

KYB

Our Precision, Your Advantage

剪定枝の粉碎処理車 タウンビバー



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

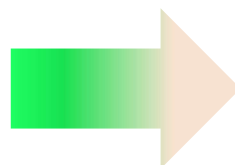


剪定



運搬

剪定枝チップ
リサイクル



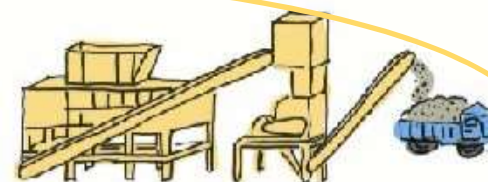
マルチング材



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



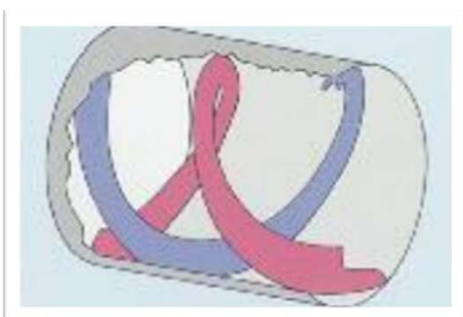
06. 各部名称

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なため、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：

1.3～1.7m³/h(連続投入時)

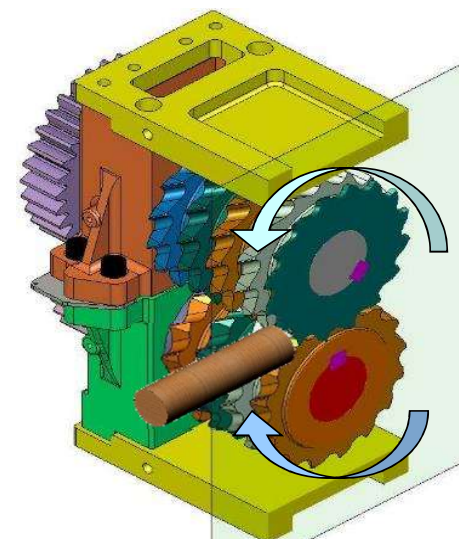
最大Φ80mmの枝に対応

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			
	車両全高	☆約2,500mm		刃数	5枚/軸
ドラム	ドラム容量	4.5m ³		刃幅	30mm
積載量	最大積載量	☆約1,450kg～1,570kg		刃の直径	Φ250mm
チップ 投入排出仕様	投入地上高	☆約805mm		最高主動軸回転数	☆約15rpm
	ドラム回転数	☆1～4rpm		粉砕処理能力	◆約1.3～1.7m ³ /h
	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。