

シヤチハタ株式会社

2024年9月6日

トイレの見えにくい尿ハネ汚れを可視化し、そのままふき取り掃除ができる！
シヤチハタがインキ技術を応用して開発
尿ハネ汚れが見えるようになるスプレー「MIERUMO（ミエルモ）」
9月6日（金）より Makuake にてテスト販売開始

ユーザーファーストを追求し次の100年も「しるしの価値」を提供し続けるシヤチハタ株式会社※（代表取締役社長 舟橋 正剛 本社：愛知県名古屋市）は、この度、尿ハネが見えるようになるスプレー「MIERUMO（ミエルモ）」を応援購入サービス Makuake にて2024年9月6日（金）11時よりテスト販売します。

※社名表記は「シヤチハタ」ではなく「シヤチハタ」です。

商品紹介ページ（Makuake）：<https://www.makuake.com/project/shachihata05/>

「ミエルモ」は、トイレに吹きかけるだけで、気が付きにくい尿ハネ汚れが青く浮き出て、拭き取り掃除ができるトイレ用スプレーです。尿ハネ汚れが可視化できるので、トイレの臭いの元を逃さず拭き取り除去できます。開発のきっかけは、ある社員の「トイレを掃除したはずなのになぜか臭う」の一言。そんな悩みに対して、企画担当者が「シヤチハタのインキの技術を使って臭いの元が見えたらいいのではないか」と発言したところから開発がスタートしました。そしてたどり着いたのが着色剤、消色剤（次亜塩素酸ナトリウム）を利用した可視化技術（国際特許出願済み）と2液の直前混合方式。見えるようになった汚れをキレイに拭き取ることができます。

●商品イメージ



●「ミエルモ」可視化のメカニズム

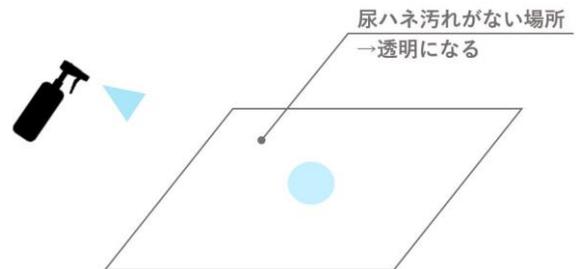
ミエルモは2個のボトルの連結構造。
各ボトルには着色剤と消色剤が充填されています。
トリガーを引くと、この2液がボトルジョイントで
混合され、噴霧されます。
そして、国際特許出願技術である漂白可視化法によ
って尿ハネ汚れのみを着色することができます。



・漂白可視化法とは

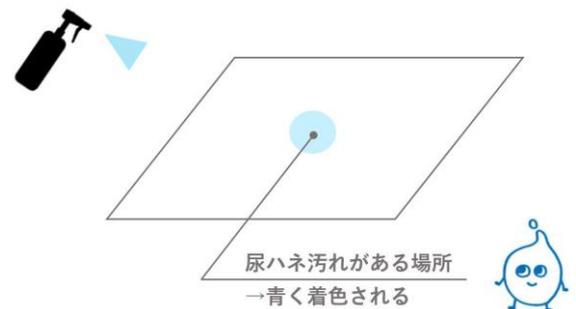
【尿ハネ汚れがない場所】

消色剤が着色剤の色を消して透明になります。



【尿ハネ汚れがある場所】

尿ハネ汚れがある場合、消色剤が尿ハネ汚れに作用するため、尿ハネ汚れ部のみ着色剤が残り青くなります。



漂白可視化法と2液式スプレー機構の組み合わせにより1プッシュで尿ハネ汚れ部だけに色を付けることが可能になりました。



※疑似尿ハネ汚れを意図的にトイレに付着させて撮影しています。

●Makuake プロジェクトに関して

公開：2024年9月6日（金）11時

「Makuake」のプロジェクトページはこちらの URL からご覧いただけます。

<https://www.makuake.com/project/shachihata05/>

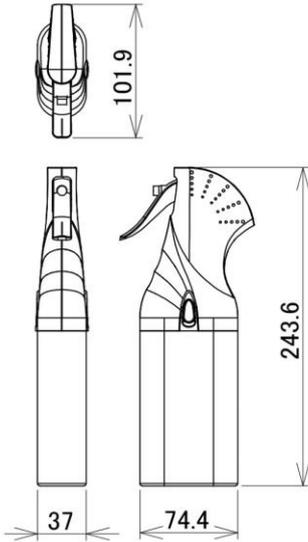
商品名：ミエルモ

「Makuake」超早割価格：1,280円（税込）

一般販売予定価格：1,380円（税込）

・上記プロジェクトページから、その他早割価格などをご覧ください。

●製品仕様

製品外観 及び寸法 (mm)	
成分	1液：増粘剤、pH調節剤 界面活性剤（ポリオキシエチレンアルキルエーテル） 2液：増粘剤、次亜塩素酸塩、水酸化ナトリウム（0.1%）
液性	1液：中性 2液：弱アルカリ性～アルカリ性 （吐出液は中性）
正味量	1液：85g 2液：90g

＜商品に関する消費者の方のお問い合わせ先＞

シヤチハタお客様相談室

TEL：052-523-6935