

## 開封からゴミ出しまでが楽々！「ダンボール貫通カッター」

### 8月10日にクラウドファンディングを開始

～ 開封・解体・ヒモ縛りもこれ1本！ ～

株式会社 BOISUNS（所在地：大阪、代表：高野京学）は、開封からゴミ出しまでが楽々！「ダンボール貫通カッター」の先行予約販売をクラウドファンディングサイト「Makuake」にて8月10日(水)に開始します。

「Makuake」クラウドファンディングサイト

[https://www.makuake.com/project/cardboard\\_cutter](https://www.makuake.com/project/cardboard_cutter)

#### ■ 開発背景

昨今、ネット販売が盛んになり、一般、法人問わず、ダンボールの廃棄に手間がかかることが多くなっている中、開封時に商品の中身を傷つけてしまう、紐でうまく縛れないなどの問題があり、それをなんとか解消できないかと思い開発。



“ ダンボールを捨てる機会って、 ”  
めっちゃ増えてませんか？

毎週、ネット通販で買ったものが届いたり、水などの重たい消耗品は全部ネットで定期購入なんて人も珍しくありません。いつの間にか部屋の一角がダンボールに占領されてしまい、ゴミの日まで部屋を圧迫する何てこともしばしば。



何とか簡単にダンボールをビニールヒモでまとめることができないか？

と、お悩みの方も多いはず。

そこで！ありそうでなかった画期的なダンボールカッターを開発！  
開封からゴミ捨てまで、ダンボールのことならこれ一本で解決！  
日本製の高い技術力で切れ味、貫通力は折り紙付きのダンボール貫通カッター。



**そこで！**

画期的なダンボール  
カッターを開発！

・  
・  
・

開封からゴミ捨てまで、  
ダンボールのことなら

**これ一本で解決！**

日本製の高い技術力で切れ味、  
貫通力は折り紙付きの

**ダンボール  
貫通カッター**

実用新案 申請済



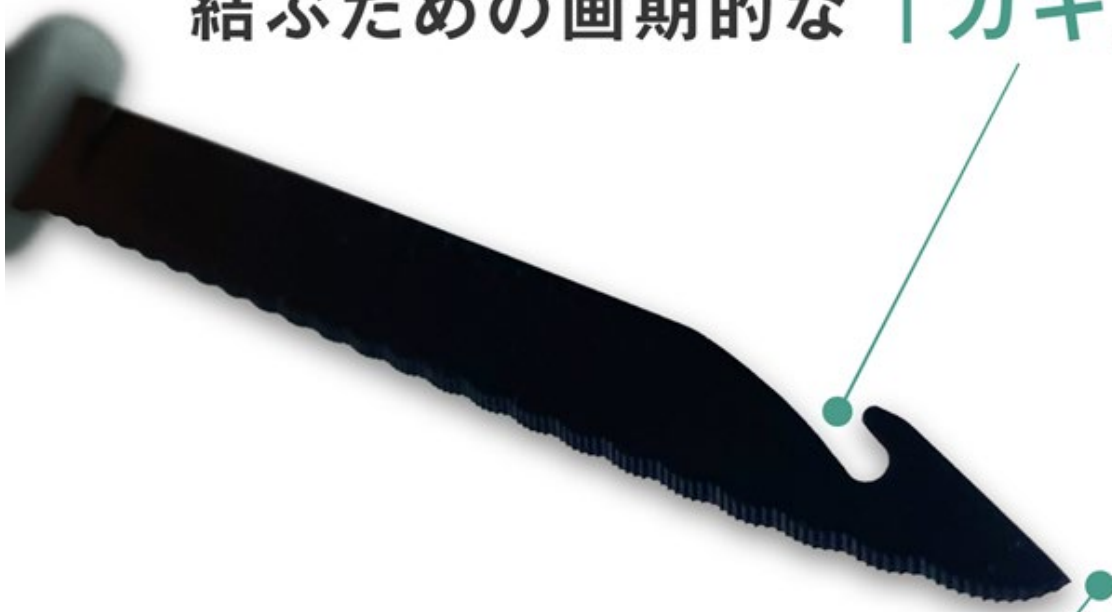
## ■特徴

\* 既存との違い・改良ポイント

従来のダンボールなどをカットする刃物は、カットすることのみに使用されていましたが、刃の切っ先に画期的なカギ状の加工をほどこすことによって、ダンボール開封からビニール紐で縛り、まとめる所までこれ1本で簡単に作業ができ複数のダンボールを紐で縛るのが難しい、崩れてくるなどの問題点を、改善し作業時間も短縮できます。

ズポッと刺してビシッとまとめる  
最大の特徴にして真髓  
【切っ先のカギ】

最大の特徴 紐を楽に  
結ぶための画期的な「カギ」



突き刺すことに特化した、  
エッジの効いた「切っ先」



ダンボールをそろえてズボッと突き刺し



切っ先のカギにヒモをかけて引き抜く！



ビシッと縛って



## サッと捨てるだけ

持ち手を付ければ片手で楽々。

他の荷物やゴミと一緒に持っても、ビニールヒモがダンボールを貫通しているのでバラバラになりません！！

\*こだわり・強み

ギザ刃と波刃のダブル刃加工

切りやすさと取り回しの良さに  
こだわったダンボールカッターの命  
【刃】



素 材

『6A材』を採用

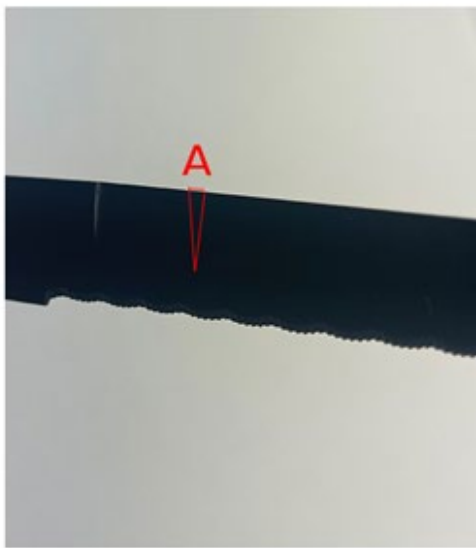
素材には『6A材』を採用。『6A材』は耐摩耗に優れているので切れ味が長持ちします。

## ギザ刃と波刃のダブル刃加工



ダブル刃の拡大図

## カット時に抵抗の少ない特殊加工



斜線A部をカット



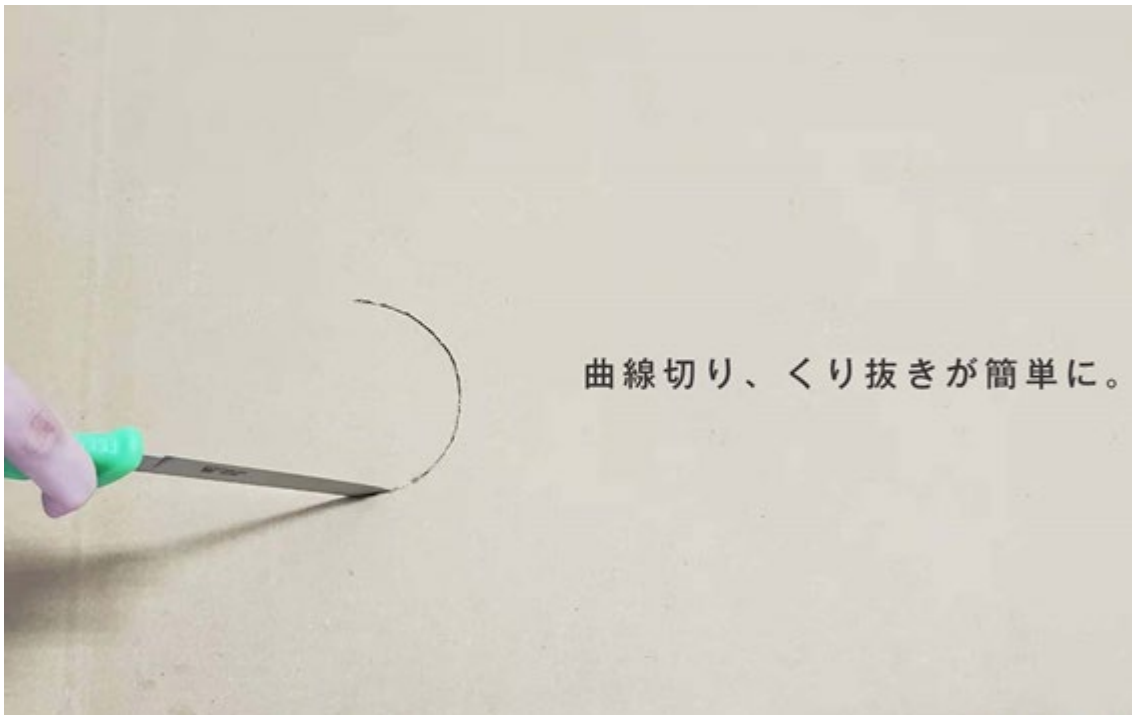
刃の断面

隠された刃の仕組みは、ギザ刃と波刃のダブル刃加工。

カットするときの抵抗が少ない特殊加工で、ダンボールも発泡スチロールもPPバンドもしっかり切れます。



切り屑も出にくく、後片付けも楽々。



カットするときの抵抗が少ない特殊加工で、ダンボールも発泡スチロールもPPバンドもしっかりカットでき切り屑も出にくく、カッターナイフではやりにくかった丸く穴をあける作業も貫通力とダブル刃加工によるカット能力で楽々。



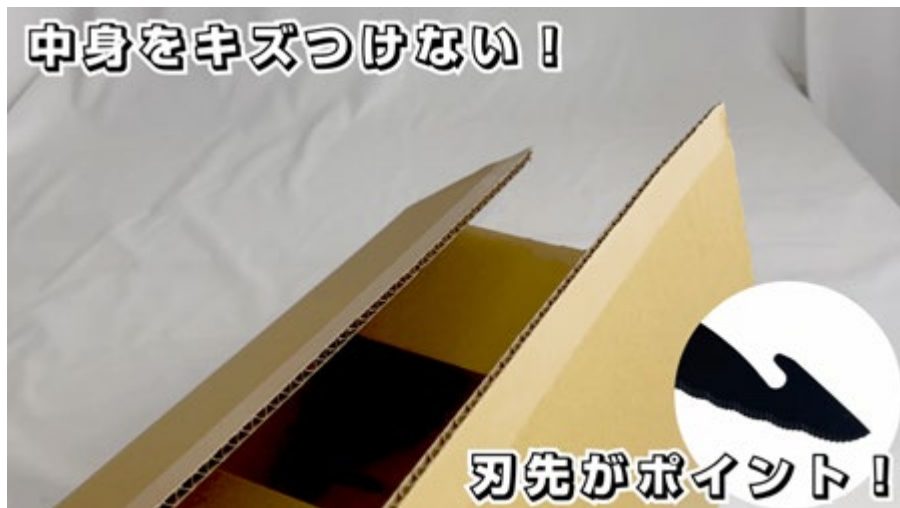
## 粘着成分が付着しにくいフッ素加工



数回使用した  
フッ素加工なしサンプル

フッ素加工ありサンプル

ガムテープやセロハンテープの粘着成分が付着しにくく、サビや劣化に強くなるのでより長くご愛用いただけます。



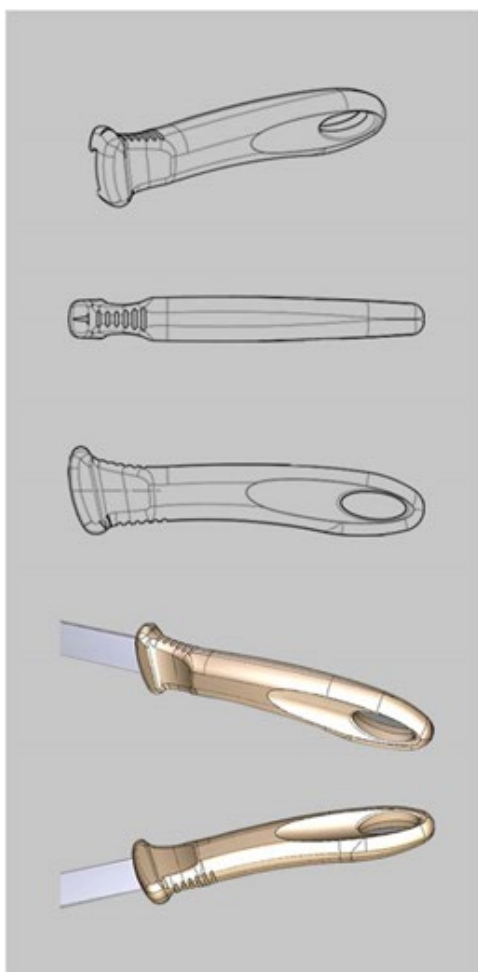
カギ部分で中身を傷つけずに開封することもできます。

目指したのは最高の握りやすさ。  
製造のこだわりが詰まった

【グリップ】

フィット感

## どの角度でもフィットするグリップ



握りやすさと力の込めやすさを追求した持ち手。刃に対して水平にも垂直にも握れ、薬指や小指までしっかり持ち手にフィットするので、すっぽ抜けたりせず安定感があります。

素材のこだわり

## 脱・プラスチックの新素材を使用！

地球にやさしい代替プラスチック、生分解性素材



無機鉱物の粉末資源



食品グレードポリマー

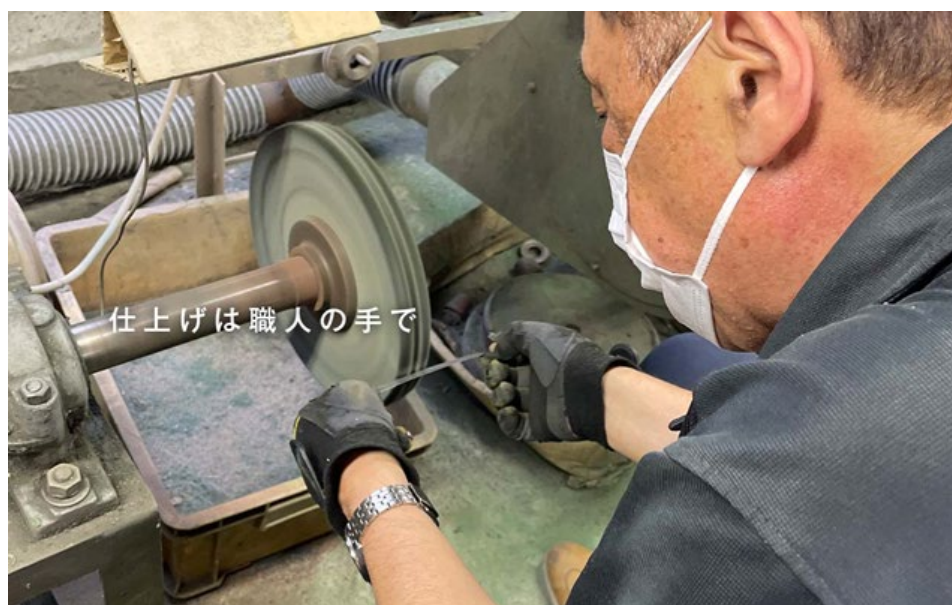


MU添加剤

天然由来の石灰石を主原料とした新素材MUペレットを使用しているので嫌気性。自然環境下で生分解するので土中など、酸素が無い環境で微生物が分解を行います。

### 細かい部分にこそ光る

### 熟練の職人技



大まかな作業は機械生産ですが、細かい部分は熟練の職人さんの手で、1本1本仕上げています。

## 製品仕様



サイズ：全長240mm  
刃渡り：120mm  
重さ：43.8g

カラー  
持ち手部：グレー  
刃部：マットブラック

材質：刃部／モリブデンステンレス鋼（フッ素加工）  
持ち手部／MU樹脂

サイズ：全長 240mm  
刃渡り：120mm  
重さ：43.8g

カラー  
持ち手部：グレー  
刃部：マットブラック

材質：刃部／モリブデンステンレス鋼（フッ素加工）  
持ち手部／MU樹脂

# 「世界三大刃物産地」の一つ 岐阜県関市で製造

有限会社ウカイ利器 鶴飼社長



関市の刃物メーカーの一端として、当社は、日本でのものづくりにこだわってきました。  
今でも当社でお取り扱いしている製品はほとんどがメイドインジャパンです。  
地元で仕事をするということは、職人さんを守ること、技術、ノウハウを守ること、  
そして伝統を守ることへと繋がると考えています。  
当社で取り扱っている製品は安価なものも多くございますが、関市で生まれたメーカー、  
商社としての矜持を持ち、「関の刃物」ブランドとして恥ずかしくないクオリティーの製品を  
ご提供し続け、何百年に渡り繋いで来た伝統を後世に継承してゆきたいと思えます。

関市の刃物メーカーの一端として、当社は、日本でのものづくりにこだわってきました。  
今でも当社でお取り扱いしている製品はほとんどがメイドインジャパンです。地元で仕事をするということは、職人さんを守ること、技術、ノウハウを守ること、そして伝統を守ることへと繋がると考えています。当社で取り扱っている製品は安価なものも多くございますが、関市で生まれたメーカー、商社としての矜持を持ち、「関の刃物」ブランドとして恥ずかしくないクオリティーの製品をご提供し続け、何百年に渡り繋いで来た伝統を後世に継承してゆきたいと思えます。

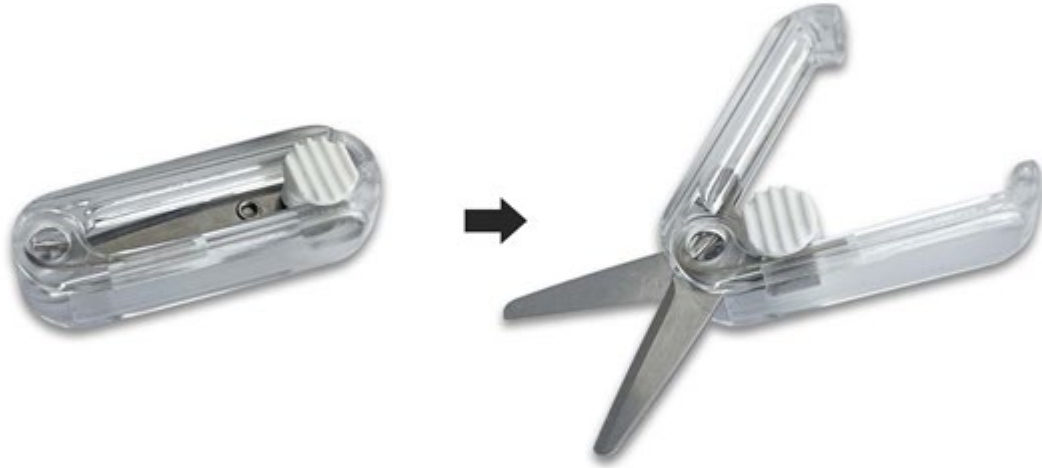
今回、当社のアイデアを形にいただきました。持ち手や刃の部分など、こだわりを持ってより良いものを作るということに、情熱を燃やしていらっしゃいます。  
ものづくりの日本を支えてきた「The 職人」。漠然としたアイデアを、一つ一つ現実的な形に落とし込んで何度もサンプルを制作していただき、使いやすさを追求していただきました。

ウカイ利器様の人気商品であるミニはさみを、今回特別仕様にて、**リターンとしてご提供**できる運びとなりました。

## ミニはさみ

特別仕様（ギザ刃&透明グレード）

✕ 飛行機内に持込OK



サイズ：44×16×13mm  
（使用時全長サイズ：65mm）  
刃渡り：18mm  
重さ：6.5g

材質：刃部／ステンレス  
柄部／PC樹脂  
バネ部／ステンレス  
スライド部／PP樹脂

MADE IN SEKI JAPAN

関の刃物



ウカイ利器



紙8枚

## リターンのご案内

2023年4月下旬 発送予定

### 超早割

50%OFF



ダンボール貫通カッター × 1

予定販売価格  
1,240円



620円

### 超早MAKUAKE セット割

30%OFF



ダンボール貫通カッター × 1  
ミニはさみ × 1

予定販売価格  
1,900円



1,330円

### お買い得割

20%OFF



ダンボール貫通カッター × 1

予定販売価格  
1,240円



992円

### MAKUAKE セット割

20%OFF



ダンボール貫通カッター × 1  
ミニはさみ × 1

予定販売価格  
1,900円



1,520円

### オトク割

30%OFF



ダンボール貫通カッター × 2

予定販売価格  
2,480円



1,736円

### 超オトク割

45%OFF



ダンボール貫通カッター × 5

予定販売価格  
6,200円



3,410円

### 超超オトク割

50%OFF



ダンボール貫通カッター × 10

予定販売価格  
12,400円



6,200円

## ■リターンについて

- 620 円 (税込) : 【超早割】ダンボール貫通カッター 1 本 50%OFF
- 992 円 (税込) : 【お買い得割】ダンボール貫通カッター 1 本 20%OFF
- 1,330 円 (税込) : 【超早セット割】ダンボール貫通カッター 1 本&ミニはさみ 30%OFF
- 1,520 円 (税込) : 【MAKUAKE セット割】ダンボール貫通カッター 1 本&ミニはさみ 20%OFF
- 1,736 円 (税込) : 【オトク割】ダンボール貫通カッター 2 本 30%OFF
- 3,410 円 (税込) : 【超オトク割】ダンボール貫通カッター 5 本 45%OFF
- 6,200 円 (税込) : 【超超オトク割】ダンボール貫通カッター 10 本 50%OFF

all or nothing 形式ですので目標金額に到達しない場合は、リターンをお送りできません。  
是非とも、応援購入いただいた際は周りのご家族・ご友人にもお声かけいただき、プロジェクトを盛り上げていただけますと幸いです。

## ■プロジェクト概要

プロジェクト名 : 開封、解体、ヒモ縛りもこれ 1 本 ! 段ボールの事なら【ダンボール貫通カッター】  
期間 : 2022 年 8 月 10 日(水)10:00~11 月 1 日(火)11:59

URL : [https://www.makuake.com/project/cardboard\\_cutter](https://www.makuake.com/project/cardboard_cutter)

<製品概要> [記載いただける項目のみ]

商品名 : ダンボール貫通カッター  
種類 : [品番] bss10735  
内容 : 本体×1 個  
サイズ : 約 全長 240mm 刃渡り 120mm  
カラー : マットブラック (刃部)、グレー (持ち手部)  
素材 : モリブデンステンレス鋼 (刃部)、MU 樹脂 (持ち手部)  
販売場所 : ネット販売

## ■会社概要

商号 : 株式会社 BOISUNS  
代表者 : 代表取締役 高野 京学  
所在地 : 〒544-0021 大阪市生野区勝山南 4 丁目 5-2、201 号  
設立 : 2016 年 5 月  
事業内容 : LED 照明・開発販売・設計及び販売  
仕入代行サービス・各種 OEM 事業  
資本金 : 500 万円  
URL : <https://www.boisuns.com/>