

CO₂50%(本州1周分)削減^(※1) サウキビ由来の植物性ポリエチレン素材使用 業界初エコマーク取得の耐切創性手袋 「カットガードV」シリーズ 新発売

安全靴や作業着等を販売するミドリ安全株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：松村不二夫）は、業界初となるエコマークを取得した耐切創性手袋「カットガードV」シリーズを、2022年8月22日（月）より各種WEBサイトなどで販売開始いたします。

商品詳細：https://ec.midori-anzen.com/shop/e/ef_cut-v

開発の背景

耐切創性手袋は、主に金属板やガラス、刃物などを扱う製造現場などで利用されており、労災事故の1/4を占めるとされる手指の怪我を未然に防ぐためにも重要な作業用手袋です。近年では工場などの安全強化の動きが進み、耐切創性手袋のニーズは急拡大しており、実際に当社の手袋ラインナップの中で最も販売量が伸びている商品カテゴリーの一つとなっています。

当社ではSDGsの一環として、CO₂の削減や環境に配慮した商品づくりを進めてまいりましたが、販売量の多い耐切創性手袋の環境対策を進めることが、最も温室効果ガス削減効果が大きいと考え、環境に配慮した素材の再選定と製品改良に着手。素材メーカーであるGSIクレオス社協力のもと、品質改良を重ねながらサウキビ由来の植物性ポリエチレンを使った製品として量産体制を確立することに成功。この度、**耐切創性手袋では業界初となるエコマークを取得し、「カットガードV」シリーズとして新発売いたします。**

欧州の耐切創試験（EN388）をクリアするなど強度は従来品と同レベルを維持しつつ、普及に重要となるコスト面でも従来品と変わらない価格を実現することができ、環境性とコストの両立を図ることに成功しました。

今後は「カットガードV」シリーズだけでなく、他の手袋についても順次、環境性に優れた原料へと切り替えていく予定です。

ライフサイクル全体で50%のCO₂削減効果^(※1)

耐切創性手袋は安全性のために2~3日で新しいものへと交換されるのが一般的で、大量の廃棄物が問題となっていました。これを全て植物性ポリエチレンに置き換えると、**ライフサイクル全体で50%のCO₂削減**となり、仮にポリエチレン1トン分（約25,000双の手袋に相当）を置き換えたとすると、2.2トン分のCO₂を削減することができます。この量はガソリン車で本州1周分（約7,900km）を走った際に出るCO₂の量とほぼ同様です。

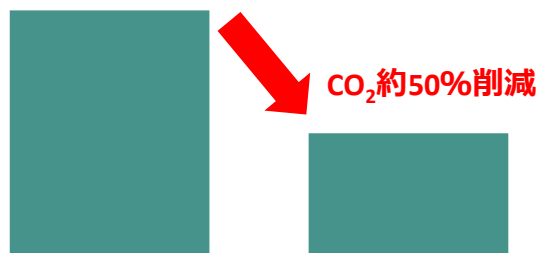
※1：中部カーボン・オフセット推進ネットワークの算出基準を元に計算（<https://c-conet.org/>）

強度を維持しつつ価格も従来品と同等に抑えることに成功



エコマーク認定番号
21103014

ライフサイクル全体では
約50%のCO₂削減を実現！



耐切創性手袋では初となるエコマークを取得
「カットガード130V」10双（個装）／袋
標準価格：11,530円（税別）
サイズ：SS、S、M、L、LL

従来の石油由来のポリエチレン サウキビ由来植物性ポリエチレン



カットガード130V

ロングセラーの基本タイプ
ウレタン樹脂を手のひらにコーティングしており、すべり止め効果があります。



カットガード130BV

カットガード130Vの黒コーティングタイプ
手のひらの汚れが目立ちにくく、ウレタン樹脂を手のひらにコーティングしており、すべり止め効果があります。



カットガード132V

カットガード130Vのウレタンコートが無いタイプ
あらゆる手袋の下履きにも適しています。



カットガード132NFV

グリップ力の高いノンコートタイプ
ノンコート（コーティングなし）タイプのため、樹脂部の脱落による異物混入の心配がありません。
1双単位でご購入可能です。

【共通特長】

- ・裾部分にはオーバーロック加工を施しているためほつれにくく、繰り返し洗濯して使えます。

商品名	サイズ	販売単位	標準価格（税別）
カットガード130V	SS/S/M/L/LL	10双（個装）／袋	11,530円
カットガード130BV	S/M/L/LL	10双（個装）／袋	11,530円
カットガード132V	S/M/L/LL	10双／袋	9,310円
		10双（個装）／袋	9,310円
カットガード132NFV	S/M/L/LL	1双	750円

※回転体に手が巻きこまれるおそれがあるときは、手袋を使用しないでください。
※耐切削性手袋は絶対切れない手袋ではありません。又切れにくい素材ですが、扱う製品により条件が異なります。ご使用にあたっては取扱い説明書をよくお読み下さい。

【通販サイトURL】

- ミドリ安全.com <https://midori-anzen.com/>
- 楽天市場 <https://www.rakuten.ne.jp/gold/midorianzen/>
- Amazon <https://amzn.to/3l3OHVz>
- PayPayモール <https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/midorianzen-com/top/>
- au PAY マーケット <https://wowma.jp/user/23824472>

プレスリリースに掲載されている内容、製品価格、仕様、サービス、お問い合わせ先、その他の情報等は発表時点の情報となります。その後予告なく変更となる場合がございますので、ご了承ください。
販売状況など最新の情報は、ミドリ安全.com（<https://midori-anzen.com/>）でご確認ください。

【商品ご購入等に関するお問い合わせ先】
ミドリ安全.comコールセンター
URL: <https://midori-anzen.com>
TEL: 0120-310-355

【本プレスリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】
ミドリ安全株式会社 担当：谷口
TEL：03-3442-8294 FAX：03-5475-2572
MAIL：keiichi-taniguchi@midori-grp.com