主要諸元表

	GS75G	GS96G	GS102GH
全長×全幅×全高 ㎜	1280×655×1170	1470×720×1350	1470×650×1350
総重量 kg	200	250	290
エンジン	三菱GB221	ホンダGX270	ホンダGX270
最大出力 ps(kw)	7.0（5.1）	8.6（6.3）	8.6（6.3）
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン
燃料消費量 ℓ/h	2.2	2.4	2.4
最大処理径 ㎜	70（軟質材）	90（軟質材）	115（軟質材）
最大処理能力 m³/h	1.5	1.7	2.0
スクリーンサイズ ㎜	30	20×40	30

※軽トラック積載対応

	GS126G	GS133GH	GS152GH
全長×全幅×全高 ㎜	1630×710×1330	1550×710×1330	1580×700×1380
総重量 kg	365	405	455
エンジン	ヤマハMZ400	ヤマハMZ400	ブリッグス&ストラットン3864
最大出力 ps(kw)	14.5(10.7)	14.5(10.7)	23.0（16.9）
使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン
燃料消費量 ℓ/h	3.6	3.6	6.5
最大処理径 ㎜	140（軟質材）	140（軟質材）	150（軟質材）
最大処理能力 m³/h	3.0	3.0	5.2
スクリーンサイズ ㎜	40	40	40

	GS285D	GS401D
全長×全幅×全高 ㎜	2220×1075×1950	コンベア収納時3300×1250×2100 コンベアセット時4630×1250×1650
総重量 kg	1100	1850
エンジン	クボタD1305	クボタD1803
最大出力 ps(kw)	25.2（18.5）	44.6(32.8)
使用燃料	自動車用軽油	自動車用軽油
燃料消費量 ℓ/h	3.75	7.0
最大処理径 ㎜	180	200（軟質材）
最大処理能力 m³/h	5.5	10.0
スクリーンサイズ ㎜	-	40

	GSC2500DC
全長×全幅×全高 ㎜	コンベア収納時6575×2415×4000 コンベアセット時10830×2415×3110
総重量 kg	13700
エンジン	CAT C7.1 ACERT
最大出力 rpm(kw)	2200(186)
使用燃料	自動車用軽油
燃料消費量 ℓ/h	30.0
最大処理径 ㎜	450
最大処理能力 m³/h	-
スクリーンサイズ ㎜	80

【ご注意】●本カタログに記載されている仕様は、改良の為予告なく変更する場合がございます。●粉砕機の主要諸元表に記載している「処理能力」は破砕物によって異なります。●粉砕機で水分を多く含んだものや、濡れたものは粉砕しないでください。●粉砕機をご使用の際はゴーグルなど安全装置を身につけ、正しい操作でご利用ください。●各機種オプション商品を取り揃えておりますので、オプション欄やウェブサイトにてご参照ください。

実演可能

※GSC2500DC除く
沖縄・離島など一部地域については要相談

お電話にて
お問い合わせください
0952-44-3135

ohashi
ECOLOGICAL TECHNOLOGY

株式会社 大橋

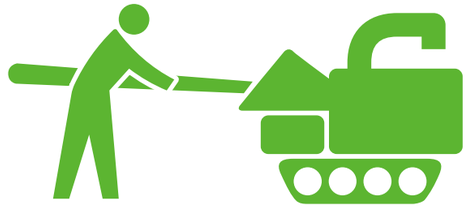
〒842-0065佐賀県神埼市千代田町﨑村401
TEL 0952-44-3135 FAX 0952-44-3137
https://www.ohashi-inc.com
eco@ohashi-inc.com

230307

ohashi catalog

株式会社大橋 総合カタログ

設計から生産・販売までの自社一貫体制で、お客様の声をフィードバックした製品つくり。



粉砕機・チッパーシュレッダーを専門に手がける当社では、設計から生産・販売まで自社で一貫して行っております。
営業部門と自社工場による生産部門を兼ねそなえることで、お客様の声を反映した、商品開発を実践しています。

研究開発

研究開発部門は、設計・試作から完成までの全プロセスに携わることで、製造工程のある一部分の専門家ではなく、真のスペシャリストを目指します。

製造

大橋の製造ラインは流れ作業ではありません。全ての組立工程をひとりで担うことで、製品への責任と愛情を深め、製造への意欲と高品質へつなげます。

販売店

デモ

営業部門は、豊富なラインナップからお客様に最適な製品を提案し実演を行います。またお客様の声や要望のとりまとめを行い、品質向上に努めています。

各地域　建機メーカー・農機メーカー

お客様

Customer's voice

部品サービス

お客様に高性能を維持しながら長く使って頂くための修理・メンテナンスを行っています。不具合や故障の原因などお客様の声を活かしながらの修理・メンテナンスは新商品の展開へつながります。

品質管理

営業部門や部品サービス部門に寄せられた要望をもとにミーティングを重ね社内での情報共有を徹底します。新製品開発やサービスの向上はお客様の声から生まれます。

feedback!

木質チップの資源利用

粉砕チップの資源利用に応じた機種をご提案します。

発生材

様々な発生材に最適な粉砕機やオプション商品の組み合わせをご提案します。

【竹】

【剪定枝】

【間伐材】

粉砕チップ 写真は全て原寸大

粉砕後の活用目的に応じた粉砕機やオプション商品の組み合わせをご提案します。

※GS102GH～GS401D(オプション対応)

GS285D	送りスピード【速い】 ←→ 送りスピード【遅い】
木材チップ	
竹チップ	

GS401D	送りスピード【遅い】スクリーン5mm
木材粉	
竹粉	

※粉砕チップには最後に排出される大きなチップが混じり、均一ではありません。

マルチング材

雑草の発生を抑え、
湿度を保つ効果があります。

利用分野	農業・林業・造園業
適応機種	全機種

堆肥

チップを堆肥化することで
肥料として利用できます。

利用分野	農業・林業・造園業
適応機種	全機種

バイオマス燃料

農業用ビニールハウスや食品工場、ボイラーの燃料など。CO_2の削減につながる石油代替の新エネルギーとして利用できます。
※粉砕チップが使用出来ないことがあります。

利用分野	農業・林業・造園業
適応機種	全機種

土壌改良材

竹を細かく粉砕し
土壌改良材として
利用できます。

利用分野	農業・林業・造園業・畜産業
適応機種	GS401D 他 オプション利用にて適応可

敷料

排泄物の水分・においを
吸収する効果があります。

利用分野	農業・林業・造園業・畜産業
適応機種	GS401D 他 オプション利用にて適応可

炭（調湿材・土壌改良材）

炭をチップ化することで、
湿度を一定に保つ効果や
植物の生成をよくする
土壌改良効果があります。

利用分野	農業・林業・造園業・一般住宅
適応機種	全機種

この他にも【法面保護材】【生分解性プラスチックの原料】など様々な用途があります。

小型機 | 軽トラックにも楽に積めて簡単手軽な操作性が特徴の小型機。

GS75G

実演可能

最大処理径 7 cm
最大処理能力 1.5 ㎥/h
最大出力 7.0 馬力
重量 200 kg

- ☐ 建機投入不可
- ☐ 微粉砕不可
- ☐ 1点吊りなし

GS96G

実演可能

最大処理径 9 cm
最大処理能力 1.7 ㎥/h
最大出力 8.6 馬力
重量 250 kg

- ☐ 建機投入不可
- ☐ 微粉砕不可
- ☐ 1点吊りなし

GS102GH

実演可能

最大処理径 11.5 cm
最大処理能力 2.0 ㎥/h
最大出力 8.6 馬力
重量 290 kg

- ☐ 建機投入不可
- ☐ 微粉砕可能
- ☐ 1点吊りなし

微粉砕するには(オプション)

- ☐ 調整ダイヤル
- ☐ スクリーン（5㎜or8㎜）
- ☐ シュレッダーナイフセット(8枚)

小型機 | トラックにも楽に積めてパワフルな粉砕作業が可能な小型機。

GS126G

実演可能

最大処理径 14 cm
最大処理能力 3.0 ㎥/h
最大出力 14.5 馬力
重量 365 kg

- ☐ 建機投入不可
- ☐ 微粉砕可能
- ☐ 1点吊りあり

微粉砕するには(オプション)

- ☐ 調整ダイヤル
- ☐ スクリーン（5㎜or8㎜）
- ☐ シュレッダーナイフセット(8枚)

GS133GH

実演可能

最大処理径 14 cm
最大処理能力 3.0 m/h
最大出力 14.5 馬力
重量 405 kg

- ☐ 建機投入不可
- ☐ 微粉砕可能
- ☐ 1点吊りあり
- ☐ サイクロン取付可能

微粉砕するには(オプション)

- ☐ 調整ダイヤル
- ☐ スクリーン（5㎜or8㎜）

GS75G | GS96G | GS102GH | GS126G | GS133GH | GS152GH | GS285D | GS401D | GSC2500DC | GSM201M

各商品の詳細カタログもございます。粉砕機の出張実演を受付けております。

中型機 | 木材も竹も枝葉も強力粉砕で、幅広く活用できる中型機。

GS152GH

実演可能

最大処理径 15 cm
最大処理能力 5.2 m³/h
最大出力 23.0 馬力
重量 455 kg

- □ 建機投入不可
- □ 微粉砕可能
- □ 1点吊りあり
- □ サイクロン取付可能

微粉砕するには(オプション)

- □ 調整ダイヤル
- □ スクリーン(5mmor8mm)

GS285D

実演可能

最大処理径 18 cm
最大処理能力 5.5 m³/h
最大出力 25.2 馬力
重量 1100 kg

- □ 建機投入不可
- □ 微粉砕可能(オプション対応)
- □ 1点吊りあり
- □ サイクロン取付可能

GS401D

実演可能

最大処理径 20 cm
最大処理能力 10.0 m³/h
定格出力 44.6 馬力
重量 1850 kg

- □ 建機投入不可
- □ 微粉砕可能
- □ 1点吊りあり

微粉砕するには(オプション)

- □ スクリーン(5mmor8mm)
- □ シュレッダーナイフセット(16枚)

大型機 | 木質チップ生成可能で長尺材破砕に特化した大型機。

GSC2500DC

受注生産

- □ 建機投入可
- □ 微粉砕不可

最大処理径 45 cm
最大出力 252 馬力
重量 13700 kg

木質二次粉砕機

GSM201M

受注生産

粒度が調整可能な

2次粉砕機

W1750×D1290×H1880mm

最大処理能力 400-700 kg/h
最大出力 20.4 馬力

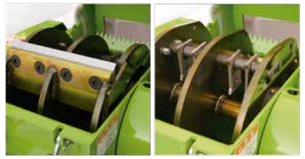
木質二次粉砕機の他機種も多数取り揃えております。

GS75G | GS96G | GS102GH | GS126G | GS133GH | GS152GH | GS285D | GS401D | GSC2500DC | GSM201M

基本機能

粉砕機の基本機能

粉砕機能



２段階粉砕

チッパーナイフで効率良くチップ化した後、さらにシュレッダーナイフで細かく均一なチップを作ります。
※GS102GH・GS126Gはオプション

送り自動制御

ノウハウが凝縮された送り自動制御で、独自の効率条件によるきめ細やかな負荷分散を行います。

油圧駆動

マイコン制御により安定動作の指示が送り部分に伝えられ強力かつスムーズな粉砕作業を行います。
※GS75G・GS96Gは電磁クラッチ

粉砕モード切替

粉砕物の大きさによりモードを切り替えることで最適な粉砕が出来ます。

正逆転切り替え

送りの正転・逆転の切り替えを簡単に行えます。

適応機種:GS102GH・GS126G・GS133GH
GS152GH・GS285D・GS401D

送り速度調整

ダイヤル操作で粉砕物を送る速度を調整しチップサイズを変えることができます。
※機種により異なります
GS285D・GS401Dは標準装備

安全装置

エンジン非常停止スイッチ

異物混入時には、ボタンワンプッシュでエンジンを停止させ、巻き込み事故を防止します。

適応機種:全機種(GS285D・GS401D以外)

狭圧防止装置

後進作業の際、一定の力が掛かると走行レバーが解除し自動で停止します。

適応機種:全機種(GSC2500DCは含みません)

メンテナンス

ローター上部開閉

投入口カバー開閉

適応機種:GS75G・GS96G・GS102GH・GS126G・GS133GH・GS152GH

アワメーター

ローター上部や投入口カバーは開閉でき、日常点検やナイフの交換などが行い易いように設計されています。またアワメーターは定期点検・整備時期の目安などに役立ちます。
※GS75G・GS96G・GS102GHには未付与

		GS75G	GS96G	GS102GH	GS126G	GS133GH	GS152GH	GS285D	GS401D	GSC2500DC
粉砕機能	２段階粉砕	●	●	☆	☆	●	●	●	☆	
	送り自動制御	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	油圧駆動			●	●	●	●	●	●	●
	小枝（中枝）モード			●	●	●	●	●	●	
	正逆転切り替え		●	●	●	●	●	●	●	●
	送り速度調整			☆	☆	☆	☆	●	●	●
安全装置	エンジン非常停止スイッチ	●	●	●	●	●	●			●
	正送り非常停止スイッチ							●	●	
	狭圧防止装置	●	●	●	●	●	●	●	●	
メンテナンス	アワメーター			☆	●	●	●	●	●	●
	ローター上部開閉	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	投入口カバー開閉	●	●	●	●	●	●	●	●	
他	吊りフック				●	●	●	●	●	

● 標準装備　☆オプション

OPTION

豊富なオプションメニューからお客様のニーズに合った組み合わせをご提案します。

チップのサイズ調整

シュレダーナイフ

粉砕効率が高まり、より細かいチップが作りやすくなります。
※GS102GH・GS126G・GS401Dのみオプション対応

スクリーン各種

チップサイズの調整や均一化を図ることが可能です。

※写真はGS133GHのスクリーンになります

用途に合わせた排出方向

ロングハイシューター

軽トラックやフレコンバッグへの排出に最適です。また、粉砕物が詰まった際には窓から取り出しやすい設計になっています。
※スクリーンと併用はできません
適応機種:GS75G・GS96G・GS126G

ハイシューター

チップを前方に飛ばし拡散。軽トラックの荷台への排出も可能。ベニア板や段ボール等で排出経路を囲むと、さらに効率的に。
※スクリーンと併用はできません
適応機種:GS126Gのみ

※GS285D装着写真

サイドシューター

横方向へ排出させる際にどうぞ。果樹園などの樹木根本方向に排出させるのに便利です。
適応機種:GS126G・GS285D

送りローラ巻付き防止に

フラットツメ

粉砕物を送り込むフィードローラに「フラットツメ」を付けることにより、材料の巻きつきが少なくなりスムーズな粉砕ができます。
適応機種:GS96G・GS102GH・GS126G
GS133GH・GS152GH・GS285D・GS401D

チップを効果的に回収

集塵機

粉砕したチップをホコリをたてずに効率的に回収、袋詰めができます。ビニール袋に回収することで、粉砕した竹粉を乳酸発酵させ、利用する際にも大変便利です。

（株）ムラコシ製：MY-150XN
適応機種:GS126G・GS285D

排出時の粉塵、ホコリが少ない

サイクロン

サイクロンが一体型なので、ホコリや粉塵が抑えられます。チップをバッグに直接排出することで、チップの回収作業も効率化できます。

適応機種:GS133GH・GS152GH・GS285D

２次破砕等の粉砕に　特別仕様

上部投入ホッパー

チップの2次破砕にご利用いただけます。
適応機種:GS126G・GS133GH

		GS75G	GS96G	GS102GH	GS126G	GS133GH	GS152GH	GS285D	GS401D
シュレッダーナイフ		標準装備	標準装備	☆	☆	標準装備	標準装備	標準装備	☆
ハイシューター					☆				
ロングハイシューター		☆	☆		☆				
サイドシューター					☆			☆	
フラットツメセット			☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
サイクロン						☆	☆	☆	
集塵機					☆			☆	
上部投入ホッパー					☆	☆			
スクリーン	5mm			☆	☆	☆	☆	☆ 6mm	☆
	8mm			☆	☆	☆	☆	☆	☆
	10mm	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
	15mm			☆	☆	☆	☆		☆
	20mm	☆	☆	☆	☆	☆	☆		☆
	30mm	標準装備	☆	標準装備	☆	☆	☆	☆ 25mm	☆
	40mm	☆	☆	☆	標準装備	標準装備	標準装備		標準装備
	50mm								☆

☆オプション　※GS96Gスクリーン標準：20㎜×40㎜