

# 第一熱処理 工業株式会社



代表取締役社長  
曾根 郁雄

小型品から超大型品まで  
曲がりの少ない熱処理加工

千葉県  
船橋市潮見町16-2

1959年(昭和34年)設立  
Tel 047-433-2381

<http://www.ichi-netsu.co.jp/>

バレル式連続炉によりほとんど曲がりがない棒鋼・パイプの熱処理加工を実現。  
また、台車式バッチ炉により超大物の熱処理を短期間、高品質で実現。

## バレル式連続炉により曲がりがない熱処理加工を行いトータルコストダウンが実現

バレル炉は、①強烈な水焼入れで表面と芯部の硬度差が小さい②回転しながらの焼入で曲がりがない③いきなり仕上加工で、中間熱処理がいらす大幅な工程短縮④高周波焼入れで歪みの発生が小さくて均一⑤内部の強度が高いので軽量化が図れる等の特徴があり、結果曲がりがない熱処理加工を実現することに加え、短納期、低コスト化に寄与。



## 台車式バッチ炉により超大型品も短納期・高品質な熱処理が実現

日本最大級の台車式バッチ炉の導入により、大型品（最長14m、最大30t、最高1100℃）の熱処理加工に対応。さらに、これに対応する大型水槽、油槽、矯正プレスも完備している。

