

## 樹木粉碎機

# GS285D

用途に応じたチップ作りで  
チップ資源化に最適な中型機



18

最大処理径

**18**  
cm

最大  
処理能力

**5.5** m<sup>3</sup>/h

燃費

**3.75** L/h

標準  
スクリーン

積載  
トラック **2** トン

最大  
出力

**25.2** 馬力

重量

**1100** kg

**なし**

吊  
フック **1** 点



## 用途に応じたチップを生成

木材



竹



粉碎したチップは堆肥などの土壌改良材や雑草の発生を抑制するマルチング材など、幅広い用途に利用できます。  
※粉碎の最後に排出される大きなチップ(ピンチップ)が混じります。

## チップサイズ調整



「送り速度調整ダイヤル」で破砕材を送る速度を調整することができます。  
チップサイズは2～16mm程度まで調整可能です。

※オプションのスクリーンと組み合わせることで均一なチップを作ることができます。

## 経済的な交換式「送りツメ」



破砕材を送り込むフィードローラーの「送りツメ」は経済的なボルト式で、磨耗した際には簡単に部品交換が可能です。

## 小枝モードで省エネ運転



「標準モード」・「小枝モード」とに切り替えが可能です。「小枝モード」では直径10cmまでの破砕材を処理することができます省エネ運転になります。

※30%の燃料削減効果(弊社調査)

## 効率稼働をさせる油圧駆動



ノウハウが凝縮された自動制御により、安定動作の指示が送り部に伝えられます。その制御情報を忠実に安定して実行する、筋肉にあたる部分を

油圧駆動がつかさどりします。この部分に油圧駆動を採用することで自動制御の長所が反映されます。

## 簡単なクラッチ操作



ロータークラッチの操作はスイッチ式で、接続作業を操作パネルで容易に行えます。

## らくらくメンテナンス

### ローター上部、投入口カバー開閉

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。

### アワメーター

定期点検、整備時期の目安などに役立ちます。

## 安全設計

### 非常停止ボタン

異物混入時には、投入口上部の非常停止ボタンで正送りを停止させ、巻き込みを防止します。

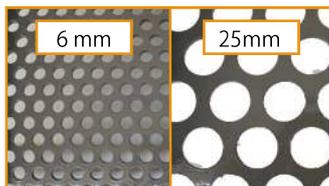
### 狭圧防止機能

後進作業の際、走行クラッチレバーに一定の力が掛かるとレバーが解除し自動停止します。

# オプション

## チップサイズの調整に

スクリーン 6・8・10・12・18・25mm



横排出部にスクリーンを装着することで、チップサイズの調整や均一化を図ることが可能です。

※18mm以下のスクリーンを使用される場合は必ず集塵機と組み合わせてご利用下さい。

## 竹の粉碎に特化

竹用送りツメ



フィードローラの送りツメを竹用専用ツメに付け替えることで表面が滑りやすい竹を強力にキャッチし、スムーズに粉碎します。



標準より粗めのチップを作ることができ、粉碎処理量が増加します。

## 草粉碎に

フラットツメセット



フィードローラにフラットツメを装着することで、材料の巻きつきがなくなり草などを粉碎することができます。

※水分を多く含む草は上部ダクトに詰まる恐れがある為、横部より排出させてください。スクリーンとの併用利用はできません。

## 横方向への排出に

サイドシューター



果樹園などで粉碎作業を行いたい場合に便利です。

※上部ダクトからの同時排出はできません。  
 ※スクリーンとの併用可（8mm以上対応）  
 ※18mm以下のスクリーンを使用される場合は必ず集塵機と組み合わせてご利用下さい。

## 微粉碎後のチップ回収に

集塵機 (株) ムラコシ製: MY-150XN

- チップを埃をたてることなく効率的に回収
- チップを活用する際に便利  
ビニール袋に回収することで粉碎した竹粉を乳酸発酵させ土壤改良材等に利用する際に大変便利です。
- キャスターつきで移動に便利

※上部ダクトからの同時排出はできません。

※スクリーンとの併用利用可。

18mm以下のスクリーンを使用される場合は必ず集塵機と組み合わせてご利用下さい。

主要諸元表

仕様項目	内容	仕様項目	内容
型式	3BMY150XN50/60	最大風量	38 m <sup>3</sup> /分
奥行×幅×高さ	600×980×2720mm	最大静圧	310 mm/水柱
概略重量	70kg	吸気径	φ148
原動機	三相 200V	集塵容量	200 リットル
最大出力	2.0(3.0) kw(ps)	キャスター	φ65 3個
使用燃料	-	スイッチ・コード	押しボタン・3.5m
始動方式	-	フィルター	上下各1本

※本表：モーター 60Hz 測定 50Hz では、風量・静圧ともに15%減程度になります。

# その他の仕様

チップの回収に便利なサイクロン  
※オプション



- フレコンバッグへ直接排出  
チップの移動作業の際に大変便利です。
- 排出時の粉塵・埃が少ない  
粉碎現場での粉塵や埃は悩みの種でした。  
サイクロンが一体型になっているため、  
埃や粉塵を抑えられます。
- サイクロン部分は簡単に脱着可能

※横排出との併用利用はできません。  
※集塵機、サイドシューター、スクリーンとの併用利用はできません。  
※フレコンバッグはセット内容に含まれません。

工場内などの粉碎作業に最適な定置タイプ  
エンジンタイプ

**GS285DF** 特別仕様



モータータイプ

**GS285M** 特別仕様



Fタイプ 処理能力5トン未満のタイプもあります。  
(GS285系全仕様対応可能)

## 主要諸元表

仕様項目	GS285D	GS285D-F	GS285DF	GS285M
全長×全幅×全高	2220×1075×1950mm	2220×1075×1950mm	2185×1120×1900mm	1900×1160×1900mm
総重量	1100 kg	1100 kg	- kg	930 kg
最大処理径	180mm (軟質材)			
最大処理能力	5.0m <sup>3</sup> /h	1.0m <sup>3</sup> /h	5.0m <sup>3</sup> /h	
エンジン	D1305 水冷立形 4 サイクル ディーゼルエンジン			モーター SF-JR 180M 30.0 (22.0) ps(kw) 150A
最大出力	25.2 (18.5) ps(kw)			
使用燃料	自動車用軽油			
燃料タンク	30 リットル			
燃料消費量	3.75 リットル/h			
始動方式	セルスターター方式			
粉碎刃	チップナーナイフ2枚・受刃1枚・シュレッダーナイフ12枚			
ホッパー口径	650×550 mm			
駆動方式	ベルトクラッチ・Vベルト			
送り装置	油圧モーター方式 (自動制御付) 0～35m/min (可変式)			
排出方式	空気搬送式			
排出口高さ	1950 mm	1950 mm	1900 mm	
排出角度	360度 (全方向)			
操舵方式	サイドクラッチ			定置式
走行方式	ゴムクローラ自走式			
走行速度	前進 1 速：0.8 km/h 2 速：2.2 km/h 後進 1 速：0.8km/h 2 速：2.2 km/h			

\*本仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。



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  
<https://www.ohashi-inc.com>  
eco@ohashi-inc.com

**出張実演  
可能です**

沖縄・鹿児島など一部地域  
については要相談

**全国対応**