

設計から生産・販売まで自社一貫体制。

**ohashi**  
ECOLOGICAL TECHNOLOGY

## 樹木粉碎機

# GS122G・GB

軽トラックにも楽に積めて

簡単手軽な操作性が特長の小型機



12.5

最大処理径

**12.5**  
cm

最大  
処理能力

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

燃費

**2.8** L/h

標準  
スクリーン

積載  
トラック

軽トラ

最大  
出力

**14.0** 馬力

重量

**345** kg

**20×40**  
mm

吊  
フック

**1** 点



## 基本機能

粉碎機の基本機能

### 最大処理径 12.5cm

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。

### 微粉碎なら **GS122GB** がおすすめ

標準装備

送り速度調整セット スクリーン 5or8mm シュレッダーナイフ

木材 5mmスクリーン

竹 5mmスクリーン



微粉碎したチップは敷料に利用できます。さらに使用後は発酵させ堆肥として再利用が可能です。

敷料



堆肥



### チップ回収に便利な排出口

コンテナへの排出

折りたたみ式



「延長排出ガイド」により、チップをコンテナへ排出させることができ、チップをスムーズに回収することができます。折りたたみ式で移動の際にも便利です。

### 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、エンジン低速(2800回転)で直径5cmまでの小枝の処理ができます。

小枝モード時にエンジン回転を中速(3200回転)まで上げることにより「中枝モード」に切り替わり10cmまでの樹木の処理ができ省エネ運転になります。

30%の燃料削減効果(弊社調査)

※標準モード：エンジン高速回転(3600回転)

### らくらくメンテナンス

#### ローター上部



#### 投入口カバー



#### アワメーター



ローター上部、投入口カバーは工具不要で開閉でき、日常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。アワメーターは定期点検・整備時期の目安などに便利です。

### 安全設計

#### 非常停止ボタン



万一の時には、投入口上部の非常停止ボタンで正送りを停止させ、巻き込み事故を防止します。

#### 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で停止します。

### その他の特長

- マイコン自動制御によるきめ細やかな負荷分散
- 効率稼動をさせる油圧駆動
- 広いホッパーで茂った枝葉もらくらく投入
- 耐久力抜群の丈夫なボディ

## オプション

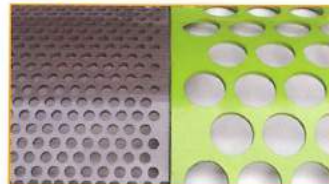
### チップサイズの調整に

#### シュレッダーナイフ



粉碎効率が高まりより細かいチップが作り易くなります。  
※8枚/1台  
※GS122GBは標準装備

#### スクリーン



チップサイズの調整や均一化を図ることが可能です。  
10・12・15・18・20・40・43mm

#### 粉碎後のチップ



シュレッダーナイフやスクリーンのサイズを変更することでより細かく均一なチップを作ることができます。粉碎後のチップを竹粉堆肥などにご利用される場合はGS122GBがおすすめです。(5mmまたは8mmのいずれかを選択)

### フレコンバッグ・軽トラの排出に

#### 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。粉碎物が詰まった際には窓が付いているため材料を取り除きやすい設計になっています。※スクリーンとの併用はできません。

### チップを飛散・軽トラの排出に

#### ハイシューター



チップを前方に飛散させることができます。軽トラックの荷台への排出も可能です。ベニア板や段ボール等で排出経路を囲うと、さらに効率的になります。※スクリーンとの併用はできません。

# オプション

## 横方向への排出に

### サイドシューター



横方向(右)へ排出させることができます。  
※スクリーンとの併用はできません。

## 草やバークの粉碎に

### フラットツメセット



粉碎物を送り込むフィードローラに取り付けることにより、材料の巻きつきがなくなり草やバークなどの粉碎が出来ます。

## 野菜残幹の粉碎に

### 上部投入ホッパー



野菜くずの粉碎やチップの二次破碎に利用できます。  
粉碎物によりスクリーンは取り外してからご使用ください。

## 微粉碎後のチップ回収に

### 集塵機 BMY150XN50/60&BMY150XNEG



モータータイプ

- チップを効率的に回収  
埃をたてることなく効率的に回収、袋詰めが行えます。
- 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、土壌改良材等に利用する際にも大変便利です。
- キャスターつきで移動に便利

## その他の仕様

### エコノミーなモータータイプ

## GS122M・MB

受注  
生産



全長×全幅×全高	1390×750×1260mm
総重量	280 kg
動力	日立モートル 三相 200V 60A 50Hz/60Hz 2極 正回転方向
最大出力	10.2(7.5) ps(kw)

## 主要諸元表

仕様項目		内容	仕様項目		内容
全体	品名 / 型式	樹木粉碎機 / GS122G・GS122GB	粉碎部	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8枚(GS122GBのみ標準)
	全長×全幅×全高	1620×730×1270 mm		ホッパー口径	560×330 mm
	総重量	345 kg		駆動方式	ベルトクラッチ・Vベルト
	最大処理径	125 mm (軟質材)		送り装置	油圧駆動フィードローラ式
	最大処理能力	2.8 m <sup>3</sup> /h (標準20×40mmスクリーン) GS122GB(5mmスクリーン)約120kg/h GS122GB(8mmスクリーン)約200kg/h		排出部	排出方式
動力	エンジン	スバル EX40 ガソリンエンジン	排出部	排出口高さ	720mm
	最大出力	14.0 (10.3) ps(kw)	排出部	排出上下角度	可変式
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	排出部	延長排出ガイド	可倒式
	燃料タンク	6.8 リットル	走行部	操舵方式	サイドクラッチ
	燃料消費量	2.8 リットル/h	走行部	走行方式	ゴムクローラ自走式
	始動方式	セル・リコイルスタータ方式	走行部	走行速度	前進 1速:1.2 km/h 2速:2.5 km/h 後進 1.4 km/h

\*本仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。