大忠金属　稲垣製作所製650トンギロチンシャーを導入

茨城県に2カ所の拠点を構える有力スクラップディーラー、大忠金属（本社＝茨城県猿島郡境町、渡邊浩章社長）はこのほど、稲垣製作所製の650トン型ギロチンシャーを古河第二工場に導入した。様々な材料の最適な切断方法を選択できる「2段クランプ方式」を採用した同機によって、加工処理の効率や精度は格段に向上。1日あたりの処理量が大幅に増加した。周辺地域の環境変化に伴う取扱い量の底上げを見据え、設備増強で万全の体制を固める方針だ。

「2段クランプ方式」採用
処理効率、精度が格段に向上

大忠金属が古河第二工場に導入した機械は、稲垣製作所のダブルクランプシャー「SPS650T」。最大の特長は、ワンタッチ・モード切替でダブルクランプ（押さえ）と横押しの運動動作を変更できる点だ。

これにより、上級甲山からスソ物まで様々なギロ材に対応した最適な切断方法を選択できる。2段クランプとシングルモードを自在に使い分けることが可能なため、加工処理の効率や精度は格段に向上。切断後の荷姿がより整った状態になる、多彩な処理ニーズに応えたギロチンシャーだ。

渡邊浩章社長

渡邊浩章社長は、「切断スピードがとにかく速い。切った後すぐにシリンダーが上がるため、ストレスがなく作業が進む」と実感を込めて語る。従来は他社製の850トン型ギロチンを稼動させていたが、新設した650トン型でも「パワーダウンを全く感じない。ガサ物も強力に切断できている」と手応えは充分だ。

機能面だけでなく、同機は環境面への配慮も充実している。稲垣製作所が長年の実績に基づいて採用した油圧システムで、消費電力は大幅に低減。さらに、切断時の振動を吸収する防振装置も備わっており、周辺地域への振動や騒音を抑制するメリットをもたらしている。

機械の選定にあたり、渡邊社長は稲垣製ギロチンが稼動する同業他社を見て回った。そこで得た感触の良さに加え、導入の決め手になったのは「稲垣さんのフットワークの軽さ」（渡邊社長）だ。埼玉県川口市に本社を構える稲垣製作所は、大忠金属と同じ北関東圏に位置する距離的な利点もあって、「問い合わせに素早く対応してくれる」（同）。機械の説明を受けるにつれ、稲垣社長や営業担当者の熱意や誠意に共感できたという。アフターサービスやメンテナンス対応の良さも際立っており、両社は厚い信頼関係で結ばれている。

稲垣製作所の650トンギロチンシャー「SPS650T」

投入から切断まで効率よくスピーデイに流れる

ユンボ２台も同時期に更新した

古河第二工場の外観

周辺地域の整備進む
商機捉え設備増強

昭和62年に埼玉県八潮市で創業した大忠金属は、拠点を現在の茨城県内に移して業容を広げた。親戚関係にある渡邊兼作商店と同様に、当初はステンレススクラップの取扱いが中心だったが、平成17年の古河第二工場開設を機に鉄スクラップの扱い量を増やしていった。

古河市では古くから複数の工業団地が存在するが、昨年は新たに「古河名崎工業団地」の整備が進行。なかでも日野自動車の製造工場が本格稼動したことで、部材などの関連工場を含めたスクラップの発生増加が見込まれている。

渡邊社長はこれを商機と捉え、扱い数量の底上げを視野に古河第二工場の設備増強を決断。ギロチンシャーだけでなく、昨年はユンボ2台を更新した。スクラップの加工処理能力を引き上げることで、月間1000トンだった扱い量を「1500トンに増やす」（同）目標を掲げた。

折りしも昨年は鉄スクラップ市況が上昇基調となり、周辺地域では工業団地の多角化との相乗効果で、活発な荷動きが出ている。「良い流れを取り込むためには『思い切り』が大切」と渡邊社長。幾多の経験を踏まえた確かな目で今後を見据え、万全のリサイクル体制を固めている。

祝竣工　株式会社大忠金属様

ダブルクランプシャー　SPS650T

INAGAKI
インバーターシリーズも
絶賛発売中

３方締プレス 3SP400L

株式会社 稲垣製作所
【本社工場】〒332-0031　埼玉県川口市青木 1-7-24
TEL：048-253-2151㈹　FAX：048-255-2733
【第二工場】
〒332-0031　埼玉県川口市青木 2-7-23
TEL.FAX：048-259-0356㈹
【南平工場】
〒332-0002　埼玉県川口市弥平 3-7-21
TEL：048-227-5196㈹
URL　http://www.inatomo.com

ダブルクランプシャー本格稼動

絶賛稼働中のダブルクランプシャー　SPS650T

新設した重機も稼働する古河第二工場

株式会社 大忠金属
代表取締役社長　渡邊浩章
取り扱い商品
■鉄スクラップ
■特殊金属スクラップ
■ステンレススクラップ
■アルミスクラップ
■銅・真鍮スクラップ
■Ａｕ付基板スクラップ
■貴金属スクラップなど鉄・非鉄原料全般
【本　社】〒306-0414
茨城県猿島郡境町大字内門字寺ノ内 592-1
ＴＥＬ：０２８０－８７－３５７６
ＦＡＸ：０２８０－８７－３６８４
【古河工場】〒306-0101
茨城県古河市尾崎 3999-1
ＴＥＬ：０２８０－７５－１０２５
ＦＡＸ：０２８０－７５－１０２６