

-世界で初めて\*セルロースナノファイバーを配合!-

# キレイキラ! 目に見えない汚れまで徹底 トイレおそうじシートナノ EX 新発売!

平成 29 年 4 月 1 日 (土) より全国で発売開始

\*トイレ用ペーパークリーナーでセルロースナノファイバーを配合。Mintel 社データベース内平成 29 年 1 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)は、世界で初めて\*セルロースナノファイバーをトイレ用ペーパークリーナーに配合した「エリエールキレイキラ! 目に見えない汚れまで徹底トイレおそうじシートナノ EX(つめかえ用)」を平成 29 年 4 月 1 日より新発売します。



エリエールキレイキラ! 目に見えない汚れまで徹底トイレおそうじシートナノ EX  
つめかえ用 16 枚 (8 枚×2P)

## 《発売のねらい》

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、多種多様な用途への展開が期待されている次世代素材です。植物由来の天然繊維であり、二酸化炭素の排出が少ない社会の実現にも貢献できると注目されています。CNF は、軽くて強いという特長のほか、紙の原料であるパルプ繊維と混ぜると、強く結合する特性があります。当社三島工場 (愛媛県四国中央市) でパイロットプラントを平成 28 年 4 月から稼働させ、独自に研究開発した省エネルギー型プロセス製造の CNF<sup>\*1</sup> を、世界で初めて\*トイレ用ペーパークリーナーに配合しました。「キレイキラ!」独自の立体凸凹加工に加え、CNF を配合することにより、目に見えない細かい「ナノ汚れ」(菌、尿ハネ、ニオイ、皮脂汚れなど)まで、徹底キャッチできるシートを実現しました。\*1 この成果は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) の助成事業の結果得られたものです。

トイレは目に見えない汚れが気になる住空間 NO.1 です(当社調べ)。トイレ空間は広範囲で目に見えない汚れが付着しており、ニオイの発生原因にも繋がる可能性があります。生活者調査の結果「トイレは目に見えない汚れまで除去し、清潔に保ちたい」「ニオイの発生を防ぎたい」と考えていることが分かりました(当社調べ)。これらのニーズに応えるため CNF を活用し、さらに表面強度向上、24 時間抗菌・消臭機能も新しく付加した、ハイグレードタイプのトイレ用ペーパークリーナーを新発売し、販売好調なトイレおそうじシート「キレキラ！」の品揃えを拡充します。

## 《商品特長》

### 1. New 世界初\*！「ナノ繊維(CNF)」入り立体凸凹シート

菌や皮脂汚れなど、目に見えない細かいナノレベルの汚れまでキャッチ！

ニオイの発生源をすっきり除去します。さらに抗菌効果で 24 時間ニオイの元となる雑菌の増殖を防ぐ※2 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。※3

※2 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 当社調べ検知管法

### 2. New 表面強度が約 2 倍※4 の頼れるシート

広範囲を拭いてもさらに破れにくい、丈夫な厚手シートです。

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

## 《商品概要》

### ■商品名：

『エリエールキレキラ！目に見えない汚れまで徹底トイレおそうじシートナノ EX つめかえ用 16 枚(8 枚×2P)』

■発売時期：平成 29 年 4 月 1 日(土)

■発売地区：全国

### ■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！目に見えない汚れまで徹底 トイレおそうじシートナノ EX (つめかえ用)	16 枚 (8 枚×2P)	オープン価格

以 上