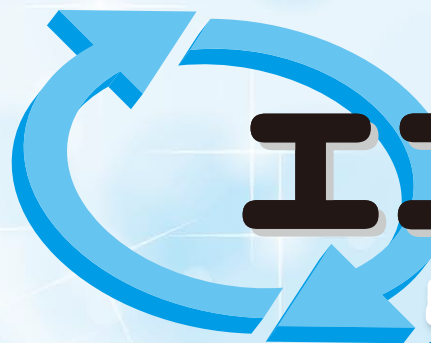




オクラ エコカルマルチ®



エコマーク認定番号
20118005

農園芸用使用済みプラスチックの MATERIAL リサイクルを実現

資源の有効活用を目的に、実際に使用された
農園芸用プラスチックを一部再利用したマルチフィルムです。



※イメージ

農業由来の廃プラスチックの内、これまで
サーマルリサイクルが中心となっていた
ポリオレフィン系の農園芸用資材でマテ
リアルリサイクルを実現しました。

農業の分野でもサステナブルな社会を
実現します。

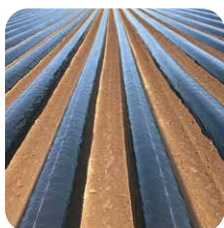
選別された
農園芸用
廃プラスチック

再資源化処理



プラスチック資源の
再利用を叶える

さつまいも用の展張風景



マルチ
フィルムとして再商品化



■ 物性比較表

物性項目		単位	エコカルマルチ® (20μm×950mm)	弊社従来品 (20μm×950mm)	試験方法
引裂荷重 (直角形)	縦	N	2.9	2.9	引張速さ 500mm/min
	横	N	3.2	3.2	
引張切断 荷重	縦	N	7.4	7.9	引張速さ 500mm/min サンプル幅 10mm
	横	N	7.2	7.4	
伸び	縦	%	490	535	チャック間距離 80mm 標線間距離 40mm
	横	%	730	760	

※上記物性表記載の数値は開発品の一測定値であり保証値ではありません。

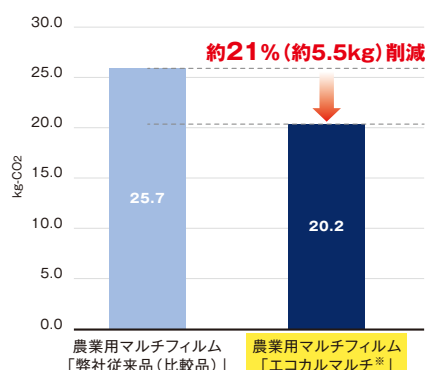
■ 環境貢献

環境保全に役立ち環境への負荷が少ない商品として、類型No118「プラスチック製品」においてエコマークを取得するとともに、環境貢献製品「Caerula®(カエルラ)」という、当社独自の環境ラベル制度にて、第三者による認証を受けた本製品を最上位ランクのトリプルリーフに認定しています。



マテリアルリサイクルによって、従来品よりCO₂排出量を約21%削減でき、地球温暖化防止に貢献します。

<ライフサイクル・インベントリ(LCI)分析>



●エコカルマルチ®1トン展開した場合



20μm厚×950mm幅×400mを使用した場合のCO₂削減量の比較
※比較目的のため、同等プロセスは評価対象から割愛し、エネルギーリカバリーを考慮して当社で算定

■ 規格

色	黒
厚さ(μm)	18~30
幅(mm)	800~3000
長さ(M)	200~800

■ 推奨作物

さつまいも、ジャガイモ、里イモ、
タマネギ、トウモロコシ、
ほうれん草、イチゴ、トマト

使用上の注意事項

- 農業用ポリエチレンフィルムです。他の用途にはご使用できません。
- 可燃物ですので、火のそばに置かないでください。
- 幼児や子供にとっては、窒息する危険がともなう場合もあります。子供の手の届かない場所に保管してください。
- 屋内の冷暗所に保管してください。
- この商品は、国内向け処方となっております。国外向けの場合は、事前にご相談ください。
- ご使用後は、産業廃棄物として、適切に処理されるようお願いいたします。

夢がある。技術がある。未来ができる。



大倉工業株式会社

ホームページ / <https://www.okr-ind.co.jp>

合成樹脂事業部関連グループ会社

(株)埼玉オークラ 〒355-0034 埼玉県東松山市柏崎58番地

(株)九州オークラ 〒861-0133 熊本県熊本市北区植木町滴水170番地

TEL 0493-26-0637

TEL 096-272-0621