

2026年2月27日

ポピー製紙株式会社
トータルケア・システム株式会社

紙おむつリサイクルによって回収した再生パルプを配合したトイレトペーパー
(商品名:ラブフォレストロール)の発売に関して
～使用済紙おむつを再生利用した製品で初の『エコマーク』認定

ポピー製紙株式会社(本社:福岡県大牟田市、代表取締役社長:田畑 和章、以下「ポピー製紙」)は、紙おむつリサイクルによって回収した再生パルプを配合させたトイレトペーパー(商品名:ラブフォレストロール)を新発売する。

再生パルプは、同じく福岡県大牟田市に紙おむつ専用のリサイクル工場を運営する**トータルケア・システム株式会社**(本社:福岡県福岡市、代表取締役:長 武志、以下「トータルケア・システム」)より原料として提供を受ける。

トータルケア・システムは、2005年から福岡県大牟田エコタウン内において水溶化処理による紙おむつ専用のリサイクル工場(ラブフォレスト大牟田)を稼働させている。リサイクル処理後の再生パルプは、従来は建築資材の原料(外壁材、内装材等)として再生利用されてきた。今回、トイレトペーパーの原料とするにあたり、衛生グレードを高めるための改良を重ね、**公益財団法人日本環境協会(所在地:東京都千代田区、理事長:新美 育文)**が定める『エコマーク』の認定基準をクリアした。(※認定基準については、<https://www.ecomark.jp/nintei/168.html> 参照)

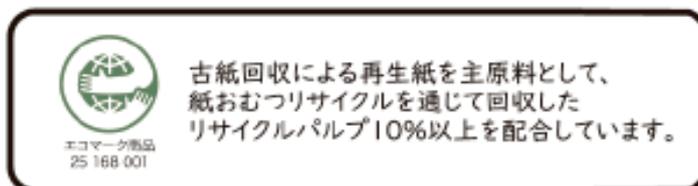
ポピー製紙は、その再生パルプを古紙原料と配合させて新たな環境配慮型トイレトペーパーとして販売する。今回、再生パルプの配合率を10%以上にすることで、商品類型 No.168「使用済紙おむつを再生利用した製品」では初となる『エコマーク』をパッケージに表示し、環境配慮型商品として訴求する。

商品名は、トータルケア・システムが商標登録している「ラブフォレスト」を使用し、ドラッグストア・スーパー等での展開だけでなく、紙おむつリサイクルに取り組む病院・介護施設・保育園等での使用も見込む。また、一般家庭からの紙おむつリサイクルに全国ではじめて取り組んだ大木町役場においては、グリーン購入の一環として町が管理する公共施設において使用検討を進めている。さらに、大牟田市においてはふるさと納税返礼品として採用する事も決定している。

- 商品名:ラブフォレストロール
- 仕様 :シングル ロール幅108mm×長さ 100m×12ロール エンボス加工 ミシン目入り
- ケース入数:12ロール×8パック
- 原料:再生紙100%(古紙パルプ+紙おむつリサイクル再生パルプ10%以上)
- 発売日:2026年4月1日



パッケージデザイン



パッケージ裏面に記載した表示内容

・ポピー製紙について



昭和 59 年設立。本土では最南端の古紙家庭紙工場であり、九州一円～西日本各地へ約 300 万人分の再生紙トイレットペーパーを市場供給している。地球釜による蒸解プロセスを採用しており、肌触りと柔らかさには定評がある。また、昨今では色々な古紙の再生に取り組んでおり、その一環として紙おむつリサイクルパルプを配合したトイレットペーパーの商品化を実現した。

<https://www.ariake.gr.jp/paper>

・トータルケア・システムについて



2004 年、福岡県大牟田エコタウン内に、水溶化処理による紙おむつリサイクルプラント「ラブフォレスト大牟田」を竣工し、2005 年より事業を開始。世界的にも例が少ない紙おむつのリサイクルシステムを国内ではじめて構築しました。現在では医療機関・福祉施設や周辺自治体の一般家庭から排出される年間約 5,000 トンの使用済紙おむつをリサイクルしています。リサイクル処理プロセスについては、公立大学法人北九州市立大学や複数の連携事業者と共同で、LCA(ライフサイクルアセスメント)による算出を実施し、使用済紙おむつマテリアルリサイクルにおけるCO₂排出削減効果を公表している。

<https://www.totalcare-system.co.jp>

・エコマークについて

国際標準化機構の規格ISO14024 に準拠した環境ラベル。

1989 年に創設され、公益財団法人日本環境協会が運営している。環境への負荷が少ないなど、環境保全に役立つと認められる製品やサービスにつけられ、消費者が暮らしと環境の関係を考え、環境保全の面でより良い商品を選びやすくすることを目的としている。

2026 年 1 月時点で、認定商品数は 56,290、認定取得企業は 1,474 社。

「エコマーク」は、公益財団法人日本環境協会の登録商標。

<https://www.ecomark.jp/>

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

<報道に関するお問い合わせ>

ポピー製紙株式会社 福陽工場

TEL:0943-23-6155 / MAIL:poppy.paper@poppy.ocn.ne.jp

トータルケア・システム株式会社

TEL:092-588-3365 / MAIL:info@totalcare-system.co.jp