

9月10日  
2021年  
(令和3年)  
金曜日

# 鉄鋼新聞

## Japan Metal Daily

工業合金三芳

### 熱処理炉を2基増設

#### 納期対応力など強化

銅合金の鍛造・鋳造 合金工業（本社・埼玉  
品などを手掛ける三芳 県三芳町、社長・萩野  
源次郎氏）

8月にすでに稼働。2  
基目については10月か  
らの稼働を目指してい  
る。



8月に稼働した新熱処理炉

進めている。電気式  
の熱処理炉  
を2基増設  
し生産面の  
ボトルネッ  
クを解消。  
製造能力を  
増やすこと  
で、納期対  
応力の強化  
などを進め  
る。同社では昨年に大型  
鍛造プレス機を新規導  
入しており、現在は熱  
処理工程がボトルネッ  
クとなっている。熱処  
理炉の増設により、製  
造能力を高めること  
で、納期対応力強化に  
加えて、時間外勤務・  
休日出勤の削減も進め  
たい考えだ。増設炉は  
2基とも400×50

0度での熱処理に用い  
るもの。鍛造品の後工  
程で強度などを高める  
時効硬化処理に使用す  
る。内部の空気をかく  
拌するファンの数を増  
やした仕様となってお  
り、炉内の温度分布を  
これまで以上に均一に

できるため、品質の安  
定性をさらに高められ  
るメリットも創出でき  
る。加えて炉からの出  
し入れを自動化してお  
り、現場作業の安全性  
がさらに向上する。投  
資金額は2基合計で、  
数千万円となっている。