

2024 CATALOGUE



ohashi

ECOLOGICAL TECHNOLOGY

株式会社 大橋



ohashi
ECOLOGICAL TECHNOLOGY

株式会社 大橋

〒842-0065

佐賀県神埼市千代田町崎村 401

TEL 0952-44-3135 FAX 0952-44-3137

URL <http://www.ohashi-inc> MAIL eco@ohashi-inc.com



www.ohashi-inc.com



ECOLOGICAL TECHNOLOGY

RECYCLE REUSE REPURPOSE

発生材 = 資源



剪定枝



竹材



間伐材

CHIPPER SHUREDDER

チップの利活用

マルチング材



雑草の発生を抑え温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

敷料



排泄物の水分・臭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/ 他オプション利用で対応可

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/ 他オプション利用で対応可

バイオマス燃料



農業用ビニールハウスや食品工場のボイラーの燃料など CO₂の削減に繋がる石油や石炭などの代替エネルギーとして利用できます
※粉碎チップが使用でき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



小型機

軽トラックにも楽に積めて簡単な操作性が特徴の小型機

GS75G

最大処理径
cm 7

最大処理能力 1.5_{m3/h}

最大出力 7.0_{PS}

総重量 200_{kg}



■ 建機投入不可

■ 微粉碎不可

■ 一点吊りなし

GS96G

最大処理径
cm 9

最大処理能力 1.7_{m3/h}

最大出力 8.6_{PS}

総重量 275_{kg}



■ 建機投入不可

■ 微粉碎不可

■ 一点吊りなし

GS102GH

最大処理径
cm 11.5

最大処理能力 2.0_{m3/h}

最大出力 8.6_{PS}

総重量 290_{kg}



■ 建機投入不可

■ 微粉碎可能

■ 一点吊りなし

※微粉碎にはオプションが必要です

■ 調整ダイヤル

■ スクリーン (5mm or 8mm)

■ シュレッダーナイフセット (8枚)

小型機

トラックにも簡単に積めるサイズですがパワフルな粉碎作業が可能な小型機

GS126G

最大処理径
cm 14

最大処理能力 3.0_{m3/h}

最大出力 14.5_{PS}

総重量 370_{kg}



■ 建機投入不可

■ 微粉碎可能

■ 一点吊りあり

※微粉碎にはオプションが必要です

■ 調整ダイヤル

■ スクリーン (5mm or 8mm)

GS133GH

最大処理径
cm 14

最大処理能力 3.0_{m3/h}

最大出力 14.5_{PS}

総重量 405_{kg}



■ 建機投入不可

■ 微粉碎可能

■ 一点吊りあり

※微粉碎にはオプションが必要です

■ 調整ダイヤル

■ スクリーン (5mm or 8mm)

中型機

木材、竹、枝葉も強力粉碎で幅広く活用出来る利便性に富んだ中型機

GS152GH

最大処理径
cm **15**

最大処理能力 **5.2** m³/h

最大出力 **23.0** PS

総重量 **455** kg

■ 建機投入不可

■ 微粉碎可能

■ 一点吊りあり

■ サイクロン取り付け可能

※微粉碎にはオプションが必要です

■ 調整ダイヤル

■ スクリーン (5mm or 8mm)



GS285D

最大処理径
cm **18**

最大処理能力 **5.5** m³/h

最大出力 **25.2** PS

総重量 **1100** kg

■ 建機投入不可

■ 微粉碎可能

■ 一点吊りあり

■ サイクロン取り付け可能

※微粉碎にはオプションが必要です

■ 集塵機一式

■ スクリーン (6mm or 8mm)



中型機

木材、竹、枝葉も強力粉碎で幅広く活用出来る利便性に富んだ中型機

GS401D

最大処理径
cm **20**

最大処理能力 **10** m³/h

最大出力 **44.6** PS

総重量 **1850** kg

■ 建機投入不可

■ 微粉碎可能

■ 一点吊りあり

※微粉碎にはオプションが必要です

■ スクリーン (5mm or 8mm)

■ シュレッダーナイフセット (16枚)



走行運送時

大型機

木質チップ生成可能で長尺材粉碎に特化した大型機

GSC2500DC

最大処理径
cm **45**

最大出力 **252** PS

総重量 **13700** kg

※受注生産



■ 建機投入可能

■ 微粉碎不可

投入コンベアはコンベアスカートを取り外すことで折りたたみが可能となります。

基本性能

安全設計

エンジン非常停止ボタン



緊急時や異物混入時には投入口上部のエンジン非常停止ボタンで巻き込み事故を防ぎます。

走行駐車ブレーキレバー



後進時走行クラッチレバーに一定の力が掛かるとレバーが下がり停止します。

安全スイッチ（閉め忘れ防止装置）



ロータカバーとブロワカバー部のボルト・ナットを締めなければエンジンの始動ができません。またエンジン稼働中にロータカバーとブロワカバーが開くとエンジンが停止します。

安全設計

走行レバーストップ



作業中に枝などが引っ掛り駐車ブレーキが解除されないようにロックします。

自動制御

制御基盤



送り油圧モータ



送りローラ



マイコン制御により安全動作の指示が送り部分に伝えられエンジンに負荷がかかった場合一時的に送りロータが止まり負荷制御をしながら粉碎作業が行えます。

メンテナンス

ロータ上部（ロータカバ）



ロータ下部（ブロワカバ）



ホッパ開閉



アワメータ



ロータ上部や投入口カバーが開閉でき日点検やナイフの交換が行い易いように設計されています。アワメータは定期点検・整備時期の目安などに役立ちます。

メンテナンス

QRコードラベル



QRコードにより取扱説明書やパーツリストの閲覧が可能です。

その他仕様

モード切替スイッチ



正逆転切替スイッチ



粉碎物の大きさによりモードを切替えることで最適な粉碎ができます。また送りの正転・逆転の切替が簡単に行えます。

		GS75G	GS96G	GS102GH	GS126G	GS133GH	GS152GH	GS285D	GS401D	GSC2500DC
粉碎機能	2段階粉碎	○	○	●	○	○	○	○	●	
	送り自動制御	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	油圧駆動			○	○	○	○	○	○	○
	小枝モード			○					○	
	大枝モード				○	○	○	○		
	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							○	○	
メンテナンス	アワメータ			●	○	○	○	○	○	○
	ロータ上部開閉	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ホッパ開閉	○	○	○	○	○	○	○	○	
他	吊りフック				○	○	○	○	○	

○ 標準装備 ● オプション

OPTION

微粉碎におすすめ 送り調整ダイヤル+スクリーン (5mm or 8mm) シュレッダナイフ



粉碎物を送るスピードを調整します。



チップサイズを細かく調整します。



粉碎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、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できます。※写真はGS133GHのスクリーンです。

サイクロン



GS152GH



GS285D

サイクロン方式でホコリや粉塵を抑えられチップをフレコンバック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

ハイシュータ



GS126G

チップを前方に飛ばし拡散。
適応機種 GS126G
※スクリーンとの併用はできません。

ロングハイシュータ



GS126G

軽トラックやフレコンバックへの排出に最適です。適応機種 GS75G、GS96G、GS126G
※スクリーンとの併用はできません。

サイドシュータ



GS285D

横方向へ排出させる際に便利です。適応機種 GS285D

集塵機



GS126G



GS285D

粉碎したチップをホコリを立てずに効率的に回収・袋に回収する事ができます。
適応機種 GS126G、GS285D ※GS285D スクリーン (6mm、8mm、10mm) 使用の場合には集塵機が必要です。

安全ガード



GS126G

下方排出用安全ガード



GS152GH

ブロワカバーを開いて安全ガードを取り付けることにより下方向から排出が可能となります。※上下同時排出はできません。
適応機種 GS133GH、GS152GH

		GS75G	GS96G	GS102GH	GS126G	GS133GH	GS152GH	GS285D	GS401D	GSC2500DC
シュレッダナイフ		○	○	●	○	○	○	○	●	
ハイシュータ					●					
ロングハイシュータ		●	●		●					
サイドシュータ								●		
サイクロン						●	●	●		
集塵機					●			●		
安全ガード		●	●	●	●	●	●			
投入コンベアスカート										○
スクリーン	5mm			●	●	●	●	● 6mm	●	
	8mm			●	●	●	●	●	●	
	10mm	●	●	●	●	●	●	●	●	
	15mm			●	●	●	●	●	●	
	20mm	●	●	●	●	●	●	●	●	
	30mm	●	●	○	●	●	●	● 25mm	●	
	40mm	○	●	●	○	○	○	●	○	
80mm										○

○ 標準装備 ● オプション ※GS96G スクリーン標準：20mm×40mm ※GS285D スクリーン (6mm、8mm、10mm) 使用の場合には集塵機が必要です。

主要諸元表

		GS75G	GS96G	GS102GH	GS126G	GS133GH
小型機	全長×全幅×全高 mm	1280×655×1170	1520×720×1285	1470×650×1320(本体) 1760×650×1350(ダクト使用時)	1630×710×1330	1550×710×1330(本体) 1855×710×1400(ダクト使用時)
	総重量 kg	200	275	290	370	405
	エンジン	GB221	GX270	GX270	MZ400	MZ400
	最大出力 ps(kw)	7.0(5.1)	8.6(6.3)	8.6(6.3)	14.5(10.7)	14.5(10.7)
	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	自動車用無鉛ガソリン	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク L	3.6	5.3	5.3	6.1	6.1
	燃料消費量 ℓ/h	2.2	2.4	2.4	3.6	3.6
	最大処理径 mm(軟質材)	70	90	115	140	140
	最大処理能力 m³/h	1.5	1.7	2.0	3.0	3.0
	スクリーンサイズmm	40	20×40	30	40	40

		GS152GH	GS285D	GS401D
中型機	全長×全幅×全高 mm	1580×700×1380(本体) 2090×700×1560(ダクト使用時)	2550×1075×1950(粉碎処理時) 2220×1075×1950(走行運送時)	5070×1250×1650(粉碎処理時) 3300×1250×2100(走行運送時)
	総重量 kg	455	1100	1850
	エンジン	3864	D1305	D1803
	最大出力 ps(kw)	23.0(16.9)	25.2(18.5)	44.6(32.8)
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	自動車用軽油	自動車用軽油
	燃料タンク L	15.0	30.0	35.0
	燃料消費量 ℓ/h	6.5	3.75	8.9
	最大処理径 mm(軟質材)	150	180	200
	最大処理能力 m³/h	5.2	5.5	10
	スクリーンサイズmm	40	なし	40

		GSC2500DC
大型機	全長×全幅×全高 mm	10830×2415×3110(粉碎処理時) 6575×2415×3110(走行運送時)
	総重量 kg	13700
	エンジン	C7.1
	最大出力 ps(kw)	252(186)
	使用燃料	自動車用軽油
	燃料消費量 ℓ/h	40
	燃料タンク L	395
	最大処理径 mm(軟質材)	450
	最大処理能力 m³/h	28 t/h
	スクリーンサイズmm	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。●粉碎
機の主要諸元表に記載の「処理能力」は粉碎
物によって異なります。●粉碎機で水分を多く
含んだものや濡れたものは粉碎しないくださ
い。●粉碎機を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をご参
照ください。

出張実演可



OUR PHILOSOPHY

→ Judge ourselves by our contribution to society

