

2015年9月7日

### 段ボールの処理に加え、様々な素材の切断が可能 女性でも扱いやすい「段ボールカッター」を発売



生活用品製造卸のアイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 健太郎）は、女性でも軽い力で段ボールの処理ができる「段ボールカッター」を2015年9月中旬より発売します。全国のホームセンターや通信販売を通じて販売し、初年度の販売目標は3万台です。

現在、インターネットショッピングを利用した消費額は年間5兆円の規模となっており、調査を開始した2002年から毎年増加しています<sup>※1</sup>。それに伴い、宅配便の取り扱い個数が増加しており、家庭での段ボールの処理が問題となっています。段ボールを資源ごみとして扱う自治体では、回収日が隔週となることが多く、頻繁に処分をすることができないため、サイズの異なる段ボールが溜まってしまい、処分する際にまとめるのが面倒という不満が生じています。配送用に最も使用されている段ボールは、厚さが約5mmあり、強度も優れているため、家庭用のはさみやカッターでは切断しにくく、指を怪我するなど危険を伴う可能性があります。

そこで今回当社は、電動により軽い力で段ボールの切断ができる「段ボールカッター」を発売します。電源を入れると刃が回転し、本体を滑らせるだけで切断が可能のため、家庭用のはさみや従来のカッターでは処理するのに強い力が必要な段ボールを軽い力で簡単に切断することができます。充電式でコードレスのため、繰り返し使用することができます。また、指の巻き込みを防ぐ安全ガードが付いているため、指が刃に触れるのを防ぐ安全設計となっており、さらに誤作動防止のため、安全スイッチと作動レバーの2か所を同時に押さなければ刃が回転しない仕様となっています。

さらに、段ボールなどの紙の素材だけでなく、カーペットやコルク、テーブルのマットなどに使用するポリ塩化ビニルなどの素材の切断にも使用できます。近年、DIY（Do It Yourself）を趣味にする女性が増えており、女性の約半数がDIYに興味を持っているというアンケート結果もあります<sup>※2</sup>。特にインテリアの模様替えや装飾は関心の高いジャンルとなっており、電動工具を利用したDIYへの関心度も高くなっています。今回発売する段ボールカッターは女性に親和性の高いデザインを採用し、電動工具としてだけでなく、より身近な文具や生活用品としての使用も想定しています。

当社は今後も生活環境の変化に合わせ、日常生活での不満を解決し、時流に合わせた商品の開発を進めていきます。

※1：総務省統計局。2014年4月 家計のネットショッピングの実態把握より

※2：ブラック・アンド・デッカー調べ。「DIY」への関心度に関するアンケート（n=3,000）実施期間2013年1月30日～2月1日

■商品特長

1. 電動で稼働し、軽い力で段ボールの切断が可能
2. 指が刃に触れるのを防ぐ安全設計
3. 紙だけでなく、様々な素材の加工に使用可能

1. 電動で稼働し、軽い力で段ボールの切断が可能

電動で稼働し、作動レバーを押すと刃が回転するため、本体を滑らせるだけの軽い力で段ボールの切断ができます。かさばる段ボールを切断し、まとめやすくします。充電式のため、コードレスで取り回しがしやすく、繰り返し使用できます。充電台座を付属し、置き場所を取らず、コンパクトに収納できます。



2. 指が刃に触れるのを防ぐ安全設計

指の巻き込みを防ぐ安全ガードが付いているため、指が刃に触れるのを防ぐ安全設計となっています。操作時は安全スイッチと作動レバーの2か所を同時に押さなければ刃が回転しない仕様となっているため、誤作動を防止します。

3. 紙だけでなく、様々な素材の加工に使用可能

カーペットやコルク、テーブルのマットなどに使用するポリ塩化ビニルなどの素材の切断にも使用でき、インテリアのDIYにも活用できます。



■使用方法

**1** ロックボタンを押しながらスイッチを握るとカッター刃が回転を始めます。

本体をゆっくりと前に進める。

※回転が始まると、ロックボタンから指を離してもカッター刃は回転をつづけます。

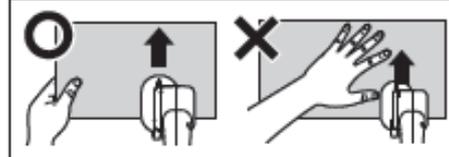


① 親指でロックボタンを押す。  
※左右どちらか1か所

② 人差し指でスイッチを押す。

**2** スイッチを離すとカッター刃の回転が止まります。

本体の進行方向に手を置かない。



■商品仕様

商品名	段ボールカッター
規格	DBC-01
商品画像	
カラー	ホワイト、イエロー
製品サイズ(mm)	W76×D226×H126mm
製品重量	約 0.5kg
内臓充電電池	リチウムイオン二次電池 DC3.6V
連続稼働時間	約 20分
充電時間	約 6 時間(25℃環境下)
最大切断能力	厚さ 6mm
参考価格	オープン価格
発売日	2015 年 9 月中旬