

# 無機酸系スケール洗浄剤

## スケールスイーパー

配管等の付着スケールを強力に溶解・除去

【医薬用外劇物：強酸】

### 特徴

- 各種スケールに対して高い溶解・除去効果を発揮します。
- 塩酸等と比較して低腐食・低臭気です。
- 溶解スピードが速く、層状スケールも溶解可能です。



### 使用方法

- スケールの付着具合や溶解スピード等を考慮し、10~20%に希釈してご使用下さい。
- 循環洗浄の場合は1~3時間程度かけて循環して下さい。
- 浸漬が可能な場合は容器等に希釈溶液を入れ、1~3時間程度かけて浸漬して下さい。
- 排水は中和剤(ニュートラルン 110 または 111)で中和して排水して下さい。



### スケール洗浄に最適な製品を選定致します(無料)

スケールの種類によって薬品の効果が変わります。まずは、無料サンプルを用い貴社にて溶解具合を確認して頂くか/現場のスケール片(1g程度)を当社大分工場へお送り下さい。最適な薬剤や濃度を確認・ご提案致します。

[送付先：環境工研(株)大分工場 〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15]

製品名	概要	荷姿	御参考価格
スケールスイーパー12	カルシウムだけでなく硫化鉄やマンガン系スケールにも有効	10 kg/箱(液体)	4,000 円(税別)
		20 kg/箱(液体)	7,000 円(税別)
スケールスイーパー13	カルシウムや鉄系スケールに有効(強力品)	10 kg/箱(液体)	4,500 円(税別)
		20 kg/箱(液体)	8,000 円(税別)
スケールスイーパー21	シリカ系スケールに有効。フッ化物含有	10 kg/箱(液体)	12,000 円(税別)
		20 kg/箱(液体)	24,000 円(税別)

※スケールスイーパー21は、フッ化物を含みますので、廃液処理には消石灰や塩化カルシウム等でフッ素を除去する必要があります。

### 注意事項

○使用前に必ず安全データシート(SDS)をお読み下さい。○使用方法/用途を順守してご使用して下さい。○保護具(ゴム手袋や保護メガネ等)を着用し、本製品が眼や皮膚に付着/混入しないように注意して下さい。眼や皮膚に付着/混入した際は多量の水で十分に洗い流し、異常が見られる場合は、速やかに医師の診断を受けて下さい。○劣化が進んだ配管等、一部材質に使用した場合、腐食させる可能性がありますので、十分注意して下さい。腐食防止剤が含まれていますが、劣化・腐食を引き起こす可能性があります。本製品の使用により配管内のスケールが完全に除去できることを保証するものではありません。作業中における機器装置類の不具合やトラブルにつきましては、責任は負い兼ねますので予めご了承下さい。十分に検討の上、貴社の判断において洗浄作業を実施して下さい。○スケールと反応し有害なガスを発生させる場合があります。特に硫黄分を多くスケールの場合は、硫化水素等のガスが発生する場合がありますので、十分に換気を行い、安全対策を十分に講じて下さい。反応ガスや反応熱を伴いますので、密閉系には絶対にしないで下さい。配管等を変形・破損させる可能性があります。○製品使用時は十分に換気を行って下さい。他の洗浄剤(特に塩素系薬剤やアルカリ薬剤等)と併用しないで下さい。有害なガス(塩素ガス)等が発生します。○直射日光を避け、換気の良い冷暗所に保存して下さい。塩素剤や金属製の棚等で保管しないで下さい。○排水は強酸性になりますので、必ず中和して下さい。法令や地方自治体の条例に従って中和廃液を適切に処分して下さい。○使用前に、効果があることを確認してからご使用下さい。○本溶液が御影石や大理石等の一部石材やタイル、木質表面、アルミや真鍮等の一部金属類等に触れると変色等を引き起こす可能性がありますので、初めに目立たないところでテストしてからご使用下さい。

スピード対応します!!! 購入、お見積り依頼、資料請求、ご相談、  
その他お問い合わせ お気軽にご連絡下さい

温浴薬品の総合ソリューションパートナー

環境工研株式会社

環境工研株式会社 検索

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 17-13 第9 堀ビル6 階

[東京本社] TEL:03-3249-2566 FAX:03-5614-2245

〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-10 茨木大同生命ビル5 階

[大阪支店] TEL:072-665-8971 FAX:072-665-8972

〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15

[大分工場] TEL:097-552-1190 FAX:097-552-1203

[九州支店] E-mail でも直ぐ対応: info@kankyokouken.co.jp

### 御参考価格

