

日高金属 敷地面積1万3000坪の 栃木塩谷営業所を開設



栃木塩谷営業所



広々とした屋内

MTB社はフランスの機械メーカー。機械は環境に配慮したものが多く、環境先進地域であるヨーロッパをはじめ、世界中に大きなシェア

閉鎖を聞きつけて開設に踏み切った。同営業所の敷地面積は約1万3000坪。設備はナゲットプラントが2カ所、重機、トラックスケールなどを備えている。同営業所はスクラップの置き場や加工場を全て建屋内に納めた完全屋内型ヤードとなる。騒音の漏れや粉塵の飛散対策を講じていることにより、近隣への配慮は万全だ。今回、導入したナゲットプラントのうち、ちい力所には、SDGsの達成の貢献が期待できるとして、エイチエムコーポレーション(本社)大阪府、曹洋社長)が販売するMTB社製ナゲット機「ケーブルボックス」を導入した。

日高金属は埼玉県日高市で2013年2月に創業。スクラップの集荷・加工拠点は埼玉県に埼玉深谷営業所と埼玉日高営業所、千葉県に千葉袖ヶ浦営業所、栃木県に栃木塩谷営業所を展開している。設備は湿式・乾式ナゲット機22基、二軸破碎機3基、ACラジエーター破碎機1基、油圧プレス機2基、放射線量検査機1基など、重機は約40台、車両は約20台を保有している。

同社は月間非鉄スクラップが8000ト、鉄スクラップが2000トの合計1万トを扱っている。同社の強みは、国内の有力な販売先を持つていることだ。この強みを生かすことで、全国各地でもコンテナ1本から対象物の出荷を実施できるといふ。于専務は「毎月コンテナ300本の輸出を行っている。当社に任せてもらえたら、最適な価格で出荷することができると自信を持っている」。

また鉄スクラップの扱いにも注力していく考えで、岸壁に近い千葉袖ヶ浦営業所で炉前材を集荷し、国内外の需要家向けに出荷を検討している。さらに同社は1月に群馬県邑楽郡邑楽町で約600坪の土地を取得。産業廃棄物中間処理場の建設を進めており、スクラップと産業廃棄物の一貫処理体制の実現を目指している。

多岐にわたり活躍する同社だが、今後について于専務は「カーボンニュートラルやSDGsなどの環境保全、そして社会貢献につながる事業を広げていきたい」と展望を語る。

現在、非鉄金属の大手メーカーは自動車のEV化や再生可能エネルギーの普及により、電気銅の需要は増加するが、将来的に原料の供給不足になると予測している。こうした状況を見据え、同営業所は年内にエアコンラジエーターの破碎・選別プラントの導入を予定している。同社によれば、ナゲットプラント2カ所とエアコンラジエーターの破碎・選別プラントがフル稼働した場合、同営業所は1日で最大約1億円の売上を上げることができるといふ。今後は同営業所に各拠点で処理しきれないスクラップを集約させ、稼働率を上げていく。さらに高品質の銅の原料供給に注力する方針を示している。

于専務は「銅をリサイクルすることは、温暖化対策やカーボンニュートラルなどにつながる。リサイクル事業者として、銅の原料供給を積極的にを行い、環境保全に貢献したい」と話す。また同営業所では、電線類の被覆材についても自社で選別し、リサイクル事業者に出荷している。于専務は「SDGsやESGに配慮した取り組みを実施したい。将来的には、被覆材も栃木塩谷営業所でリサイクル原料としての生産も視野に入れていく。リサイクル率を向上させ、ゴミの少ない環境保全型のヤードを目指す」と意気込みを語る。

月に埼玉県所沢市の自社ビル内で外国人向け日本語学校「明德学院日本語学校」を開校。現在、約100人の外国人が在学している。また人材派遣部門「ベストサービス」を社内設置しており、外国人技能実習生などの外国人と人材不足の企業をつなぐサポートも行っている。

同社は月間非鉄スクラップが8000ト、鉄スクラップが2000トの合計1万トを扱っている。同社の強みは、国内の有力な販売先を持つていることだ。この強みを生かすことで、全国各地でもコンテナ1本から対象物の出荷を実施できるといふ。于専務は「毎月コンテナ300本の輸出を行っている。当社に任せてもらえたら、最適な価格で出荷することができると自信を持っている」。

非鉄スクラップの中で、銅の扱いに力を入れる日高金属は、電線類の入荷が好調で月間扱い数量は約3000トにのぼる。こうしたことから、さらに処理能力を向上させるため、栃木塩谷営業所を開設した。

同営業所の敷地面積は約1万3000坪。設備はナゲットプラントが2カ所、重機、トラックスケールなどを備えている。同営業所はスクラップの置き場や加工場を全て建屋内に納めた完全屋内型ヤードとなる。騒音の漏れや粉塵の飛散対策を講じていることにより、近隣への配慮は万全だ。今回、導入したナゲットプラントのうち、ちい力所には、SDGsの達成の貢献が期待できるとして、エイチエムコーポレーション(本社)大阪府、曹洋社長)が販売するMTB社製ナゲット機「ケーブルボックス」を導入した。

同機はレイアウトの変更や移動しやすいよう設計され、機械はコンテナ

を占めている。同機の処理工程は対象物を投入後、破碎と磁力・高磁力選別で、鉄やステンレスを取り除く。最後は振動ふるい機で銅ナゲットと被覆材に分別する。電線類であればハーンズ線やVA線などが混ざった状態で投入しても破碎でき、高品質の銅ナゲットに加工することが可能だ。

また同営業所では、電線類の被覆材についても自社で選別し、リサイクル事業者に出荷している。于専務は「SDGsやESGに配慮した取り組みを実施したい。将来的には、被覆材も栃木塩谷営業所でリサイクル原料としての生産も視野に入れていく。リサイクル率を向上させ、ゴミの少ない環境保全型のヤードを目指す」と意気込みを語る。

多岐にわたり活躍する同社だが、今後について于専務は「カーボンニュートラルやSDGsなどの環境保全、そして社会貢献につながる事業を広げていきたい」と展望を語る。

銅の原料供給に注力

金属スクラップのリサイクル事業を展開する日高金属(本社)埼玉県日高市、杜紅霞社長)は9月、栃木県に「栃木塩谷営業所」を開設した。所在地は栃木県塩谷郡塩谷町田所1601-8で、敷地面積は約1万3000坪の完全屋内型ヤードとなる。設備はナゲットプラント2カ所を備え、ちい力所にはMTB社製ナゲット機「ケーブルボックス」を採用している。また同営業所は電線類のリサイクル拠点として稼働しているが、年末にエアコンラジエーターの破碎・選別プラントを導入する予定で、高品質な銅のリサイクル原料の供給に注力していく。

に収納されている。稼働する時はコンテナのサイドを広げ、使わない時はサイドを閉めることで機械はコンパクトになり、敷地を有効活用する時に最適だ。

于専務は「銅をリサイクルすることは、温暖化対策やカーボンニュートラルなどにつながる。リサイクル事業者として、銅の原料供給を積極的にを行い、環境保全に貢献したい」と話す。また同営業所では、電線類の被覆材についても自社で選別し、リサイクル事業者に出荷している。于専務は「SDGsやESGに配慮した取り組みを実施したい。将来的には、被覆材も栃木塩谷営業所でリサイクル原料としての生産も視野に入れていく。リサイクル率を向上させ、ゴミの少ない環境保全型のヤードを目指す」と意気込みを語る。



導入したMTB社製ナゲット機「ケーブルボックス」



銅ナゲット



-More Than Business-

【事業内容】

- ◆MTB社の破碎機やナゲット機など機械全般の販売
- ◆メンテナンス時の機械の部品交換や部品販売
- ◆機械全般のリース販売

エイチエムコーポレーション 株式会社

ケーブルボックスは即時償却の対応機種になりました！機械の導入は当社にお任せください

〒554-0032 大阪府大阪市此花区梅町 2-3-24 TEL: 06-6115-3345 FAX: 06-6115-3348

E-mail: hm.corporation@ymail.ne.jp 担当=松田まで