

**KYB**

*Our Precision, Your Advantage*

# 剪定枝の粉碎処理車 タウンビーパー



# 01. タウンビーバーとは

## 効率的なリサイクルを可能にする 剪定枝の粉碎処理車

- » 現場で剪定枝を強力カッターにより粉碎減容、  
収納運搬が可能に！
- » チップ化により土壌改良材、  
マルチング材、堆肥化など  
幅広い用途でのリサイクルが可能に！



タウンビーバーイメージキャラクター  
ビーバーちゃん

## 02. 運用方法のご提案



剪定



運搬

剪定枝チップ  
リサイクル



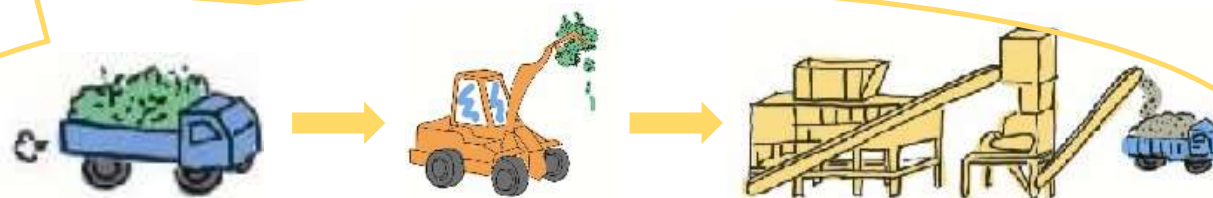
マルチング材



敷料副資材



チップ化



» タウンビーバー1台で上記作業が可能となります。



堆肥化

## 03. 採用事例



### 自治体 様 / 電力会社 様

- » 街路樹や電線にかかる枝葉の剪定後に収集運搬
- » 剪定枝の処理が難しい都市部でも、剪定枝の資源化に向けて、各家庭、事業者からタウンビバーで剪定枝を収集



### 造園事業者 様

- » 果樹園等で発生する剪定枝の収集運搬
- » 破碎したチップを堆肥化資材として再利用

## 04. 運搬効率を上げるチップ化



**KYB**  
Our Precision, Your Advantage

### » 剪定枝のチップ化

- 剪定現場での粉碎減容
- 剪定枝チップを1.5t程積載可能

## 05. SDGsへの貢献



### » 輸送効率増による省エネ

\* SDGsの目標.7

エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに適合

### » 剪定枝の再利用

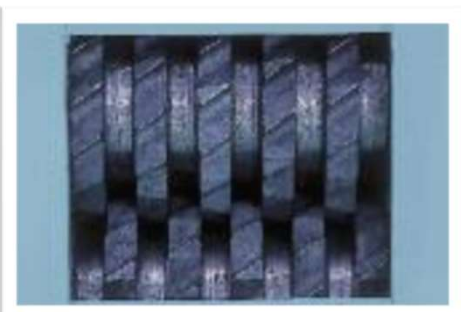
\* SDGsの目標.12

つくる責任・つかう責任に適合



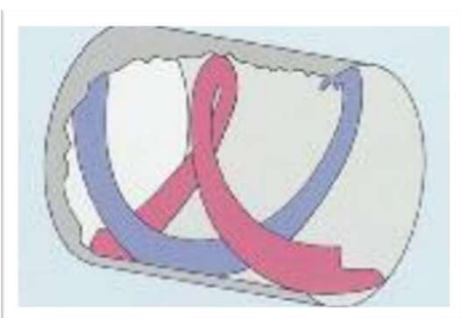
## 06. 各部名称

### ① カッター



» 次ページに詳細記します。

### ② ドラム



» 投入排出も一度の操作で可能です。



**KYB**  
Our Precision, Your Advantage

### ③ ホッパー



### ④ 排出口



### ⑤ 道具収納箱



## 07. タウンビバーのカッター

### 剪定枝の破碎

- » 2軸式のカッターで剪定枝を破碎するため、低騒音設計で市街地での作業も推奨
- » 摩耗時にカッター刃の再研磨が可能のため、ランニングコストを低減可能
- » 強度、靱性に優れた材質を採用

破碎能力：

1.3~1.7m<sup>3</sup>/h(連続投入時)

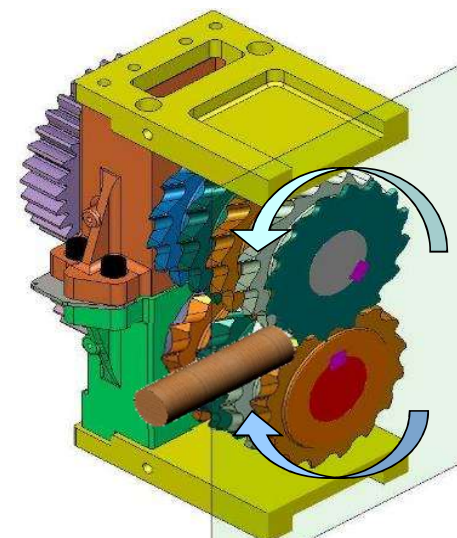
最大Φ80mmの枝に対応

カッターが低速回転であるため、  
従来のチップー機より、低騒音を実現 (約85dB)

※車両により異なるため参考値となります。

➡ 85dB(電車内や交差点程度の騒音)

➡ 車両後方 約2mの位置より測定



**KYB**

Our Precision, Your Advantage



## 8. 諸元表

寸法	車両全長	☆約5,350mm	粉砕機仕様	カッター	2軸式
	車両全幅	☆約1,890mm		刃数	5枚/軸
	車両全高	☆約2,500mm		刃幅	30mm
ドラム	ドラム容量	4.5m <sup>3</sup>		刃の直径	Φ250mm
積載量	最大積載量	☆約1,450kg～1,570kg		最高主動軸回転数	☆約15rpm
チップ 投入排出仕様	投入地上高	☆約805mm		粉砕処理能力	◆約1.3～1.7m <sup>3</sup> /h
	ドラム回転数	☆1～4rpm			
	投入方法	ドラム正回転			
	排出方法	ドラム逆回転			

- » ☆印の数値はシャシによって異なります。
- » ◆印の数値は枝葉サイズによって異なります。
- » 架装適用は3トンシャシです。

## 9. お問い合わせ先

### カヤバ（株） 特装車両事業部 営業部

- » **熊谷工場** 〒369-1193 埼玉県深谷市長在家2050 TEL.048-583-2346 FAX.048-583-2355
- » **名古屋支店** 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区 名駅5-27-13 名駅錦橋ビル2階  
TEL.052-587-1766 FAX.052-587-1761
- » **福岡支店** 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-6-26 安川産業ビル5F  
TEL.092-411-2066 FAX.092-411-2088

○少しでもご不明点やご関心が御座いましたら、上記までお気軽にご相談下さい。