SARAYA

スケールなどの蓄積防止に

ベッドパンウォッシャー用

スケール防止剤

弱アルカリ性

ベッドパンウォッシャー庫内や尿器・便器に付着するスケールなどの蓄積を防止します。

5L

特　徴

- ●スケール分散効果およびスケール発生防止効果に優れています。
- ●様々なプラスチック素材に使用できます。
- ●防錆剤配合で、ステンレス・銅・真鍮にも使用できます。

使用方法

● お手持ちの洗浄機に合わせて使用してください。

ベッドパンウォッシャー

推奨使用濃度:**0.05～0.15%**
(水の硬度に応じて0.45%までで使用してください。)

〈自動注入の場合〉
●自動供給装置のホースの先端が本剤内に漬かっていることを確認してください。

成　分

カルボン酸塩、防錆剤

使用上の注意

●用途以外には使用しない。●他の洗浄剤および薬剤とは混ぜない。●作業時は必ず手袋、マスク、エプロン、ゴーグルなどの防護具を着用する。●他の容器に移し替えて使用しない。●キャップを開けるとき液が飛び出す恐れがある。また容器を移動するときは、キャップをしっかりと閉める。緩んでいると液が跳ねて目や皮ふにつく恐れがある。●樹脂の種類やメッキ製品等金属の種類によっては、変化する場合があるので、あらかじめ試験してから使用する。●経時的に黄変することがありますが、性能に問題はありません。

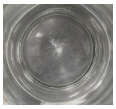
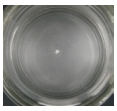
応急処置

●目に入った場合は直ちに水洗いし、医師の処置を受ける。
●飲み込んだ場合は、直ちに医師の処置を受ける。
●液が皮ふについたときは水で洗い流す。

スケール分散効果

方　法

200ppmの炭酸カルシウム水溶液に、スケール防止剤または他社品Aを0.45%になるように加えて60℃で4時間静置後、沈殿発生の有無を確認しました。

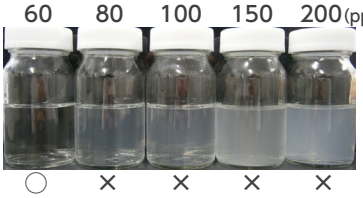
薬剤 ＼ $CaCO_3$濃度	200ppm
スケール防止剤	○
他社品A	○ 
コントロール（薬剤未添加）	× 

○：沈殿未発生
×：沈殿発生

スケール発生防止効果

方　法

60～200ppmの人工硬水に、スケール防止剤または他社品Aを0.05%になるように加えて60℃で一晩静置後、スケールの原因となる白濁または沈殿発生の有無を確認しました。

薬　剤	評価結果
スケール防止剤	60　80　100　150　200(ppm) ○　○　△　×　×
他社品A	60　80　100　150　200(ppm)  ○　×　×　×　×

○：透明　△：わずかに白濁もしくは沈殿発生　×：白濁もしくは沈殿発生

材質適合性

方　法

各種テストピースをスケール防止剤または他社品Aの実用液に浸漬し、50℃で7日間放置した後、テストピースの外観観察を行いました。

			SUS304	SUS420J2	SUS430	銅	真鍮	PE	PP
スケール防止剤	0.05%	外観変化	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化あり	変化なし	変化なし
		写　真							
	0.45%	外観変化	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		写　真							
他社品A	0.05%	外観変化	変化なし	変化なし	変化なし	変化あり	変化あり	変化なし	変化なし
		写　真							
	0.45%	外観変化	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		写　真							
水道水		外観変化	変化なし	変化なし	変化なし	変化あり	変化あり	変化なし	変化なし
		写　真							

品　名	内容量 / 規格	1梱入数	商品コード	JANコード
ベッドパンウォッシャー用 スケール防止剤	5L	4	50359	49-87696-50359-5

■ 製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。　■ 写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なることがあります。　■ 記載内容は2022年10月現在のものです。

サラヤ株式会社
〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8
https://www.saraya.com/

お問い合わせ先　TEL.06-6797-2525

学術的なお問い合わせ先　学術部 TEL.06-4706-3938
（受付時間：平日 9:00～18:00）