

尿石防止剤・尿石除去剤・トイレ洗浄剤

# エコパワー®

## シリーズ



### 『エコパワー®』で快適なトイレ！

トイレ排水管の詰まりや、悪臭の原因となる尿石。

この尿石は、体外に排出された尿中のリン酸塩、カルシウム塩、尿酸などが酵素により分解され、難溶性の化合物となったものです。

配管中に付着した尿石は、洗剤や水洗いなどの清掃ではなかなか落とすことができません。

エコパワー®は、このような小便器にこびりついた尿石を強力に除去し、清掃後の付着・生成を防止します。




日産化学株式会社


## エコパワーの使用方法

薬剤	商品名	使用方法
尿石防止剤	<b>エコパワー50NP</b> (カセット付・万能型) <b>エコパワー50NP-B</b> (カセットなし・万能型) <b>エコパワー70NP</b> (カセット付) <b>エコパワー90NP</b> (カセット付) <b>エコパワーTNP</b> (カセット付・平型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●悪臭の強いトイレなどでは、あらかじめエコパワーリキッド、スーパーマイルドリキッド、ソリッドにより便器に固着した尿石を洗浄除去します。</li> <li>●尿石を除去した後、尿石防止剤エコパワーをセットします。</li> <li>●1ヶ月に1度エコパワーを交換セットすれば尿石が目皿やトラップに付着するのを防止します。</li> </ul> <small>※エコパワーは開封後、薬剤が残りましたら輪ゴム等で密封して保存してください。  <small>※目皿のない便器や、配管の中に直接投入しないでください。  <small>※直接日光の当たらない冷涼な所に保存してください。</small> </small> </small>
尿石除去剤	<b>エコパワーリキッド</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●便器の目皿を取り外し、本品300～500ml流し込み、トラップ部分に溜めて約30分間放置してください。(尚、使用量はトラップの容量により加減してください。)</li> <li>●5～10ℓの水を流してください。</li> <li>●多量の尿石のために、水の流れが悪い場合は、この操作を繰り返してください。</li> <li>●水を流す際に、配管が詰まって水が流れなくなる時があります。これは配管に付着していた尿石が剥離し、トラップの中に詰まったためです。ラバーカップ等で衝撃を加えると流れは回復します。</li> </ul>
トイレト洗浄剤	<b>エコパワーマイルドリキッド</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●便器の洗浄：柄付きブラシなどに原液を付けて、よくこすり水で洗い流します。黄バミなどの汚れの激しい所は、便器に直接原液をふりかけ、2～3分後放置した後、よくこすり水で洗い流してください。</li> <li>●タイル・目地の洗浄：タイル、目地を水で濡らしてから、約5倍に薄めた液を柄付きブラシなどに付け、よくこすり水で充分に洗い流してください。</li> </ul> <small>※原液をそのまま使用するとタイル・目地を傷めることがありますのでご注意ください。</small>


## エコパワーの使用上の注意




塩素系の製品と一緒に使用(混ぜる)すると塩素ガスが発生し危険です。




●保護マスク着用  
蒸気を多量に吸入すると、肺水腫を起す恐れがあります。




●保護メガネ着用  
目や皮膚に付着すると、重度の炎症を引き起こします。




●保護手袋着用  
手につかないようゴム手袋を使用して下さい。



●子供注意  
子供の手の届かない所に保管して下さい。



●必ず換気  
必ず十分に換気しながら使用して下さい。



蒸気発生あり

※万一飲み込んだ場合には、水を飲ませる等の措置をとり医師に相談して下さい。  
※気分が悪くなったら、新鮮な空気のある場所へ速やかに移動して下さい。  
※蒸気の発生により、床及び壁面の材質を劣化させる恐れがあります。  
ご使用の際にはビニールシートでカバーしてください。

製造元



**日産化学株式会社**

化学品事業部 ファインケミカル営業部

本社 〒103-6119 東京都中央区日本橋2-5-1 日本橋高島屋ビルディング  
 TEL03(4463)8150 FAX03(4463)8158

総発売元



**日星産業株式会社**

本社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-10-5 日産江戸橋ビル  
 TEL 03(3241)0208 FAX 03(3241)6748

大阪支店 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル  
 TEL 06(6361)2731 FAX 06(6314)3894

名古屋支店 〒453-0801 名古屋市中村区太閤3-1-18 名古屋KSビル  
 TEL 052(454)1221 FAX 052(454)1225

富山支店 〒939-8281 富山市今泉西部町4-14 日産今泉ビル  
 TEL 076(420)2561 FAX 076(491)2322

福岡支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-4-4 JPR博多ビル  
 TEL 092(436)1231 FAX 092(436)1232

代理店

# 防

【尿石防止剤】 NPはパラジクロロベンゼンを含みません。

## エコパワー®NP シリーズ

エコパワー®NPシリーズを便器にセットすることで目皿とトラップに尿石が固着するのを防ぎます。また悪臭の発散がなくなりトイレ内の快適さが保たれます。

- 尿石の生成による排水管の詰まり、悪臭を防止。
- 取り扱いが便利なカセットタイプ。(50NP-Bを除く)
- 薬剤の持続期間は1ヶ月～2ヶ月と長持ちタイプ。(季節、水の使用量などにより異なります。)
- 配管の長寿命化や節水などの経済効果。
- 浄化槽機能や配管に影響がないので安心してお使いいただけます。

### エコパワー®70NP

カセット付

主成分：固体酸／界面活性剤  
外 観：緑色錠剤  
荷 姿：12ヶ×3箱／ケース  
用 途：カセット付、  
壁掛小便器用



### エコパワー®50NP

カセット付・万能型

主成分：固体酸／  
界面活性剤  
外 観：緑色錠剤  
荷 姿：(2ヶ入袋×30本)×1箱／  
ケース  
用 途：カセット付、小便器用



### エコパワー®90NP

カセット付

主成分：固体酸／界面活性剤  
外 観：緑色錠剤  
荷 姿：12ヶ×6箱／ケース  
用 途：カセット付、  
壁掛・ストール型、  
小便器用



### エコパワー®50NP-B

カセットなし・万能型

主成分：固体酸／界面活性剤  
外 観：緑色錠剤  
荷 姿：(2ヶ入袋×30本)×1箱／  
ケース  
用 途：カセットなし、小便器用



### エコパワー®TNP

カセット付・平型

主成分：固体酸／界面活性剤  
外 観：緑色平型錠剤  
荷 姿：12ヶ×3箱／ケース  
用 途：カセット付、床置ストール型  
小便器用



#### 尿石防止テスト

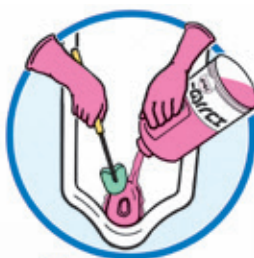
男性用便器に尿石の付着状態の確認テストを1ヶ月間実施したところ、右の通りの効果が得られました。



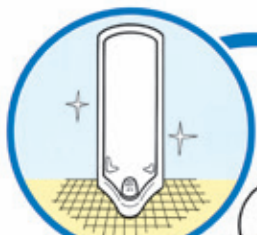
尿石防止剤(エコパワー)未使用



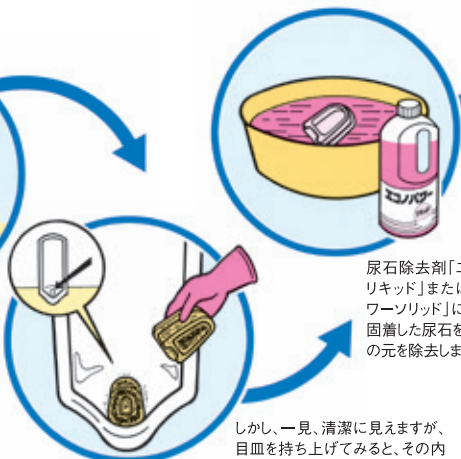
尿石防止剤(エコパワー)使用



「エコパワーリキッド」によりトラップ(排水管)に固着した尿石も洗浄・除去します。

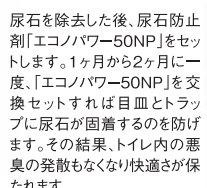


日常清掃による手入は行き届いており、外見は清潔さが保たれている、男性用トイレの例です。



尿石除去剤「エコパワーリキッド」または「エコパワーリッド」により目皿に固着した尿石を洗浄し悪臭の元を除去します。

しかし、一見、清潔に見えますが、目皿を持ち上げてみると、その内部は尿石が固着していて、強い悪臭を発散しています。



エコパワー70NP

エコパワー90NP

男性用便器の形状によっては目皿を兼ねた「エコパワー70NP」または「エコパワー90NP」をセットすることができます。



# 除

【尿石除去剤】

## エコパワー®リキッド

エコパワー®リキッドは便器に固着した尿石を強力に除去し、清掃後の付着・生成を防ぎます。

### エコパワー®リキッド

[1ℓ]・[3ℓ]・[10ℓ]

医薬用外劇物

品名	尿石除去剤	用途	便器、洗面器、 タイルなど陶 磁器の洗浄
成分	塩酸(21±1%) 界面活性剤 腐食防止剤 着色剤	正味量	1ℓ・3ℓ・10ℓ
		標準 使用量	便器1基について 本品0.3~0.5ℓ
液性	酸性		

荷姿 1ℓ：1ℓ×12本／ケース  
3ℓ：3ℓ×4本／ケース  
10ℓ：10ℓ×2本／ケース



〈3ℓ〉



〈10ℓ〉

- 便器にこびりついた尿石を溶解し、悪臭のもとを一掃。
- 配管を守る強力な腐食防止剤を配合。
- 薬剤の飛散防止のため、界面活性剤を配合。尿石の溶解によるガスの発生があっても、薬液飛散の心配はありません。

※原液をそのまま使用するとタイル・目地・金属配管を傷めることがありますのでご注意ください。



〈1ℓ〉

# 洗

【トイレット洗浄剤】

## エコパワー®マイルドリキッド

エコパワー®マイルドリキッドを普段の清掃に使用することで酸のパワーが悪臭の元となる黄ばみや尿石を分解します。



トイレットクリーナー エコパワー®マイルドリキッド

品名	トイレット洗浄剤	用途	便器、洗面器、 タイルなど陶 磁器の洗浄
成分	塩酸(9.5%) 界面活性剤 腐食防止剤 着色剤	正味量	800mℓ
		標準 使用量	20mℓ
液性	酸性		

荷姿 800mℓ × 12本／ケース

- 増粘タイプなので液が流れず、汚れに直接作用。ブラシの届かない所、尿石や鉄サビなど、かんこな汚れもすばやく、強力に取り除きます。
- 清潔感のあるブルーの液体なので、かけた場所が分かり無駄がありません。
- 優れた除菌、消臭効果。便器やパイプを侵しません。
- 爽やかなミント系の香料を配合しています。