

報道関係者各位
プレスリリース

@Press
2022年9月16日
株式会社BOISUNS

**ダンボールの整理が楽々便利に！「ダンボール貫通カッター」が
Makuake でのプロジェクト開始後、目標金額 80 万円を初日で達成！**

～ 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」”のプロジェクトを「Makuake」にて開始し、開始初日で目標金額 80 万円を達成しました。本プロジェクトは、2022年11月1日(火)まで継続して実施予定です。

「Makuake」プロジェクトページ
https://www.makuake.com/project/cardboard_cutter

「Makuake」9月14日時点

ザクツと切って
ズボツと刺して
ビシツとま ▶再生

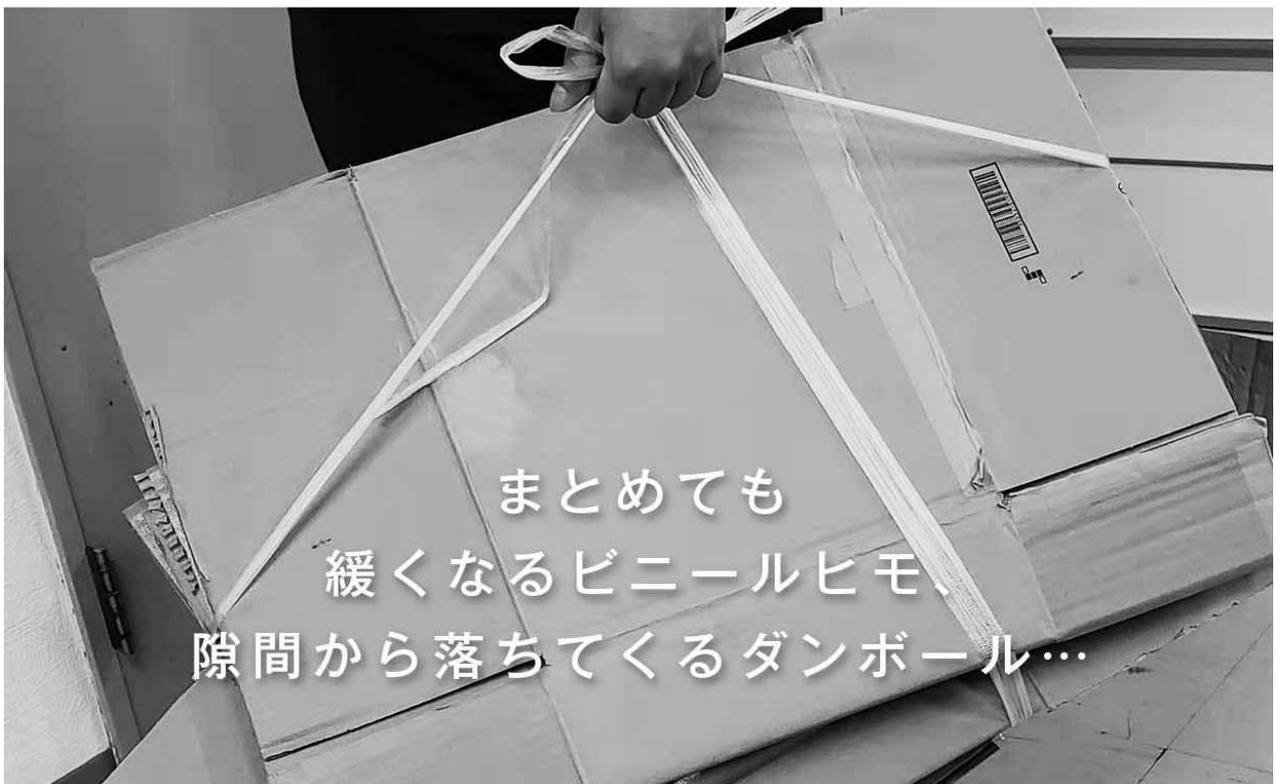
ダンボールの事はこれ1本。開封からゴミ出しまで。関の刃物

応援購入総額 2,848,208円
目標金額 800,000円
356%
サポーター 2,123人
残り 48日
応援購入する

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】



“ ダンボールを捨てる機会って、 ”
めっちゃ増えてませんか？



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！

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

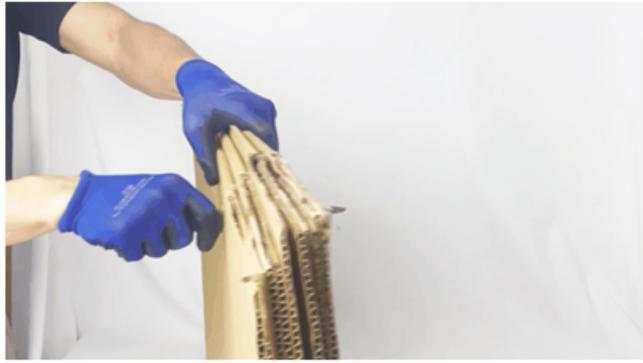
従来のダンボールなどをカットする刃物は、カットすることのみに使用されていましたが、刃の切っ先に画期的なカギ状の加工をほどこすことによって、ダンボール開封からビニール紐で縛り、まとめる所までこれ1本で簡単に作業ができます。複数のダンボールを紐で縛るのが難しい、崩れてくるなどの問題点を改善し、作業時間も短縮することができます。

ズポッと刺してビシッとまとめる
最大の特徴にして真髄
【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

『6A材』は耐摩耗に優れているので切れ味が長持ちします。

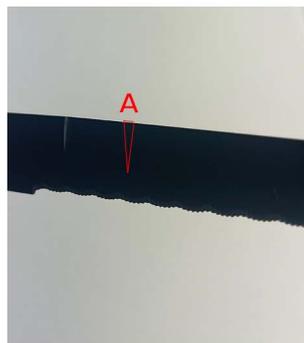
ダブル刃加工

ギザ刃と波刃のダブル刃加工

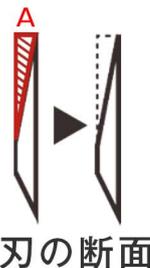


ダブル刃の拡大図

カット時に抵抗の少ない特殊加工



斜線A部をカット



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。

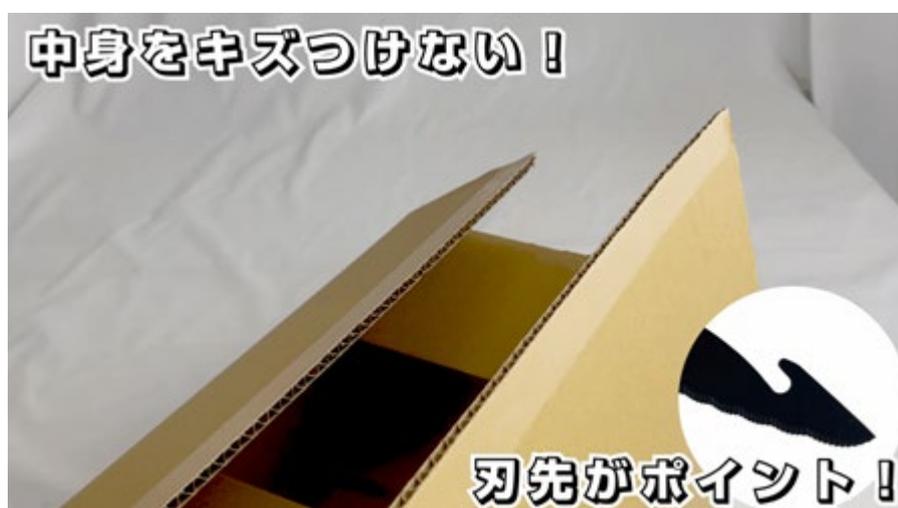
粘着成分が付着しにくいフッ素加工



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。



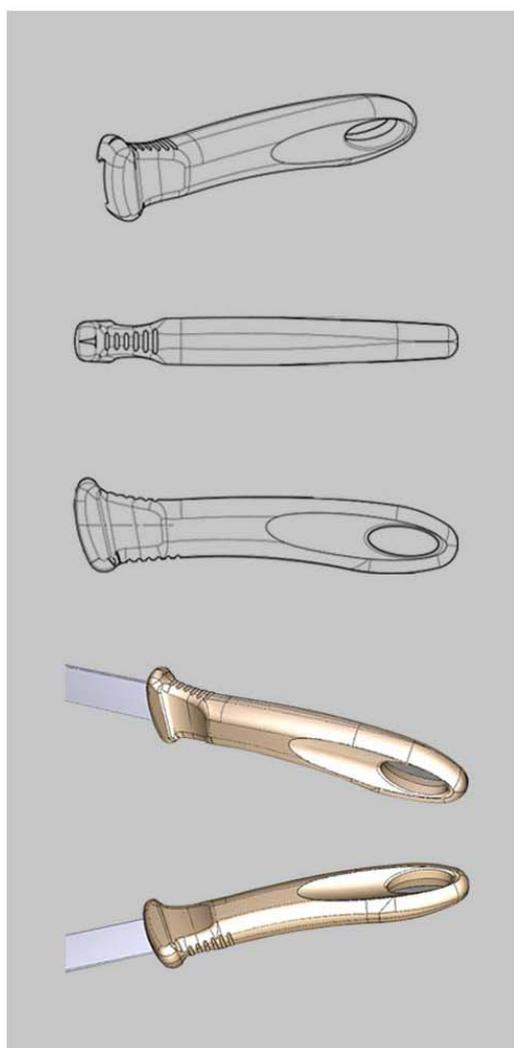
カギ部分で中身を傷つけずに開封することもできます。

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

持ち手は“脱・プラスチック”の新素材！

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ため嫌気性。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。

MU 無機生分解性素材の技術：成分、プロセス

- ・ MU製品は、無機炭酸カルシウム (CaCO₃) を 55%~75%含む MU®ペレットを主成分としています。
- ・ 主成分以外の成分：MU 食品グレードのポリマー20%-40%
- ・ MU®添加剤合成比率：5%
- ・ ポリマー超分散変性により活性化処理した原料を溶解・精製して、MU®ペレットに仕上げています。

無機鉱物粉末資源に生分解性樹脂を添加し、特殊なプロセスで処理することでプラスチックに代わる新しい無機分解性素材です。

これまでの製品とはここが違います！

	リサイクル	生分解性	実用性	劣化速度
MU	○ リサイクルできる	○ 嫌気性※自然環境下で生分解される	○ 電子レンジ、食洗機でも使用可。-35°Cでも変形しない	3年 日常環境下
酸化型	× リサイクルできない	× 生分解できない。マイクロプラスチックになるだけで、有害物質として残留する	× 製品の寿命が短く、低品質	3年 日常環境下
PLA	× リサイクルできない	△ 特定の条件が揃わなければできない。自然環境下での生分解がどこまで可能かわからない	× 安定性が低く、耐熱性、耐寒性・防湿性が無い	3ヶ月 日常環境下

嫌気性とは・・・土中などの酸素が無い環境

細かい部分にこそ光る 熟練の職人技



仕上げは職人の手で

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 カラー
刃渡り：120mm 持ち手部：グレー
重さ：43.8g 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 鵜飼社長



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っております。

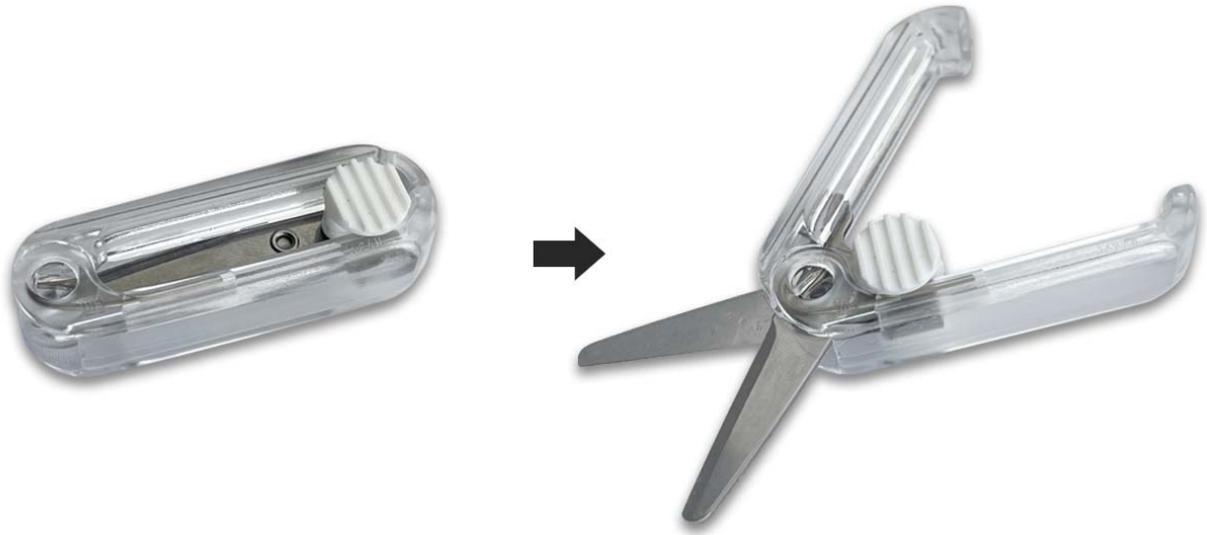
今回、当社のアイデアを形にいただきました。持ち手や刃の部分など、こだわりを持ってより良いものを作るということに、情熱を燃やしていらっしゃいます。ものづくりの日本を支えてきた「The 職人」。漠然としたアイデアを、一つ一つ現実的な形に落とし込んで何度もサンプルを制作していただき、使いやすさを追求していただきました。

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



有限
会社

ウカイ利器

関の
刃物



ギザ刃加工により糸などもしっかりとらえてカット

■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
1,054 円 (税込) : 【得割】ダンボール貫通カッター 1 本 15%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
1,615 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 15%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

■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

<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/>