

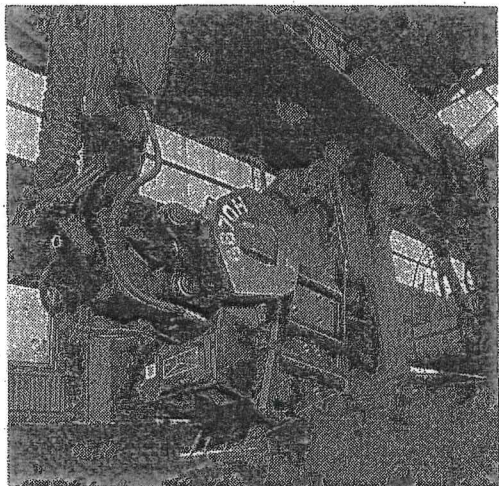
環境・リサイクル

バケット型のクラッシュャー

伊藤商会

鉄鋼業向け機の販売開始

伊藤商会(本社・東
京都足立区、社長・伊
藤勝盛氏)は、建設機
ヤ「ガラバスタ」に、



ガラバスタの「Hシリーズ」

鉄鋼メーカー向けの「Hシリーズ」を追加し、このほど販売を開始した。鉄鋼メーカーでは耐火レンガの破碎において鉄皮など異物のかみ込みが課題であった。それを解消する機能を独自で開発。コンパクトで低コスト、メンテナンスや耐久力などの優位性を実現し、スラグ処理を含めた鉄鋼メーカーの需要を開拓する。

「ガラバスタ」は、ブロックやコンクリー

して主に建物の解体現場で利用されている。

バケットに本格的なシャーククラッシュャーが内蔵されているため、建機一台で油圧シヨベル、自走式クラッシュャ、ホイールローダの三役をこなせる。

今回、販売を始めた「Hシリーズ」は、主

子製鉄からの要望をきっかけに、耐火レンガの破碎・サイジング処理に対応できるコンパクトな破碎機として開発された。

耐火レンガの周囲に付いている鉄皮をかみ込んで、破碎歯の動きでかみ込みを解消。バケットを反転することで鉄皮などの異物を放出できるため、作業効率が高まる。また、破碎歯に高マンガン鋼、サイドライナーを含め

たバケットには耐摩耗性に優れたスウェーデン鋼(HARD DOX)を採用するなど、耐久性と長寿命化を図っている。

サイドライナーはバケットクラッシュャーでは初の交換式で、メンテナンス性にも優れる。対象物に応じてクラッシュャの隙間等の運転条件を10分程度で容易にセットできることも特長といえる。