

2020年(令和2年)

8月6日(木)

第20010号
Since 1936

特殊銅合金メーカー
の大和合金(本社・東
京都板橋区、萩野源次
郎社長)は今月3日、
グループの三芳合金工
業(本社・埼玉入間郡
三芳町)の本社工場に
導入した1500トンプレ

三芳合金

大型プレス据え付け

9月に本格稼働予定



引き渡しセレモニーの様子

アハンマー3基体制と
アハンマー1基、工
程でプレス機1基、導
入でプレス機1基、工
程1500トン鍛造プレ
ス機は三菱長崎機
械の2柱式ブルダウ
ン型1500トン鍛造プレ
ス機の据え付けが完了した
9月から本格稼働を予定する。

レス機の据え付けが完了した。大型プレス機の導入は初めてで、従来の設備と比べ生産性が大幅に向上する。テスト稼働や顧客からの設備認定取得を経て、9月から本格稼働を予定する。

レス。同社は現在、航空機の軸受けや潜水艦、発電機モーターなどの大型鍛造部品向けの加工を500kgから2tクラスのエアハンマーで行っているが、プレス機は生産性が数倍高い。

鍛造設備は今回の導入でプレス機1基、工

程では加工作業が難しかった大型製品の製造も可能になった。また、プレス機の振動を抑えられる構造で夜

間帯の製造もできるため生産量の増加も見込める。

萩野社長は「今までよりも遅い時間まで設備を稼働できるため、生産工程の流れが組みやすくなつた。そのため急な顧客からの要望にも臨機応変に応えられる」と期待を寄せる。

一方で、従来の外注委託している加工について

ては「製造能力の限度や事業継続計画(BCP)を考えれば、これまで外注をお願いしている企業との連携は不可欠。引き続き協力しながら生産を行っていく」と話す。