

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

冷却水用複合処理剤

レジオクラッシュ[®]L

L-255

鉄・銅の防食力を



冷却水系の腐食は設備運転の重大な支障となるため、L-255は防食力を強化しました(当社比)。

レジオクラッシュ L-255は、冷却水系をレジオネラ汚染・腐食・スケール・スライム障害から守ります。

特長

1. 強力な除菌効果でレジオネラ属菌をクラッシュ

レジオクラッシュ L-255は冷却水中のレジオネラ属菌を除菌し、レジオネラ属菌による汚染を防止します。レジオバスターやアメーバカット・アクアスショットクリンを利用した除菌洗浄を併用すると更に効果的です。

2. 鉄・銅の防食力をさらにアップ

冷却水系に腐食が発生すると、設備の運転停止など重大な事態に直結します。レジオクラッシュ L-255は鉄・銅の防食力をさらにアップさせ、設備を腐食から強力に守ります。(当社比)

3. PRTRの報告が不要

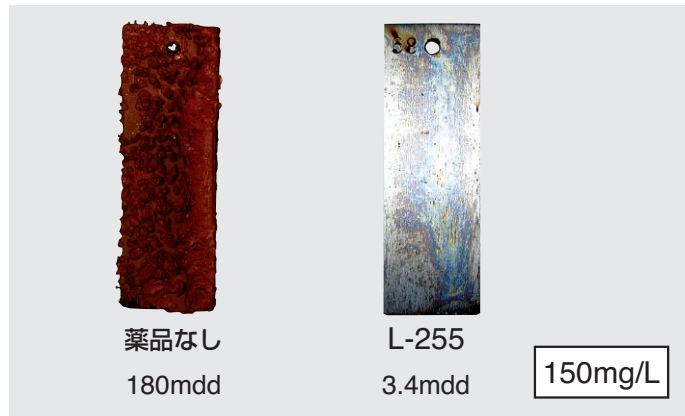
PRTR (Pollutant Release and Transfer Register) で定められた報告義務の無い組成ですから、都道府県などへの報告は不要です。

防食効果 -1-

つくば市水に、薬品を添加し、軟鋼のテストピースを浸漬して、35°Cで3日間試験を実施した。

試験水水質

項目	数値
pH	7.3
電気伝導率	35mS/m
カルシウム硬度	50mg/L
マグネシウム硬度	32mg/L
M-アルカリ度	51mg/L
シリカ	14mg/L
塩化物イオン	48mg/L
硫酸イオン	37mg/L



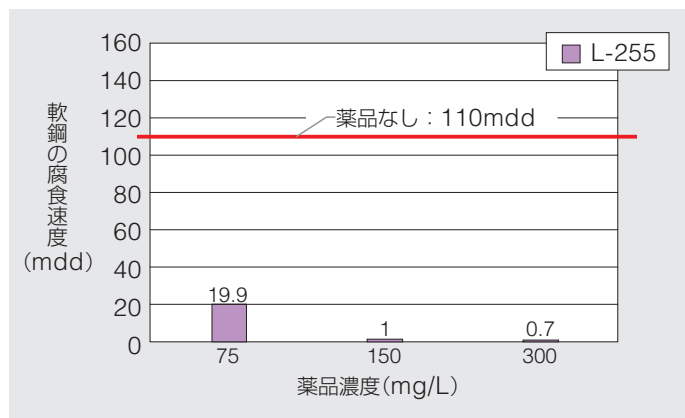
150mg/Lの添加で軟鋼に対して95%以上の腐食防止効果が得られた。

防食効果 -2-

JIS K0100記載の工業用水試験方法(参考法)である回転法により、軟鋼に対する防食効果を評価した。

試験水水質

項目	数値
pH	8.0
電気伝導率	48mS/m
カルシウム硬度	100mg/L
マグネシウム硬度	40mg/L
M-アルカリ度	100mg/L
シリカ	60mg/L
塩化物イオン	72mg/L
硫酸イオン	38mg/L



75mg/L以上の添加で80%以上の腐食防止効果が得られた。

製品と物性

製品	外観	pH(原液)	粘度	荷姿
L-255	淡黄色～褐色液体	1.4	30mPa・s以下	20kg (10kgバックインボックス×2)

アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
 札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
 東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
 北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
 東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
 東京事務所: 東京支店 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
 名古屋支店 名古屋市千種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
 大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
 福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
 八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
 北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
 福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
 新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
 高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
 つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
 杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
 横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HJPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
 静岡営業所 静岡県駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
 広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001
 四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560
 熊本営業所 熊本県東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
 沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店