

除錆機能付き無臭スケール除去剤

液体タイプ

# クリーンCL・Plus

透析機器洗浄剤（炭酸カルシウム除去）

新発売！

## 特徴

除錆効果を有する炭酸カルシウム溶解剤です。従来使用されている酸洗浄用薬剤が抱える問題点（人体・下水道への排水でのBOD負荷・使用部品の各種材料等への影響及び強烈な刺激臭）を解決し、除錆機能を付与した安全な酸洗浄剤です。

## 成分

カルボン酸化合物、アミドサルファ化合物、ジアゾリン系防黴剤、除錆剤

## 一般的性質

外観：無臭の白色液体

・ pH

原液 . . . . . 0.40±0.05

0.2%（100倍希釈液） . . . . . 2.45±0.05

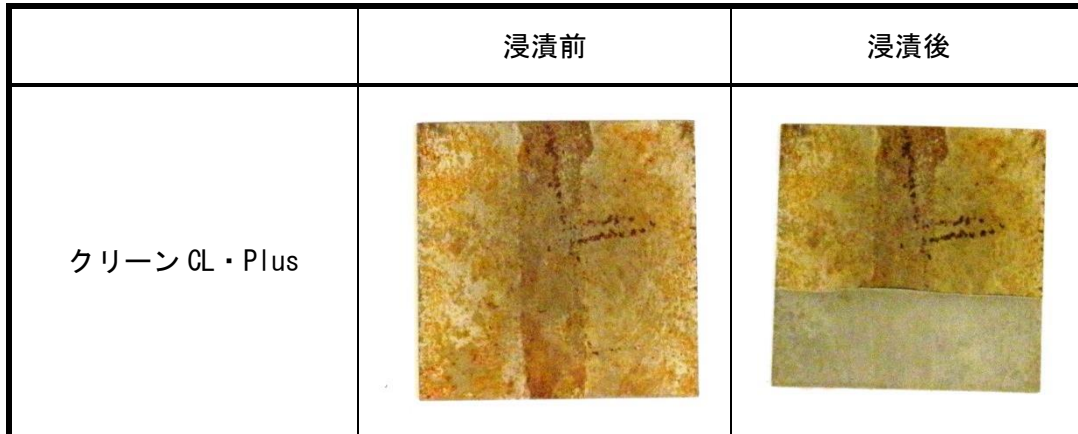
0.4%（50倍希釈液） . . . . . 2.35±0.05

・ BOD 0.2%溶液（100倍希釈液） . . . . . 99mg/ℓ

・ COD 0.2%溶液（100倍希釈液） . . . . . 50mg/ℓ

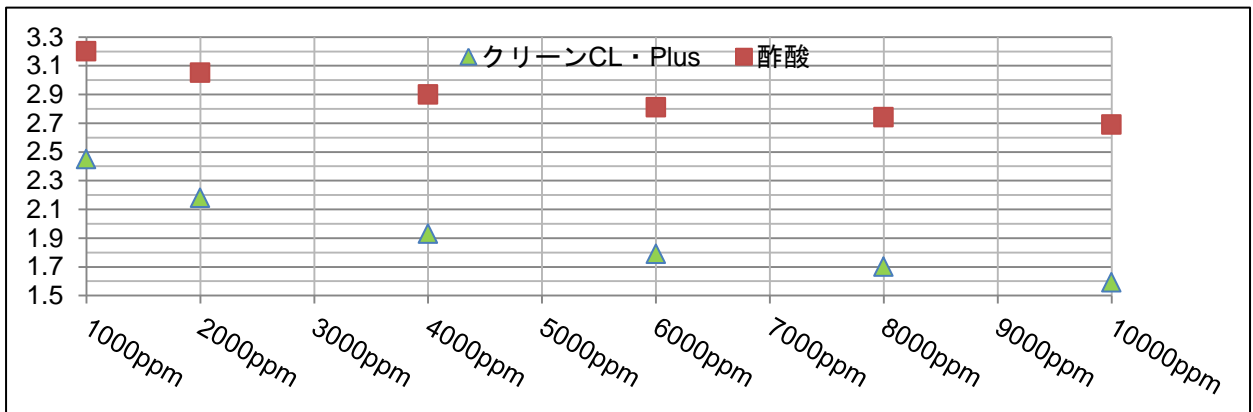
### ● 除錆試験

クリーンCL・Plusの200倍希釈液に著しく錆を発生させた鉄標準試験板（JIS G 3141 SPCC～SB）を半分程度浸漬し、変化を観察した。



### ● 濃度と pH の関係

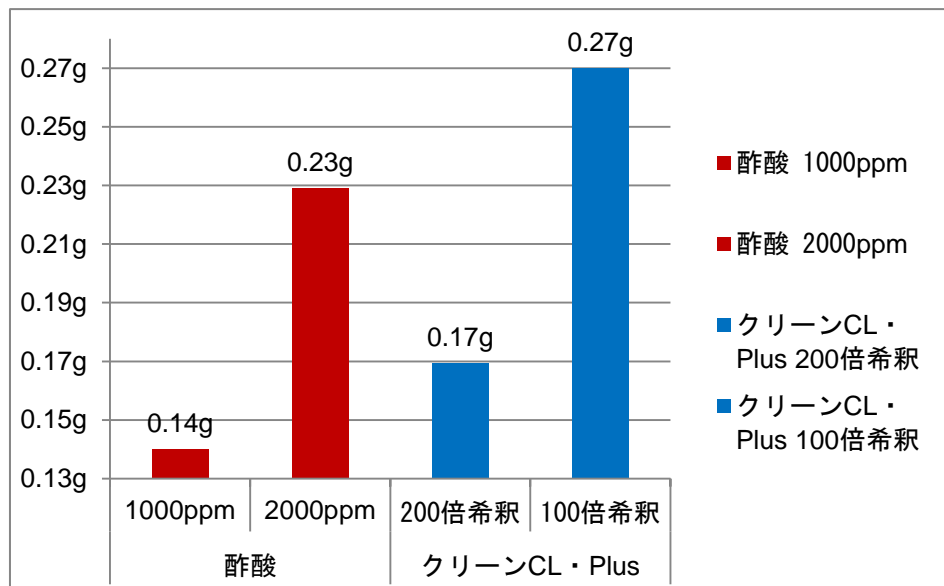
クリーンCL・Plusは同濃度の酢酸と比較した場合 pH が低いため炭酸カルシウム溶解の速効性に優れます。



● 炭酸カルシウム溶解試験

◇ 実験方法

各濃度の薬液を 100ml のビーカーに調製し、その中に炭酸カルシウム 1.00g を加え 1 時間攪拌後ろ過、乾燥し溶解量を算出した。



標準使用方法

末端希釈倍率を約 100~200 倍でご使用ください。薬液供給装置の希釈倍率に応じて、クリーン CL・II を 100 倍希釈で使用する場合の薬液タンクへの仕込み量は下表をご参考にしてください。

多人数用透析液供給装置の薬液希釈倍率(倍)	RO水投入量 (ℓ)	クリーン CL・II 投入量 (ℓ)	薬液タンク合計 (ℓ)
15	8.5	1.5	10.0
30	7.0	3.0	10.0
50	5.0	5.0	10.0

- ・酸洗浄用薬液タンクに規定量の RO 水とクリーン CL・II を静かに入れ、攪拌して下さい。
- ・薬洗時間・方法は従来の酸洗浄方法に準じて行って下さい。
- ・本剤は作り溜めをしておいても、品質は変化しません。

使用上の注意

- ・本剤と次亜塩素酸ナトリウム等のアルカリ性剤とは絶対に混合しないで下さい。
- ・本剤を扱う時は、保護メガネ・手袋を着用して下さい。
- ・眼や口に入らないように注意して下さい。万一眼に入った場合は、直ちに流水で十分に洗眼し、医師の適切な処置を受けて下さい。又、誤って口に入った時は、よくうがいをして医師の適切な処置を受けて下さい。
- ・皮膚や衣類その他に付いた時は、よく水洗して下さい。

品質保証期間

1 年

保管上の注意

直射日光を避け、冷暗所で保存してください。

荷姿

9 kg × 2 箱 / 1 ケース (液体)

【販売代理店】

【製造元】

株式会社 エーエヌ・テック

〒521-1114 滋賀県彦根市彦富町 931-5

TEL : 0749-43-8017 FAX : 0749-43-3021