

# 三幸金属 シエラ社製500トン 準移動型プレス兼用ギロチンシャーを導入



## 有限会社 三幸金属

青森県上北郡六戸町大字折茂字冲山10-354  
代表取締役 滝沢 誠章

取扱品目  
鉄スクラップ  
非鉄金属(銅、ステンレス、アルミニウム等)  
各種混合スクラップ(モーター、ミックスメタル等)  
古物商許可番号  
青森県公安委員会許可第201080008720号

入荷量の増加とともに  
近年の金属価格高騰は三幸金属にも直接影響を与えている。入荷量が増える傾向にあり、最近では処理が追いつかなくなっていた。

集荷は月間1000トン平均といったところだが、降雪のある冬場は荷動きが滞ることが多いことなどの影響で季節によってその量はバラつきがある。主な納入先は、青森の電炉メーカーで距離も近い東北東京鉄鋼だ。

同機は基礎工事が不要で、900トン以下の規格の同機種は世界でのシェアも高くなっている。なおこのタイプは現在のところ、欧州メーカーのみが提供している。基礎工事を行わないた

より  
高品質な  
製品提供が  
可能に

今後の展望について滝沢社長は、「冬場は入荷が少なくなり大変な部分もあるが、質の良いスクラップを提供し、納入先に力添え出来るように頑張りたい」と話す。

三幸金属は平成元年設立の「三幸アルミ」がその前身で、取扱品目の中心が鉄スクラップに移ってきたことから平成5年に現在の社名に変更となった。

こうした事情からギロチンシャーの導入を考慮するようになり、色々な他社製品とも比較検討した結果、シエラ社製500トン準移動型プレス兼用ギロチンシャーを設備に加えることを決めた。

めレリアウト変更にも柔軟に対応出来るなどの利点が魅力となり、この数年の間に日本国内でもこうした移動式を導入するところが増えている。プレス兼用機ということでも重宝しており、より高品質なスクラップの提供が可能になった。規格では500トンとなっているが、実際に使用したところでは、それ以上のものがあり、逆に振動は思ったより少ない、という。

(有)三幸金属(本社：青森県上北郡六戸町、滝沢誠章社長)は地元青森県南東部を中心に営業している金属リサイクル企業だ。同社はこのほどイタリアのシエラ(SIERRA)社製500トン準移動型プレス兼用ギロチンシャーを導入した。正式な稼働は昨年の12月25日に始まったばかりだ。日本への導入実績はまだ少なく、見学に訪れる人もいるという。今回はそのギロチンシャーの様子取材した。



投入ボックスへの搬入作業の様子。



滝沢誠章社長と。ギロチンシャーの高さはこの通り。



シエラ社製500トン準移動型プレス兼用ギロチンシャー

## ー世界トップのスクラップ専用機械メーカーの製品をお届けしますー

ドイツ製フックス社(TEREX/FUCHS)	イタリア製シエラ社(SIERRA)	フランス製セーラム社(SERAM)
マテリアルハンドリング機	移動式ギロチン兼用プレス	準移動式ギロチン兼用プレス
基本設計からスクラップのローディング用として設計されている世界で唯一のマシンです。増加するスクラップの船積みにおいて、時間を大幅に短縮できるスクラップ荷役専用機です。	切断とプレスの両方が可能な移動式・準移動式・定置式と様々なタイプのギロチンシャーを製造している世界的に有名なギロチンの総合メーカーです。イタリア生まれで米国では60%以上のシェアを誇ります。スクラップ事業者がマネジメントし、現場の声を生かした機械です。	世界で唯一、油圧と電気によりバランスを制御したタワークレーンです。ポールを立てる基礎工事は必要ありません。

## F&J フックス・ジャパン株式会社

神奈川県横浜市磯子区森4丁目7番10号 GRビル4階 Tel: 045-750-5515 Fax: 045-750-5516  
札幌営業所 Tel: 011-512-6116 Fax: 011-512-4328  
E-Mail: hidetsuka-shimomura@nifty.com