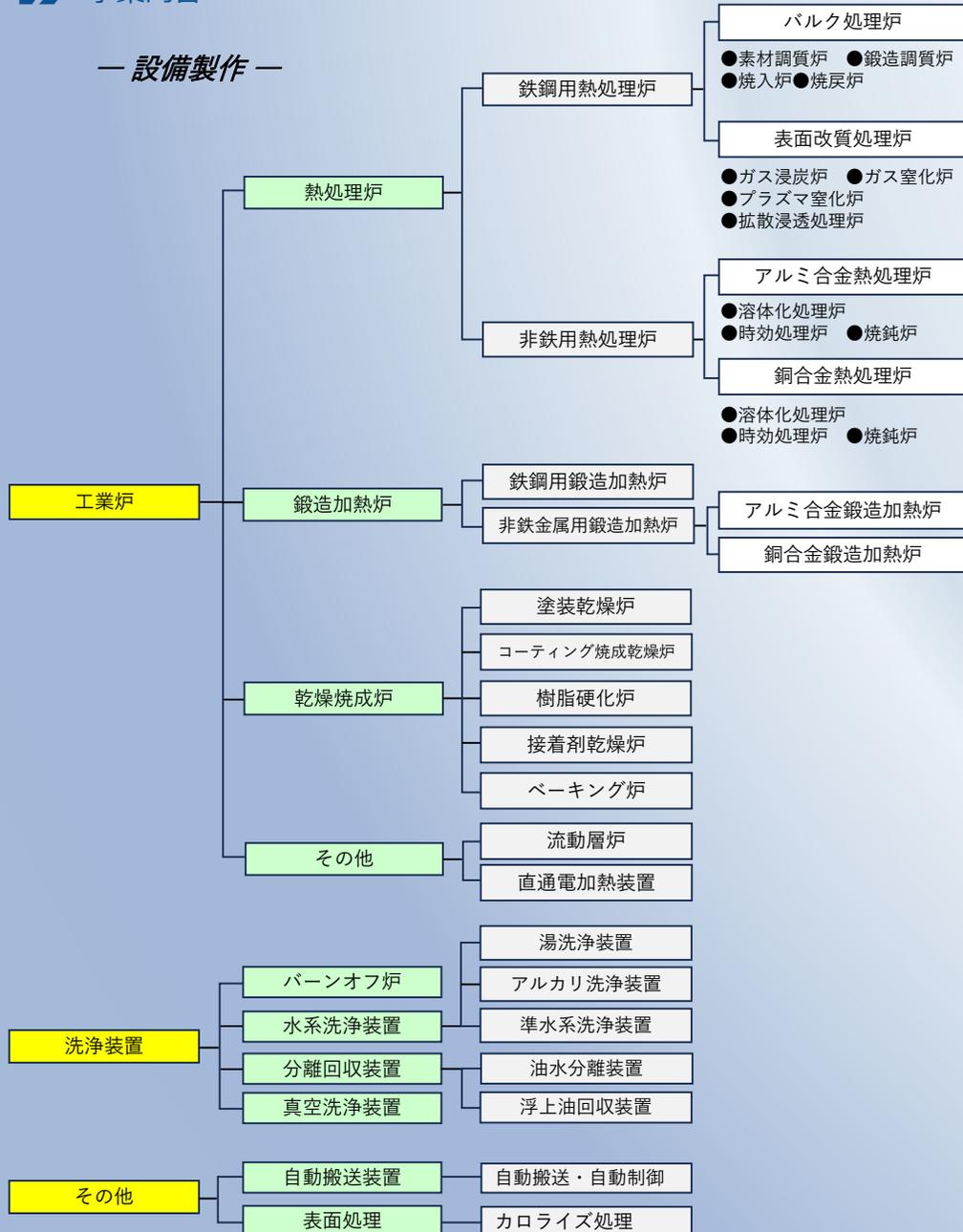
会社名 株式会社中部電機  
 所在地 本社 467-0854 名古屋市瑞穂区浮島町6-25  
 TEL 052-613-8990 FAX 052-613-8991  
 藤前工場 455-0855 名古屋市港区藤前一丁目737  
 設立 2009年5月  
 資本金 3,000万円  
 役員 代表取締役 木村 俊介 取締役会長 大河 光朗  
 取締役営業部長 木村 潤 取締役技術部長 高橋 雅宏  
 従業員数 21人  
 取引銀行 三菱UFJ銀行 内田橋支店・岡崎信用金庫 熱田支店  
 名古屋銀行 堀田支店

### 主要取引先

- ・ 株式会社アイシン
- ・ 三協ワシメタル株式会社
- ・ 豊田通商株式会社
- ・ アイシンメタルテック株式会社
- ・ 三洋工業株式会社
- ・ 株式会社豊通マシナリー
- ・ 株式会社アイキテック
- ・ 株式会社ジェイテクト
- ・ ナブテスコ株式会社
- ・ アイチセラテック株式会社
- ・ 株式会社CNK
- ・ エナジーサポート株式会社
- ・ 株式会社アーレスティ
- ・ CKD株式会社
- ・ 日本軽金属株式会社
- ・ 旭千代田工業株式会社
- ・ 昭和電工株式会社
- ・ 株式会社ニチダイ
- ・ 株式会社IH | 機械システム
- ・ 株式会社デンソーダイシン
- ・ 浜松熱処理工業株式会社
- ・ 株式会社岩間織機製作所
- ・ 大同特殊鋼株式会社
- ・ 日立金属株式会社
- ・ 岡谷鋼機株式会社
- ・ タンレイ工業株式会社
- ・ フェザー安全剃刀株式会社
- ・ 岡本軽金属工業株式会社
- ・ 株式会社デンソー
- ・ 株式会社放電精密加工研究所
- ・ 株式会社オティックス
- ・ 東海岡谷機材株式会社
- ・ 本田技研工業株式会社
- ・ 川崎工業株式会社
- ・ 東久株式会社
- ・ 武蔵精密工業株式会社
- ・ 高周波熱錬株式会社
- ・ 株式会社東郷製作所
- ・ 株式会社明治製作所
- ・ 株式会社神戸製鋼所
- ・ 株式会社東陽
- ・ 株式会社メタルアート
- ・ 株式会社コタニ
- ・ トヨタ自動車株式会社
- ・ 他 多数
- ・ 株式会社三協製作所
- ・ 株式会社豊田自動織機

## 事業内容

### 一 設備製作 一



### 一 メンテナンス 一

熱処理設備の点検修理

浸炭炉  
定期点検・築炉工事・燃焼調整・チューブの交換 等

真空炉  
真空漏れ調査

電気関係  
計器点検・校正、温度分布、P L C 交換

\* 他社製の熱処理設備のメンテナンスも可能

### 一 改造・改善 一

既存設備の改善提案作業

エネルギー測定  
電力量、燃焼量、排ガス温度、表面温度 などの測定

省エネ工事  
高機能断熱材、断熱塗料の施工  
燃焼空気比の調整、廃熱利用などの提案

安全装置の設置  
ガス漏れ検知器、地震計、バーナー自己診断設置、安全柵・  
ライトカーテンなどの設置

### 一 部品販売 一

熱処理関係の部品・消耗品の販売

ラジアントチューブヒーター  
主にカロライズ処理を施したチューブにヒーターを内蔵し販売

治具・バスケット