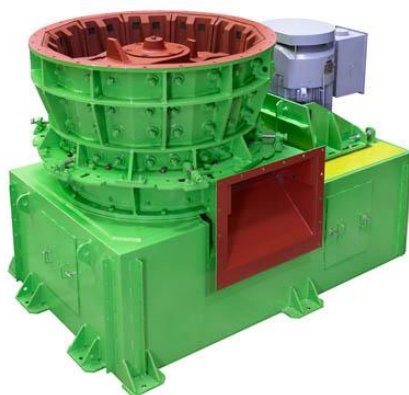


固形廃棄物再資源化設備／破碎機

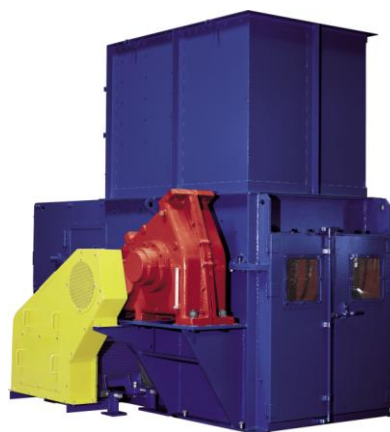
- ・ 固形廃棄物再資源化を目的とした破碎機およびその周辺技術

概 要

- ・ 固形廃棄物処理を対象とした破碎機およびその周辺技術をご提供しております。
- ・ 金属スクラップ、廃家電製品、プリント基板、ドライ粉、粗大ごみ、可燃・不燃ごみ等といった固形廃棄物を主な対象としております。
- ・ 破碎機のご提案を通じて、安価かつ容易な選別を可能にし再資源化の促進に貢献できます。
- ・ 破碎対象物の性状にあわせ、以下の破碎機をコアとしたシステムをご提案しております。



豎型破碎機 KEシリーズ



一軸破碎機 NKRシリーズ

特 徴

● 豎型破碎機 KEシリーズ

1. 特殊ハンマーによる複合破碎構造。投入原料を細かく均一なサイズに破碎する事が可能。
2. 粒度調整機構により、破碎粒度を容易に調整可能。
3. ロータ円周が全て破碎エリアなので高効率破碎が可能。また嵩張る廃棄物も破碎可能。
4. 適用市場：廃家電、カースクラップ、廃プリント基板、ドライ粉、焼却炉前処理

● 一軸破碎機 NKRシリーズ

1. 回転刃および固定刃によるせん断破碎構造。投入原料を細かく均一なサイズに破碎することが可能。
2. チップ式固定刃を採用しており、刃物の磨耗時には、先端のチップ（刃物）のみを部分的に交換する事ができ、ランニングコストの低減が可能です。
3. 減速機に破碎機専用特殊トルクリミッタを搭載。万一の異物噛み込みにも確実に駆動系保護可能。
4. 破碎原料に応じてロータ形状を選択。耐磨耗性能も向上させ、様々な廃棄物の破碎に柔軟に対応可能。
5. 適応市場：廃プラスチック、古紙、タイヤ、木くず、その他。廃棄物燃料化設備に納入多数。

導入実績

● 堅型破砕機 KEシリーズ

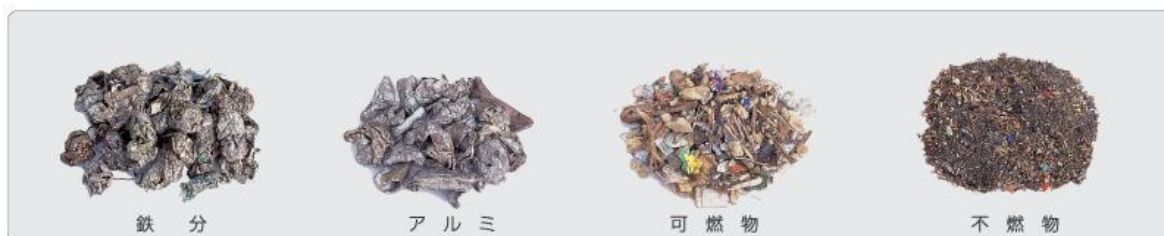
	エンドユーザー	製品	用途
韓国	金属スクラップ処理業者	KE-600など 5台	アルミスクラップ ^o
中国	金属スクラップ処理業者	KE-400Sなど 3台	廃家電
欧州	金属スクラップ処理業者	KE-600など 2台	廃家電
東南アジア	金属スクラップ処理業者	KE-400Sなど 2台	アルミスクラップ ^o

● 一軸破砕機 NKRシリーズ

	エンドユーザー	製品	用途
韓国	セメントメーカー	KR-200など 4台	キルン吹込
	廃プラスチック処理会社	KR-200など 4台	RPF前処理
欧州	廃プラスチック処理会社	KR-150 1台	廃プラスチック
東南アジア	製紙メーカー	NKR-150 1台	ボイラ代替燃料

効果

● 堅型破砕機 KEシリーズ



● 一軸破砕機 NKRシリーズ



クボタ環境サービス株式会社
リサイクルエンジニアリング部

<http://env.kubota.co.jp/recycle/english/index.html>

E-mail d-sakamoto@osa.kubota-ksk.co.jp

所在地: 〒 661-8567

兵庫県尼崎市浜1丁目1番1号

TEL 06-6470-5938 FAX 06-6470-5958