

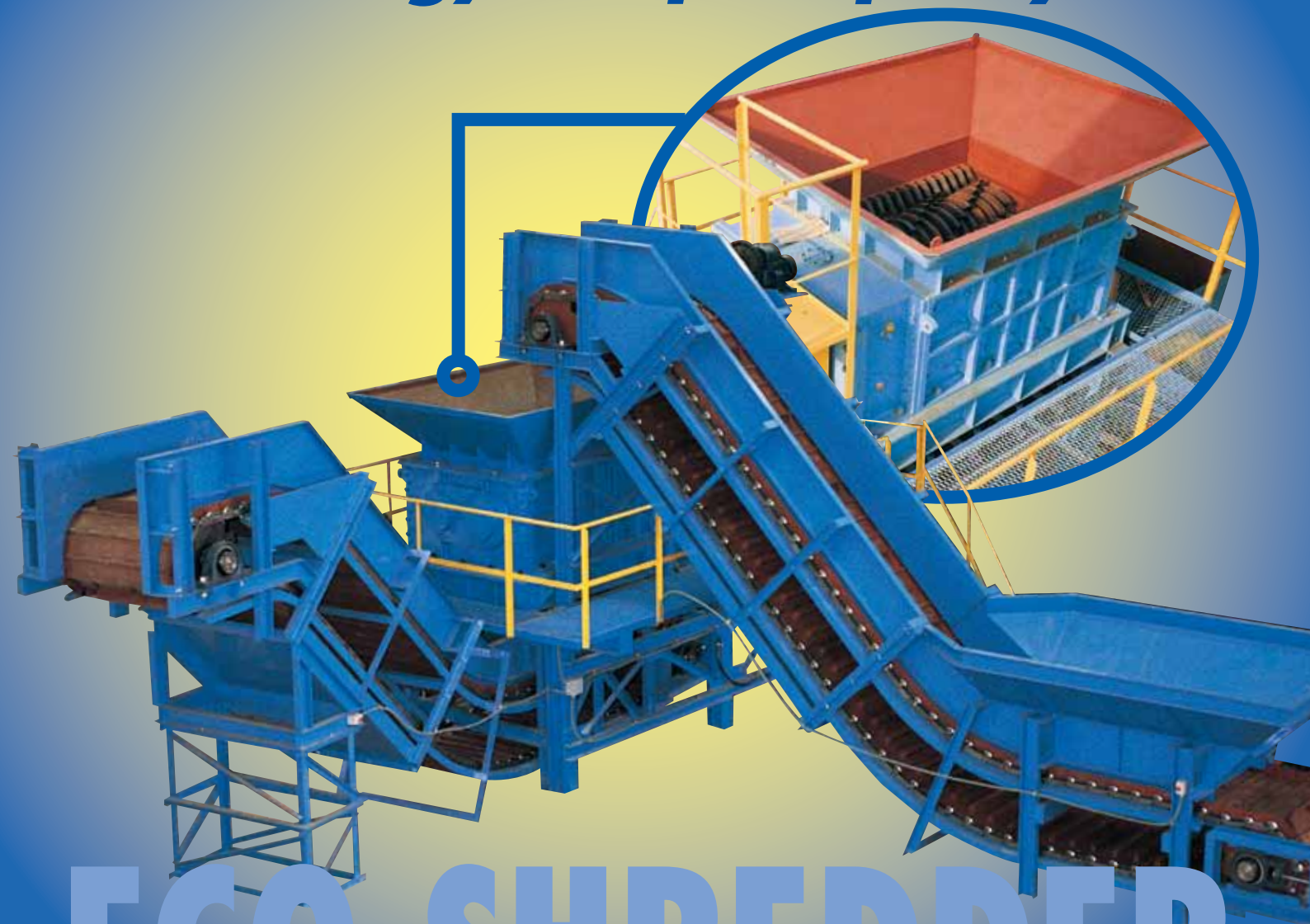
新しい提案

シャープな切れ味・強力な剪断力!!

エコシュレッダー

2軸回転式剪断機

Ecology Simple Speedy



ECO SHREDDER

井上産業

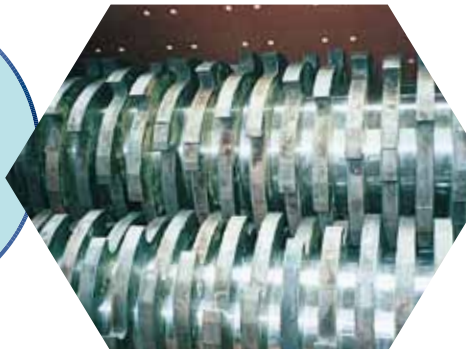
粗大ゴミ、廃木材、産業



「エコシュレッダー」は当社が、多年に亘る各社各種機械の分解修理実績と、破碎実作業での現場経験などに基づいて開発した、強力な2軸回転式剪断破碎機です。

大型廃棄物の一次破碎機として安定した機能を持ち、廃棄物処理工場の主役、処理システム化の母体となって、多種多様の廃棄物破碎処理に幅広く対応します。

堅牢な構造と耐久性に優れた「エコシュレッダー」は高効率で安全性の高い作業を実現し、また二次公害の防止、アフターサポートにも万全を期しております。



ES-650型のブレード

エコシュレッダー破碎例と破碎対象物

家電製品



タイヤ



タタミ



木材



破碎対象物

- 木材
- 家具
- ベッド
- タタミ
- マットレス
- カーペット
- ビニール
- ナイロン
- 布
- プラスチック
- 家電品（モータ除く）
- タイヤ
- ロープ 他
- アルミ缶
- スチール缶
- ガラス瓶
- 電線
- 紙管
- 木の根
- パレット

⚠️ 注意(投入禁止)

- ※鉄鋼類（ブレード破損）
ショベルツース、ボンベ、ハンマーなど
- ※土石類（ブレード摩損）
玉石、碎石、土砂、コンクリートなど

廃棄物を効率良く、強力に破碎処理!!

エコシュレッダー6つの特長

① 頑丈な本体構造

特厚鋼板精密加工組立構造の外枠、大径六角柱の強力回転軸、大口径の頑丈な投入ホッパーにより、大型廃棄物も安心して投入できます。

② 効率の良い破碎

厚さ、形状、配列など独自の設計加工によるブレード(刃板)は噛込み、切れ味に優れ、効率の良い破碎ができます。

③ 優れた耐久性

多くの機種種の分解修理経験を基に、故障原因を解析し、構造設計に生かして耐久性の向上を図っています。

④ 合理的な保護機能

処理物過大時の停止、正逆転運転や破碎不能物に対しての自動停止など機体の保護、安全対策は万全です。

⑤ 二次公害の防止

低速回転のため、スイングハンマー型式などと比べ騒音、振動、発塵が極めて少ない低公害破碎機です。

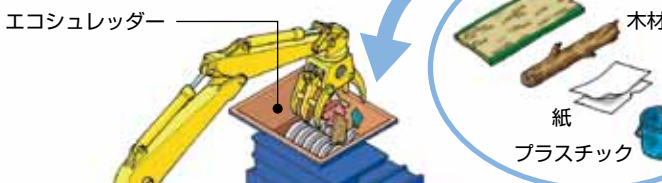
⑥ アフターサポートの充実

消耗部品の供給、取換え作業や補修、整備などは当社のサービス技術員による即応体制を整えています。

粗大ゴミ、廃木材、産業廃棄物の処理、リサイクル設備の例

ケース①

エコシュレッダー



タタミ
木材
紙
プラスチック



ケース②

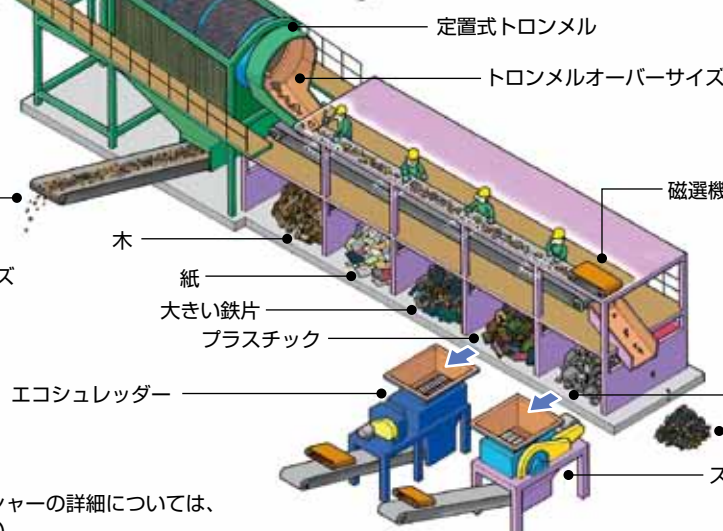
エコシュレッダー

磁選機
スーパーウッズ
(粉砕機)

磁選機
家畜用敷料、肥料化

ケース③

投入コンベア
磁選機
定置式トロンメル
トロンメルオーバーサイズ
トロンメルアンダーサイズ

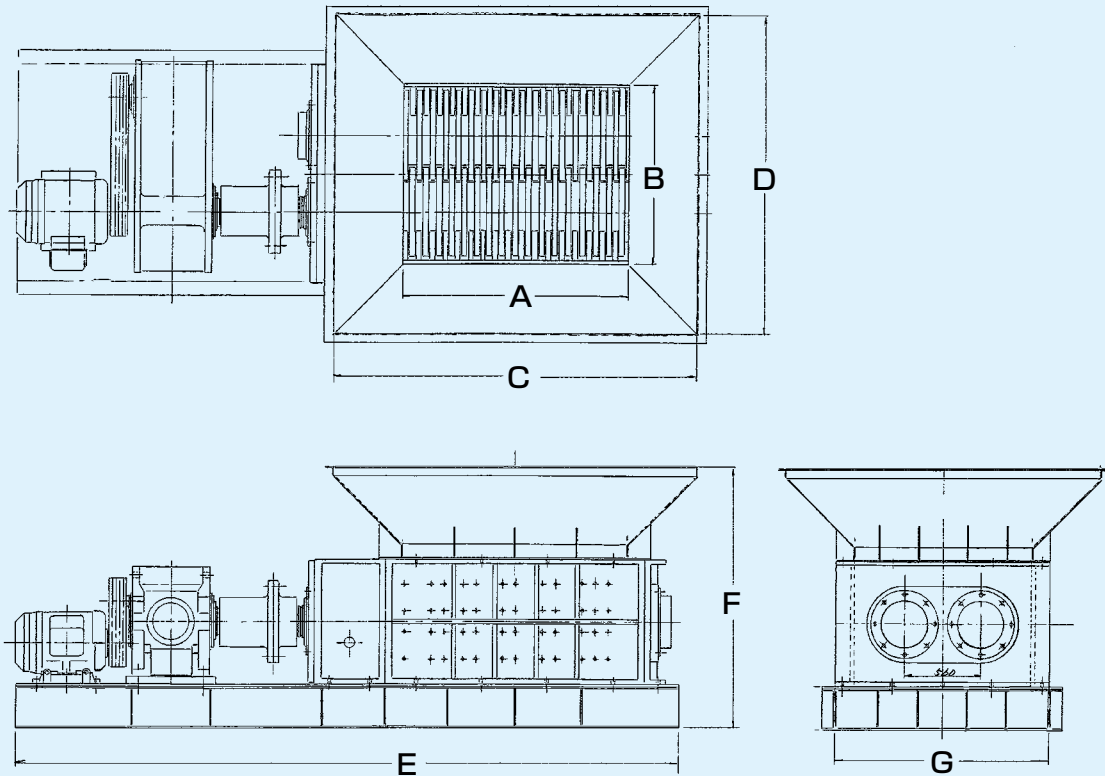


※スーパーウッズ、スーパークラッシャーの詳細については、別途パンフレットをご参照ください。

ECO SHREDDER

エコシュレッダー

● 寸法図



(単位:mm)

型式 \ 寸法	A	B	C	D	E	F	G
ES-350型	1,015	634	1,450	1,200	2,700	2,570	1,500
ES-400型	1,215	710	2,180	1,850	4,200	1,625	990
ES-500型	1,430	1,010	2,400	2,070	4,755	1,738	1,270
ES-650型	1,634	1,310	2,634	2,310	4,860	1,881	1,580

● 仕様

型式	ブレード寸法 〈厚さ×外径〉 (mm)	破砕室内寸 〈幅×長さ〉 (mm)	最大回転数 (rpm)	動力 (kW)	質量 (kg)
ES-350型	47×350φ	634×1015	18	30	6,000
ES-400型	47×400φ	710×1215	15	44(22×2)	10,000
ES-500型	47×500φ	1010×1430	12	74(37×2)	15,000
ES-650型	47×650φ	1310×1634	10	110(55×2)	18,000

※鉄塊[ショベルのツース、ガスボンベ、ハンマーヘッド等]投入禁止。ブレードが破損します。 ※土石投入禁止。ブレードが異常摩耗してブレード交換時期が早まります。

●仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ●本商品をご使用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。

●販売元

●製造元

井上産業

事務所 〒450-0002
 名古屋市中村区名駅4-6-23 第三堀内ビル9階
 TEL : 052-589-7126 FAX : 052-589-7001
 E-mail : inoue-global@energy.ocn.ne.jp
 URL : http://inouesangyo.web.fc2.com/

工場 〒489-0071
 愛知県瀬戸市暁町4
 Tel : 0561-83-1513 Fax : 0561-85-6611