

廃タイヤビードワイヤー除去装置 【ビードヌッキー】

廃タイヤのリサイクル時に有効な
ビード(ワイヤー)抜き作業を効率化

ビードを除去することで、タイヤ破砕機の保護や
破砕刃の消耗を抑え、またタイヤチップの価値を高めます。

ワイヤー切れ解消

引き抜き揺動動作

電動だから
低騒音[※]
(待機時)

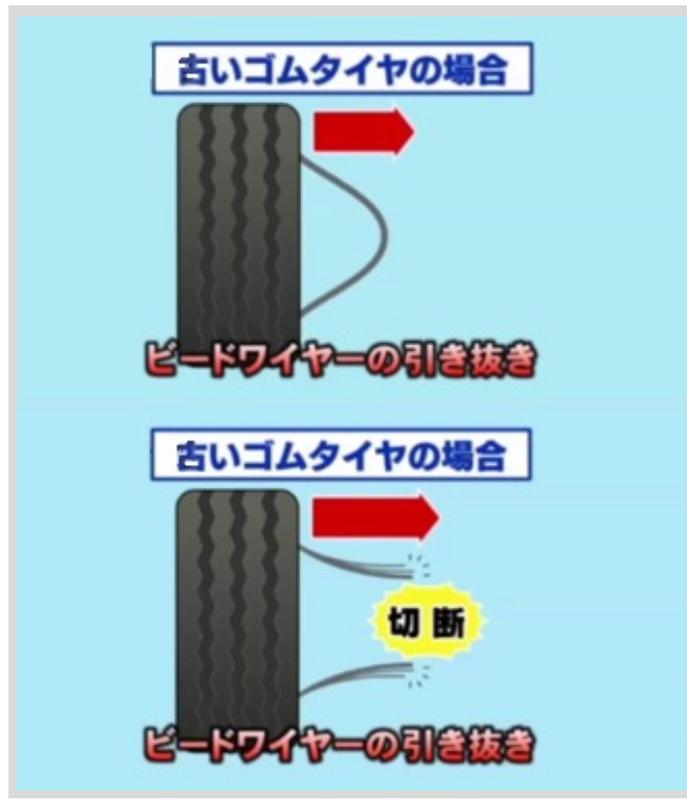
電動だから
省エネ[※]

油圧オイル
無しだから
メンテナンス
容易[※]

※当社製品との
比較による



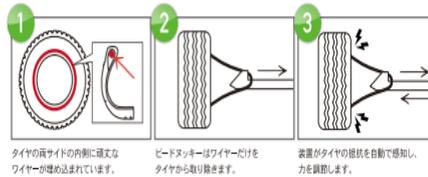
●製品・技術等の概要説明



廃タイヤ ビード除去装置 ビードヌッキー

廃タイヤのリサイクル時に有効な
ビード(ワイヤー)除去作業を効率化。

タイヤには複数に束ねたビード(ワイヤー)が内装されています。
このビードを除去することで、タイヤ破砕機の保護や
破砕刃の消耗を抑え、またタイヤチップの価値を高めます。
ビードヌッキーはワイヤー切れを最小限に抑えながら
短時間で取り除くことができる装置です。



1 タイヤの高サイドの内側に環状なワイヤーが埋め込まれています。

2 ビードヌッキーはワイヤーだけをタイヤから取り除きます。

3 装置がタイヤの抵抗を自動で感知し、力を調節します。

New 新改良

ゴムの付着を
大幅削減!![※]

爪の先端形状の見直しにより
ワイヤーへのゴム付着を
大幅に削減しました。

ゴム片が残る

大幅削減!!



従来型

新型

※当社従来型機からの比較による

ワイヤー切れ解消

引き抜き揺動動作

タイヤに合わせた力加減で
ワイヤー切れを解消。

引き抜き揺動動作とは、タイヤの状態によってワイヤーを
引き抜く力を加減する機能です。
除去作業中に装置が自動的にタイヤの抵抗を感知し、
ワイヤー切れを引き起こさないよう調整します。

- セールスポイント：原価低減 品質・性能向上 質量低減 安全・環境対策 生産（作業）性向上
その他（ ）

- 適応可能な製品・分野：廃タイヤ中間処理

- パテントの有無：有 無

- 従来との比較：【コスト】電気代削減 【品質】ワイヤー切れ解消 【生産・作業性】ゴムの付着削減

●企業名：株式会社イワクリエイト

●所在地：島根県松江市東出雲町錦浜583-5

●企業URL：<https://www.iwakuri.jp>

●TEL：0852-52-2782

●E-mail：iwakuri@iwakuri.jp

●主要製品・サービス：省力化機器 設計製作

●区分：部品 素材/材料 設備/装置 金型/治工具 システム・ソフトウェア その他

●従業員数：25名

●主要取引先：ニップラ株式会社、株式会社プロテリアル、etc

●海外対応：可 否

