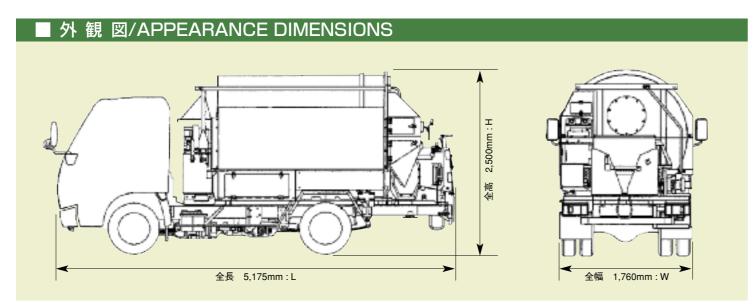
■ 諸 元/SPECIFICATION					
	車 両 全 長 Length	★約5,175mm	粉砕機仕様 Shredding	カッター Type	2軸式/Twin axial type
寸 法 Dimension	車 両 全 幅 Width	★約1,760mm		歯の枚数	 16個/枚 16Tips/wheel
(approx.)	車両全高 Height	★約2,500mm		Blades 歯 幅	101H/12 101H0/111001
ドラム	ドラム容量	4.5m <sup>3</sup>		Blade width	30mm
Drum 積 載 量	Volume 最大積載量			歯の直径 Blade diameter	φ 250mm
Pay Load	Max. Pay Load	★約1,500~1,850Kg(approx.)			-
	投入地上高 Hopper height	★約805mm(approx.)		最高主動軸回転数 Blade speed	約15rpm(approx.)
チップ 投入排出仕様	ドラム回転数 Rotational speed of drum	1.0~3.1rpm		粉砕処理能力 Capacity	概略1.3~1.7m³/h (連続投入の場合) under continuous work
Loading and Unloading	投入方法 To load	ドラム正回転 (後方から見て左回転) Forward	★印の数値はシャシにより異なります。 Numbers marked with ★ may change according to chassis. ※諸元の数値や内容及び仕様は予告なく変更することがあります。 ※架装適用は2~3.5トンシャシです。(PTOトルク250N・m以上) ※PTO requires 250 Nm Torque.		
	排 出 方 法 To unload	ドラム逆回転 Reverse			



※改良のため、構造、デザインを予告なく変更することがあります。※Specification and dimension may change without prior announcement.



KYB株式会社 本社〒105-6111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル11F

特装車両事業部 営業部 〒105-6111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル11F Tel: 03-3435-3591 Fax: 03-5472-6579

名古屋支店 Tel: 052-587-1766 Fax: 052-587-1761 福岡支店 Tel: 092-411-2066 Fax: 092-411-2088 広島営業所 Tel: 082-567-9166 Fax: 082-567-9174 熊谷工場 Tel: 048-583-2341 Fax: 048-583-5603

KYB公式サイト https://www.kyb.co.jp

KYBの全工場は環境マネジメントの国際規格IS014001を取得しています。

●本カタログに関するお問合せは、販売拠点営業スタッフへご相談ください。

### **KYB** Corporation

- ■HEAD OFFICE WORLD TRADE CENTER BLDG.4-1,HAMAMATSU-CHO 2-CHOME,MINATO-KU,TOKYO,105-6111 JAPAN
- Sales dept. World Trade Center Bldg.4-1 Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-6111 Japan. Tel.81-3-3435-3591 Fax.81-3-5472-6579



Our Precision, Your Advantage

剪定枝の粉砕処理車

WOOD CHIP TRANSPORTER WITH SHREDDER

タウンビーバー®

緑のリサイクルに貢献します。

**Contribute for Wood Recycling** 



## KYB 株式会社 KYB Corporation



# 低騒音で作業効率を大幅にアップ。時間・費用の削減を実現します。 Low Noise and High Performance, It Saves Time and Cost.

### 剪定枝のリサイクルに最適

Best choice for the recycling of plant branches

剪定枝を現場で強力カッターにより粉砕減容、 収納運搬します。

At the place in the park, or by the street, plant branches shall be chipped and contained.

チップ化により土壌改良材、 マルチング材、堆肥化など 幅広いリサイクル用途が可能です。 (目的により二次処理が必要になります。)



自治体などの行政における処理場で 受入れ場所の省スペース化が可能。 剪定枝のリサイクルが少ない予算で 実現します。

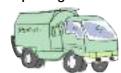
It can work all of transporting, unloading and shredding by one vehicle.



### 輸送効率アップ Transport operation

タウンビーバー1台で、剪定枝の積み込み量は2トン車約4台分。輸送効率を大幅にアップします。

It works four 2-ton trucks by transporting after shredding.

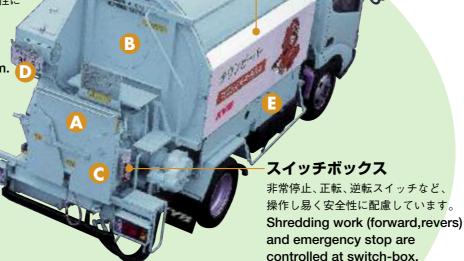


※2トン車に剪定枝を 400 Kg 積載として試算 しました。

特許出願中

#### ドラムカバー

ドラムの回転による巻き 込み防止のため、安全性に 配慮しています。 Side wall prevents drawing in by the rotation of the drum.



### 新しいドラム機構により積載量アップ。 シンプルで安全に排出作業ができます。

New drum mechanism performs big volume of transportation and simple unloading in safety.

※改良のため、構造・デザインを変更する場合があります。

低騒音設計で市街地での作業も安心。 現場で簡単にチップ処理ができます。

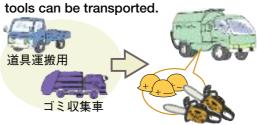
Low speed of engine and shredding makes low-noise level.



### 特許出願中/PAT.Pending.

タウンビーバーに必要道具を搭載、チップ 処理・収納・運搬・搬出等ができ、作業効率 がアップします。

Big volume of chips and many other tools can be transported.



### 二次粉砕機付剪定枝粉砕処理車

### タウンビーバーF NEW SERIES"F"



#### 二次粉砕機により、チップの用途が拡がります。

It adds 2nd stage milling machine

従来の「タウンビーバー」に二次粉砕機を搭載した新シリーズです。一次粉砕したチップを更に繊維状にほぐし堆肥化促進、法面吹きつけ材、家畜敷き料、マルチングなど、よりリサイクル用途の拡大を図れます。

2nd stage milling changes wood-chips into smaller size, and untied fiber shape.

一台で二役。二次粉砕までを低コストで行えます。

#### 独特のミル構造

Original milling mechanism

二次粉砕機には東京農業大学と共同開発した低速2 軸式ミルを採用。小さな動力でほぐしながら粉砕を 行います。

Milling-work will be carried out by small power, while pushing and pulling.

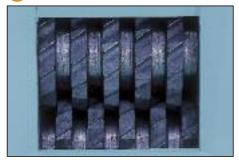
処理能力:1.8~2m³/h Capacity

使用車両:日野デュトロ 3トン車 Chassis: Hino 3-ton base



ビーバーミル音

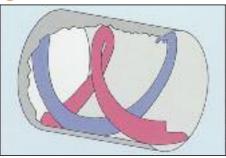
### ⚠ カッター/Shredder 特許出願中



直径約80mmの樹木を粉砕可能な強力カッターの採用。刃の摩耗時に軸間距離調整が可能。

Strong blades shred branches up to 80mm in diameter. When the top of blades are worn, the distance between two axes can be adjusted.

### I ドラム/Drum



高性能ドラムを採用し、投入排出もレバー 一つで可能です。

Twin-spiral blades installed in the drum can load or unload chips by changing the rotating direction.

### <mark>●</mark> ホッパー/Hopper



ホッパーは、大型折りたたみ式を採用。 両手で束ねた枝、曲がり広がりの大きい 枝も難なく粉砕致します。

Long and wide hopper can take in a bandle of branches.

The emergency stop switch is located on the top of the hopper.

### D排出口/Chute



排出口が高い位置に有り、作業が容易です。 チップ全量5分で排出できます。

The chute is in a high position, so unloading is easy. Contained chips can be spreaded on the earth while cruising.

### [ 道具収納箱/Tool Box



ヘルメット、剪定はさみ、チェンソーなど、 道具、用具収納庫を左右に設置。

The vehicle has big tool boxes on both side. It can contain helmet, scissors, chain-saw and other tools.

### チップ/Chips



土壌改良材、マルチング材など、幅広い 用途が可能です。

Shredded branches shall be recycled to compost, organic fertilizer and mulch easily and faster.