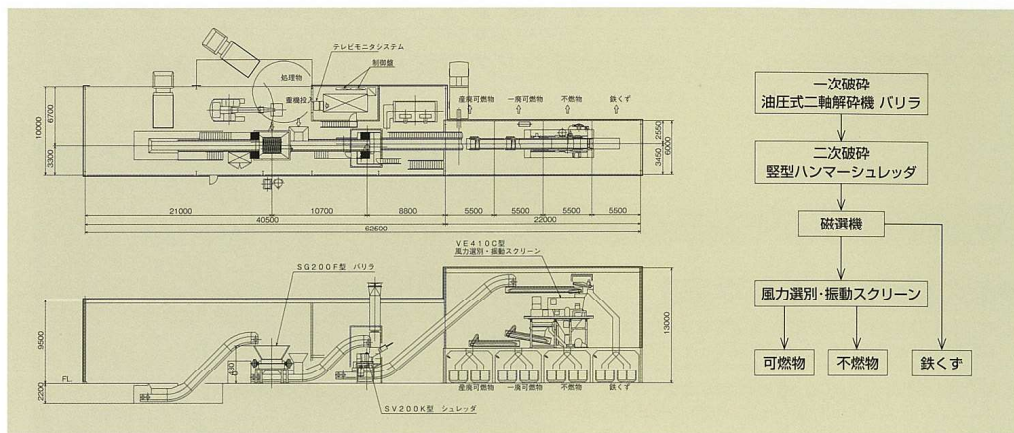
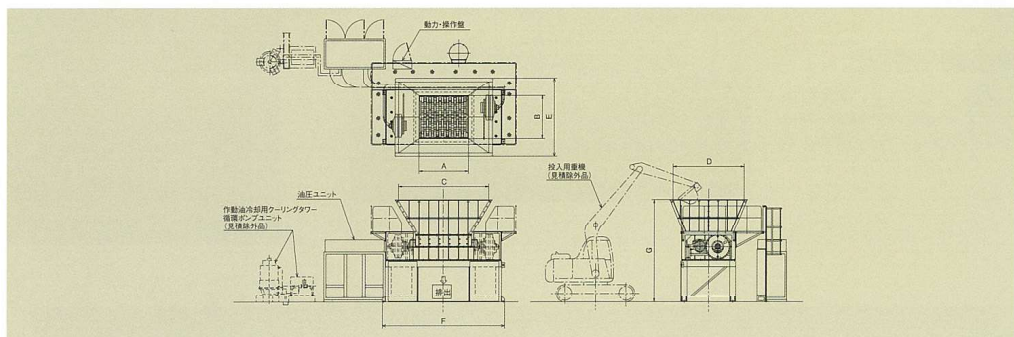


参考配置図(混合廃棄物処理プラント)



寸法図



仕様

型 式	SG100D	SG200F	SG350G
原 動 機	30kW/45kW 油圧モータ	75kW×2 油圧モータ	132kW×2 油圧モータ
回 転 数	12min ⁻¹ /18min ⁻¹	10min ⁻¹ /15min ⁻¹	28min ⁻¹ /18min ⁻¹
破 砕 室 寸 法 (A×B)	W1500mm×L1500mm	W2085mm×L1800mm	W2085mm×L1800mm
標準投入ホッパ寸法 (C×D)	W2750mm×L2070mm	W3800mm×L3000mm	W3800mm×L3000mm
刃 物 物 径	φ720mm×φ780mm	φ880mm×φ930mm	φ880mm×φ930mm
刃 物 物 幅	t 80mm	t 100mm	t 100mm
機 械 寸 法 (E×F×G)	W2430mm×L4100mm×H3600mm	W3300mm×L4700mm×H4300mm	W3300mm×L4700mm×H4300mm
機 械 重 量	約22ton (標準投入ホッパ、架台含)	約40ton (標準投入ホッパ、架台含)	約43ton (標準投入ホッパ、架台含)

※処理能力は投入条件、処理物の状態、刃物の摩耗状態などの条件により変化します。

※上記以外に御要望に合わせた特別仕様も承りますので、御相談下さい。

●このカタログに掲載しております製品の性能・仕様及び外観は改良のための予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。



富士鋼業株式会社

販売店

- 本社・工場 / 〒426-8510 静岡県藤枝市坂宿1357番地 ☎ <054>643-3211 FAX <054>644-0017
- 東京支店 / 〒111-0053 東京都台東区浅草橋3-20-15 (浅草橋ミナミビル別館) ☎ <03>6858-0095 FAX <03>6240-9853
- 大阪支店 / 〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-5-2 (四ツ橋新興ビル) ☎ <06>6586-9018 FAX <06>6586-9019
- 福岡営業所 / 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目8-11 (第2西橋ビル) ☎ <092>437-1571 FAX <092>437-1562
- 仙台出張所 / 〒989-1622 宮城県柴田郡柴田町西船迫4-1-109 ☎ <080>6900-5208 FAX <0224>54-2525
- 札幌出張所 / 〒003-0831 北海道札幌市白石区北一条1丁目5-13-104 ☎ <080>6900-5203 FAX <011>875-4354

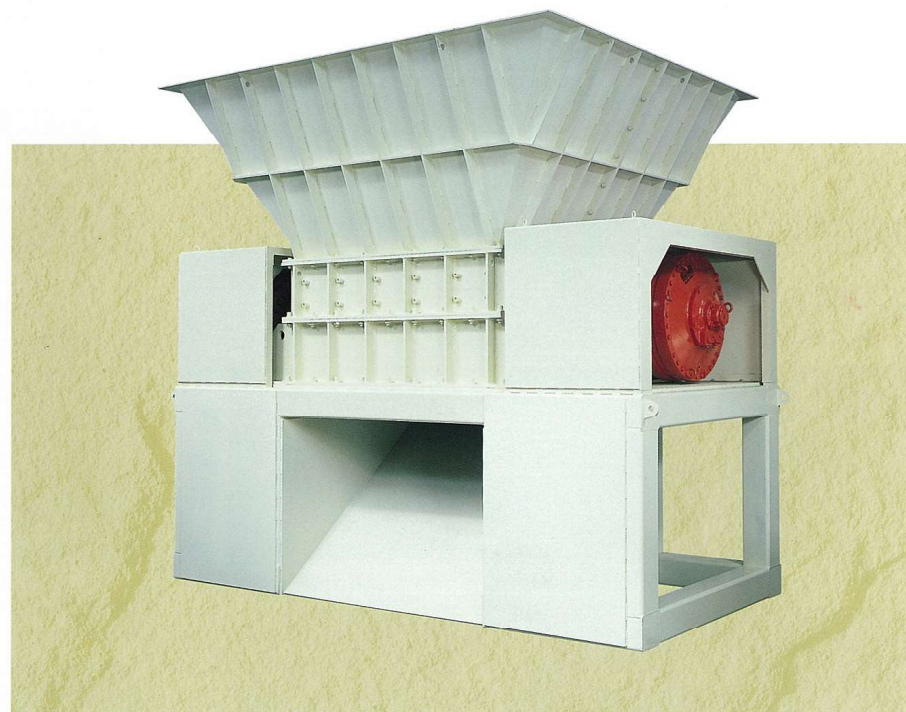
e-mail: elgyou@fujikogyo.co.jp http://www.fujikogyo.co.jp/

FUJI

Varila

PAT.P.

油圧式二軸解砕機



FUJI KOGYO CO.,LTD.

解砕力・耐久力・ランニングコスト、今までの常識をうち砕くならバリラ!

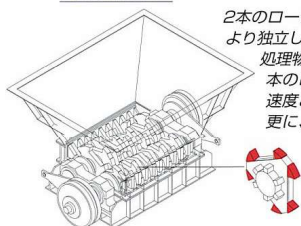
木質廃材 (建廃、間伐材、林地残材など) の利活用から、震災廃棄物、建設系混合廃棄物、可燃物減容固化処理、焼却設備などの解砕に抜群の能力を発揮します。

Varila バリラ の特長

●特殊な解砕方式を採用

隣接するロータ刃間で挟み切る剪断方式ではなく、ロータ間に約5mmの間隔を設けてあり、軟質物は引き裂き、硬質物は圧縮破砕する解砕方式です。従来の剪断式破砕機と比べ異物が投入されても刃物へのダメージが大幅に少ないのが特長です。

●万能処理



2本のロータは各々大型油圧モータにより独立して駆動します。多種多様の処理物の硬軟質に合わせ、その2本のロータが個別に最善の回転速度と解砕力に制御されます。更に、ロータ下部に配設した強力なグレートバーが解砕能力を向上させます。

注) オプションで大型油圧モータと堅牢なフルギアを組合わせて2本のロータを駆動するタイプもございます。このタイプでは2本のロータは連動して正逆回転します。

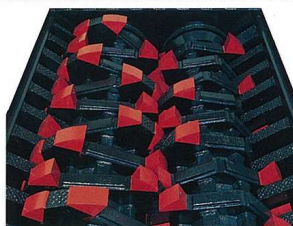
●効率的処理

2本のロータは各々独立して駆動され、更にどちらも正転・逆転刃を持っています。よって、正転時も逆転時も解砕処理を行い一切のムダがなく効率的です。

注) 木材仕様については通常2本のロータが運動します。

●消耗品費が極少・メンテナンスが容易

刃先刃物は再生・硬化肉盛溶接の可能な特殊鋼を使っている為、刃物のスベアの必要が最小限で、年に数回の再生肉盛のみです。肉盛溶接はロータ全体を取り外す必要なく、お客様サイドにて容易に行えます。



●耐久性が高く、堅牢な構造

40トンもの機械重量 (SG200F型) が示すように堅牢な構造で設計・製作されています。大型低速油圧モータがロータのシャフトを直接駆動しますので、他社の油圧破砕機のようにギア減速機が無く、耐久面で信頼性の高い構造となっています。又、各ロータ及び破砕室の内面には硬化肉盛溶接を施し、非常に耐久性の高い構造となっているため、硬質の処理物でも安心して投入が可能です。

●多様な設置

架台、排出方法は、単体設置、プラント組み込みなどお客様のレイアウトに合わせて設計致します。



Varila バリラ の導入事例

バリラは多くの分野で大活躍しています。

2011年3月現在、約50台の納入実績があります。



F 社 (混廃破砕処理)



J 社 (木質バイオマス燃料生産)



I 社 (木質バイオマス燃料生産)



H 社 (混廃破砕処理)



Y 社 (木質ボード原料生産)



F 社 (焼却前処理)

Varila バリラ 解砕

■産廃解砕用ロータ



■廃プラ解砕



■廃プラ解砕後



■木質解砕用ロータ



■伐根解砕



■伐根解砕後(前処理用)

