

■水平投入タイプ SP 型シュレツダ 仕様

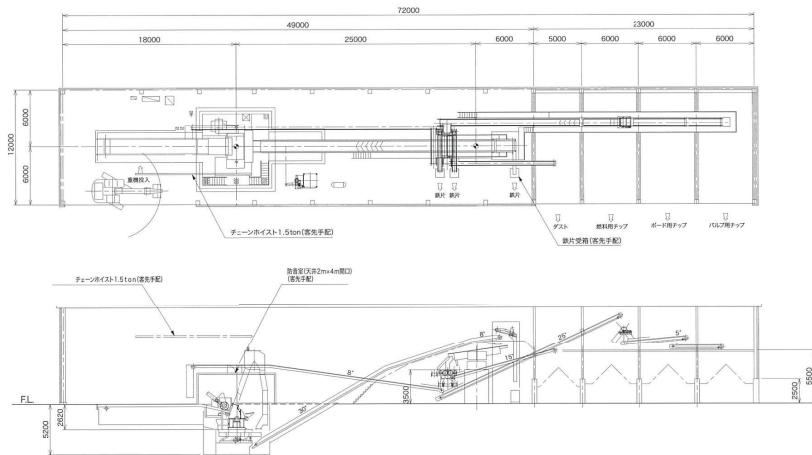
	型 式	SP 1050W	SP 1400X	SP 1600Y	SP 1800Z
寸 法	外 形 寸 法	1700 × 1545 × 1750mm	2060 × 1545 × 1750mm	2350 × 1660 × 1850mm	2500 × 1800 × 1940mm
重 量	投 入 口 寸 法	W1050 × H350mm	W1400 × H350mm	W1600 × H400mm	W1800 × H500mm
動 力	共進ベース、投入コンベヤ、モータ	12 t	14 t	19 t	22 t
ハ ン マ	動 力 標 準	110 ~ 132kW	160 ~ 200kW	250 ~ 280kW	315 ~ 400kW
	回 転 数	950min ⁻¹	950min ⁻¹	950min ⁻¹	950min ⁻¹
	ス イ ン グ 径	1075mm	1075mm	1170mm	1240mm
	ハ ン マ 数	22	30	34	42
	ハ ン マ 寸 法	t50 × 210 × 140mm	t50 × 210 × 140mm	t50 × 250 × 160mm	t50 × 250 × 160mm
	ハンマピン押出装置	—	—	油圧シリンダ	油圧シリンダ
押 え 装 置	押 え ロ ー ル	2.2kW	2.2kW	3.7kW	3.7kW
	送 り ロ ー ル	1.5kW	1.5kW	2.2kW	2.2kW
	ク イ ッ ク ロ ー ル	2.2kW	2.2kW	3.7kW	3.7kW
下部スクリーン	標 準 ス ク リ ー ン	t36 × □ 65 × 65mm	t36 × 65 × 65mm	t36 × □ 65 × 65mm	t36 × □ 65 × 65mm
コ ン ベ ヤ	投 入 コ ン ベ ヤ	W1050 × L7000mm	W1400 × L7000mm	W1600 × L9000mm	W1800 × L9000mm
能 力	処 理 能 力	8 ~ 12t/h	15 ~ 20t/h	20 ~ 30t/h	20 ~ 30t/h
	月 産 能 力	900 ~ 1500t / 25 日	1500 ~ 2000t / 25 日	2500 ~ 3500t / 25 日	3500 ~ 5000t / 25 日

■ SP 型シュレツダ 仕様

	型 式	SP 150D	SP 200C	SP 350H
寸 法	外 形 寸 法	1700 × 1730 × 1927mm	2080 × 1730 × 1930mm	3180 × 1850 × 2030mm
重 量	重 量	8 t	10 t	17 t
投 入 口 寸 法	投 入 口 寸 法	W1000 × H750mm	W1400 × H750mm	W1850 × H700mm
動 力	動 力 標 準	90 ~ 110kW	130 ~ 160kW	250 ~ 280kW
	回 転 数	110kW × 6P	150kW × 6P	250kW × 6P
	ス イ ン グ 径	950min ⁻¹	950min ⁻¹	950min ⁻¹
	ハ ン マ 数	1120mm	1120mm	1300mm
	ハ ン マ 寸 法	20	28	38
	ハンマ交換用蓋	t35 × 237 × 120mm	t35 × 237 × 120mm	t35 × 285 × 145mm
	ハンマピン押出装置	2分割観音開き	2分割観音開き	油圧開閉式
下部スクリーン	ス ク リ ー ン バ ー	—	—	油圧
	内 部 ラ イ ニ ン グ	角格子型 2 分割	角格子型 2 分割	角格子型 6 分割
	投 入 コ ン ベ ヤ	各ユニット交換式	各ユニット交換式	各ユニット交換式
コ ン ベ ヤ	排 出 コ ン ベ ヤ	W1000 × 8000mm × 2.2kW	W1200 × 8000mm × 2.2kW	W1500 × 10500mm × 3.7kW
	排 出 コ ン ベ ヤ	ベルト幅 600mm	ベルト幅 750mm	ベルト幅 900mm
	処 理 能 力	5 ~ 6t/h	8 ~ 10t/h	15 ~ 20t/h
能 力	月 産 能 力	900 ~ 1100t / 25 日	1400 ~ 1800t / 25 日	2600 ~ 3500t / 25 日

※ 処理能力は建設解体系廃材を約 50mm 程度の繊維長のチップに処理した場合です。

■ SP シュレツダ 参考配置図 (SP350H)



●このカタログに掲載しております製品の性能および仕様、外観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。

富士鋼業株式会社

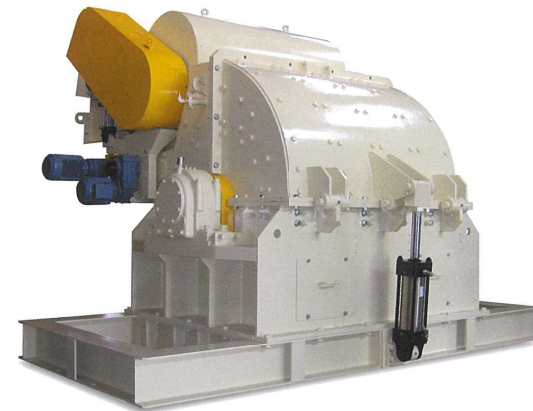
代理店

●本社・工場／〒426-8510 静岡県藤枝市仮宿1357番地
 ●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)
 ●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)
 ●福岡営業所／〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目8-11 (第2石橋ビル)
 ●仙台出張所／〒989-1622 宮城県柴田郡柴田町西船迫4-1-109
 ●札幌出張所／〒003-0831 北海道札幌市白石区北郷一条1丁目5-13-104
 E-mail: eigyou@fujikogyo.co.jp http://www.fujikogyo.co.jp

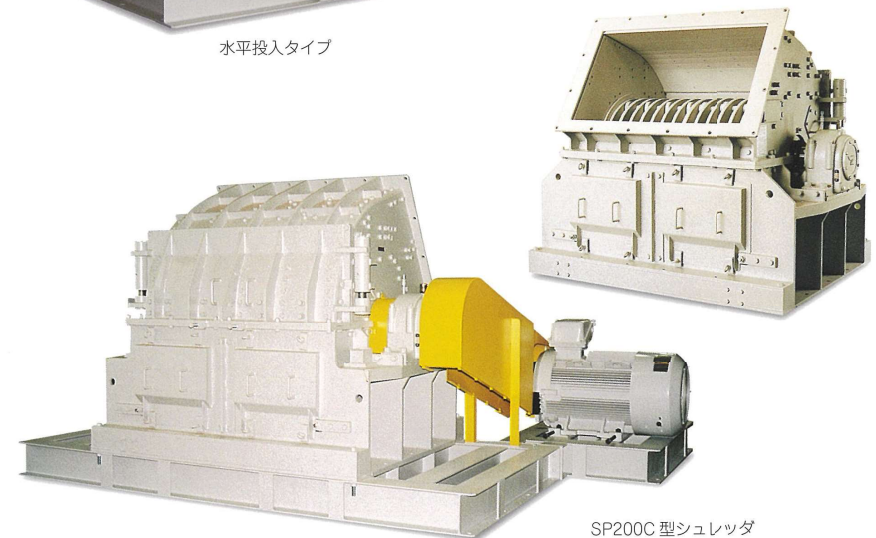
FUJI

木質廃材チッププラント

SP-SHREDDER & VR-SCREEN



水平投入タイプ



SP200C 型シュレツダ



FUJI KOGYO CO., LTD.

木質バイオマス利活用に！ 廃木材を木質チップにして良質な資源に！ CO₂ 削減に貢献！



生木：間伐材・林地残材・製材廃材など



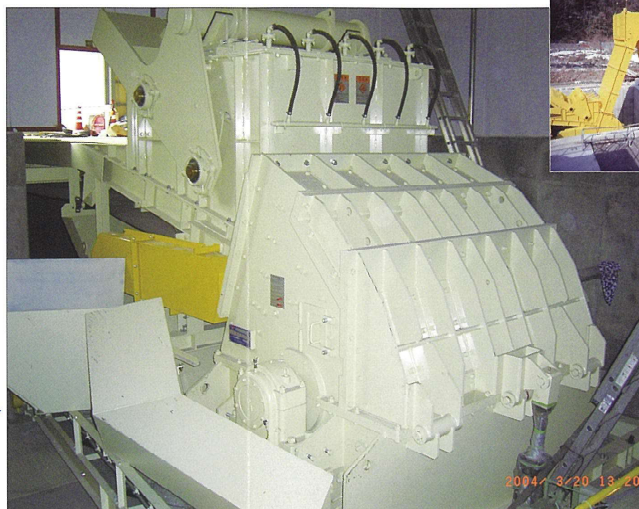
解体材：解体系木くずなど



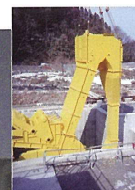
バリラ
(油圧式二軸解砕機)



伐根の前処理



SPシュレツダ



重量異物排出シュート
(特許登録済)

金属異物をシュレツダ上部より排出。金属異物によるハンマー等の磨耗を低減。内部のダメージを防ぎます。又、ハンマーで叩かれ高温になった金属による火災の危険性を低減します。



VR型ロータリースクリーン
(本頁下部参照)



ピンチップ

コンサルティングの出来るメーカーです！

信頼と実績

SP型シュレツダによる木質廃材チッププラントは、2011年3月現在で190プラントの納入実績があります。永年の経験、知識、実績により御客様の中には2台日・3台目の増設工場も多数あります。FUJIIは貴社の御要望にお応えするプラントを設計致します。

木質廃材処理のエキスパート

家屋解体木材はもとより、製材廃材、森地残材等、切削用チップを手掛け50余年、パルプ、木質ボード原料、ボイラ燃料、チップ、特に製材廃材チップは7000余台の納入実績と60%を超えるシェアを有しています。

木を知るFUJIIに木質廃材処理をお任せ下さい。

受入先の御相談

パルプ、ボード、燃料チップ業界など、チップ製品の需要家や流通と絶えず緊密にタイアップしておりますから、貴社の製品受皿の御相談も承ります。

又、チップサイズや品質のアドバイスも致します。

SP型シュレツダ

プラント構成機器

SP型シュレツダ
ロータリースクリーン
バリラ (破砕機)
重量異物排出シュート
チップウオッシャ
協造機、非鉄金属除去機
コンベヤ等

SP 型シュレツダによる 木質廃材チッププラント納入マップ

- ◆マレーシア・・・2台
- ◆ニュージーランド・・・1台



S社



H社



S社



T社



H社



K社

処理コストを大幅節減！ 収益性を大幅向上！

強靱、長寿命のハンマー採用、格子型スクリーンの設備などによりかつてない生産性を実現。

SP シュレツダの特長

高耐久性

- ◆特殊鋳鋼製の高耐久性ハンマーを採用しています。
- ◆ハンマーは360° フリースイング、過大異物の衝突も緩衝されます。
- ◆破砕室の内部は、全て交換可能な厚鋼板を使用、長期に渡り摩耗は防止されます。
- ◆スクリーンは厚鋼板の一体成形のため、溶接構造に比べ耐久性に優れています。(水平投入タイプ)

強力な破砕力

- ◆ハンマー回転数が高く、ハンマー重量も大きいので強力な破砕力を実現します。

安定破砕

- ◆格子型スクリーンは、その空間率が大きいのでスピーディな排出が可能です。
- ◆極めて安定した高い破砕能力を発揮します。
- ◆油圧式押え装置を標準装備。柱、梁等の長尺材を安定して破砕処理できます。また、処理材の飛び出しを最小限に抑え安全性も高めました。(水平投入タイプ)

経済性

- ◆ハンマーは最も効率の良い枚数を設定しています。
- ◆スクリーンは分割されているので、破損や修理の場合も部分的な交換・修理が可能です。
- ◆水平投入の採用によりビットを浅くできます。(水平投入タイプ)

メンテナンス

- ◆ロータの支持には負荷容量の大きな自動調心ころ軸受を使用し長寿命です。
- ◆ハンマー支軸は熱処理、磨耗対策されており、交換も容易です。
- ◆油圧開閉扉の大型化で、ハンマー、内部ライニング、スクリーンの部品交換時間を短縮できます。(水平投入タイプ)

用途例

- 家屋解体廃材
- 角材、板材
- 廃パレット
- コンパネ
- 酒箱、鹿樹包材
- 樹皮、街路樹などの剪定材
- その他木質系廃材全般

製品の受入先

- パルプ用チップ
製紙工場
- ボード原料
ボード工場
- 燃料用チップ
バイオマス発電所
セメント工場、高炉メーカー
- 堆肥原料
コンポスト工場



VR型ロータリースクリーンの特長

- ◆ダイナミックな水平回転運動により、従来の振動式スクリーンに比べ、篩い効果が極めて大きい。
- ◆振動式スクリーンと比べ網上でスリーバの立上りが少ないので、チップへの混入率が少ない。
- ◆ケーシングは特殊な球面ベアリングで支持されているので、不快音は無く騒音から解放されます。
- ◆交換作業を考慮し、分割したスクリーンプレートを採用しています。
- ◆支持ベアリングは防塵カバーで完全にシールされ、耐久性を高めました