



-世界初技術*！セルロースナノファイバー配合-
キレキラ！トイレクリーナー
1枚で徹底おそうじシート
「2017年日経優秀製品・サービス賞」
優秀賞 日経 MJ 賞を受賞

*トイレ用ペーパークリーナーにセルロースナノファイバーを配合する技術。Mintel 社データベース内平成 29 年 5 月当社調べ。

エリエールブランドの大王製紙株式会社(住所:東京都千代田区富士見二丁目 10 番 2 号)が、平成 29 年 10 月に販売を開始した「エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート」について、この度「2017年日経優秀製品・サービス賞 優秀賞 日経 MJ 賞(平成 30 年 1 月 4 日発表)」を受賞しましたので、お知らせいたします。



クリーンフローラルの香り

ハッピーローズの香り

ストラズミントの香り

《受賞のポイント》

セルロースナノファイバー(CNF)はナノサイズ(1nmは、1mmの 100 万分の 1)の極細繊維です。CNF は、植物バイオマスから取り出した天然由来の繊維であり、低炭素社会の実現にも貢献できる素材として、注目されています。紙の原料であるパルプ繊維と混ぜると強く結合する特性を活かし、当社三島工場(愛媛県四国中央市)で製造した CNF を、「キレキラ！トイレクリーナー」全商品に配合し、より破れにくい丈夫なシートを実現しました。

実用事例がまだ少ない CNF を、いち早く採用した着眼点と先進性が評価され、受賞にいたりました。

《開発者のコメント》

「キレキラ！トイレクリーナー」は「シート表面の強度」にこだわった商品として、皆様からのご愛顧を頂いてまいりました。この度、より皆様にご満足いただける商品になるよう試行錯誤を重ねる中で、CNF を配合することで、より表面強度を高めることができました。CNF の特性を表面強度向上に直接活かすためには、いくつものハードルがありました。が、「CNF 物性」、「加工方法」などの技術を融合することで、シートの表面にCNFを高濃度で留まらせることに成功しました。さらに、薬液との相互作用を組み合わせることで、「キレキラ！トイレクリーナー」の目標品質を達成することができました。是非、トイレ掃除でお悩みのご家庭でお使い頂ければと思います。

今回の受賞を励みに、今後も皆様にご満足いただける商品の開発に取り組んでまいります。

《受賞商品特長》

1. 世界初技術*！極細「ナノ繊維(CNF)」入り立体凸凹シート

極細「ナノ繊維」を配合することで、表面強度が約 2 倍^{※1}に。

※トイレ用ペーパークリーナーにセルロースナノファイバーを配合する技術。Mintel 社データベース内平成 29 年 5 月当社調べ。

※1 「エリエールキレキラ！1 枚で徹底トイレおそうじシート」(従来品)との比較、当社調べ。

2. 「除菌 99.9%^{※2}」&「消臭^{※3}」&「抗菌・防臭^{※4}」でキレイ仕上げ！

抗菌効果で 24 時間ニオイの元となる雑菌の増殖を防ぐとともに、消臭成分配合により、気になるニオイもすっきり除去します。

※2 ウェットワイパー類の除菌性能試験方法に準ずる試験による。すべての菌を除去できるわけではありません。

※3 当社調べ検知管法。 ※4 JIS Z 2801 に準じて行われた試験に基づく拭き取り後の評価結果。

3. 気分で選べる 3 つの香り！

清潔な「クリーンフローラルの香り」、華やかな「ハッピーローズの香り」、爽やかな「シトラスミントの香り」をラインナップ。

《商品概要》

■商品名：『エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート』

■商品規格：

商品名	パック入数	標準小売価格
エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート クリーンフローラル本体	10枚	オープン価格
エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート クリーンフローラルつめかえ用	20枚 (10枚×2P)	
エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート ハッピーローズ本体	10枚	
エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート ハッピーローズつめかえ用	20枚 (10枚×2P)	
エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート シトラスミント本体	10枚	
エリエールキレキラ！トイレクリーナー1枚で徹底おそうじシート シトラスミントつめかえ用	20枚 (10枚×2P)	

以 上