

業務用食品包装ラップの金属刃を  
環境に配慮した植物由来プラスチック製に変更

三菱樹脂株式会社

三菱樹脂株式会社(本社:東京都中央区 社長:吉田 宏)は、レストランやホテルなどの飲食店で使用される化粧箱入りの業務用ポリオレフィン系食品包装ラップ「ダイアラップ®エコびたっ!®」の刃を、従来の金属刃から植物由来プラスチックであるポリ乳酸(PLA)※1を主原料とした刃(以下、エコ刃)に切り替え、本年2月上旬から本格発売を開始します。

当社は、スーパーマーケットの生鮮食品を包装する業務用ストレッチフィルムや、レストラン、ホテルなどの飲食店で使用される業務用食品包装ラップのトップメーカーとして、より環境に配慮した製品の開発に鋭意取り組んでいます。

今般のエコ刃の採用もその一環で、業務用食品包装ラップとしては初めて植物由来プラスチックであるポリ乳酸(PLA)を90%以上用いたエコ刃を採用しました。エコ刃は金属刃と同程度の切れ味で、かつ分別廃棄時の刃の取り外しが容易です。業務用は、箱の水濡れや外部衝撃など、厳しい環境下で使用されますが、刃と箱の接着強度を高めることで、刃が剥がれにくい工夫をしています。また、化粧箱のサイズも従来の50mm角から45mm角に変更したコンパクトサイズで、女性にも持ちやすいサイズになっています。

当社は、これからも、お客様のニーズに基づく環境配慮型の包装資材の積極的な開発・商品化に取り組み、三菱ケミカルホールディングスグループが提唱する「KAITEKI※2」の実現を目指してまいります。

※1 トウモロコシなどの植物のでんぷんから得られるL-乳酸から合成されるバイオマスポリマー。植物原料であるため、化石資源の使用量の縮減につながることや、二酸化炭素の排出抑制に貢献できる。

※2 人にとっての心地よさに加え、社会にとっての快適、地球にとっての快適を併せ持ったもので、真の持続可能な状態

【写真】



「ダイアラップ®エコびたっ!®」



箱の外側に取り付けられたエコ刃

<製品概要>

1. 正式名称 :「ダイアラップ エコびたっ！」
2. 規格サイズ :22cm×100m、30cm×100m
3. 素 材 :ポリエチレン、ナイロン(多層フィルム)  
※ポリオレフィン系単層ラップに比べて、ガスバリア性や粘着性に優れています。
4. 温度条件 :耐熱温度160℃ 耐冷温度-60℃  
※冷凍庫での保存から電子レンジでの加熱にいたるまで幅広く使用できます。
5. 価 格 :オープン価格

<本件に関する報道関係のお問合せ先>  
三菱樹脂株式会社 総務部 広報室  
TEL:03-3279-3800