

CREA2100 洗浄剤希釈表

目的に併せ水で希釈してご使用になれます。真水でも・井水でも・海水でもOK!

希釈倍率	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上
グリース洗浄	■										
機械油の洗浄	■	■									
エンジン洗浄	■	■									
軽度の錆洗浄	■	■									
オープン・換気扇	■	■									
車体の水垢洗浄		■	■	■	■						
車内の洗浄				■	■	■	■	■	■		
金属の洗浄		■	■	■							
プラスチック製品		■	■	■							
壁・床の頑固な汚れ	■	■	■								
電気製品の汚れ		■	■	■							
家具・カーペット						■	■	■			
絨毯のシミ落とし		■	■								
食器油の洗浄			■	■	■						
食器・道具類の汚れ					■	■	■	■			
衣類の洗浄						■	■	■	■		
果実・野菜の洗浄									■	■	■
窓ガラス・鏡										■	■
血液の分解・洗浄		■	■								

* 洗浄剤希釈率は目安です。汚れの程度により濃度を変えて下さい。

* 温水での洗浄にはより効果が発揮できます。

* 果実や野菜など食材の洗浄には、洗浄後必ず水でよく濯いで下さい。

* 廃液はそのまま排水できますが、異物、ゴミなどは必ず除去して下さい。

* pH6.0になるまでは繰り返しご使用になれます。

コロイド作用で汚れの分子を完全分解。 生分解処理で無公害。

高性能エコロジー洗浄剤

CREA2100 使用用途

★石油精製及びガソリンスタンド業

原油設備・タンカーターミナルでのメンテナンス及び油・スラッジ・グリス等の洗浄。

★海運業

船倉・隔壁・甲板・デッキをはじめエンジン・コンテナなどの洗浄。

★運送業

各種車両のボディ及び室内の洗浄とエンジン・タイヤ・ホイール・座席等の洗浄。

★各種生産工場

機械・部品・油槽ピット・コンベアー・容器等の洗浄と工場内清掃、排水管の洗浄。

★食品加工工場

調理機械・コンベアー・カウンター・フード・レンジ・流し台・換気扇等の洗浄及び工場内のクリーニング。

★食肉、水産加工工場

調理機械・コンベアー・冷蔵庫・工具・作業衣等の洗浄と、油及び血液の処理。

★レストラン、ホテル業

店内・室内の清掃及び厨房・バックヤードの洗浄、調理工具・換気扇・レンジ等の洗浄。

★ビルメンテナンス業

タイル・大理石・テラゾー・御影石等のビル内外壁や床の洗浄及びオフィス内のクリーニング。

★一般家庭

衣類・食器・浴室・トイレ・家具・カーペット・絨毯等の洗浄や、自家用車洗浄及びアウトドアレジャーにもご使用下さい。

◎CREA2100洗浄剤は、洗浄機器を選びません。

超振動、高圧洗浄、超音波洗浄、自動洗車機をはじめスプレー、ブラッシング等のあらゆる洗浄方法にて高い効果を発揮します。又、海水、真水、高温水（100度まで）にてもご使用になれます。

CREA2100 洗浄剤とは!

最適環境を作る植物性主原料

松脂より精製されるトールオイルから作られたアミンソープを主成分とし、わずかな界面活性剤との合成により、松脂の持つ高い抗菌力と生分解性95%以上を持つ安全性の高い弱アルカリ水系洗浄剤です。

最も安全を誇る

環境・素材・人体に安全そして無公害を誇り、環境汚染原因となっているフロンやトリクロロエチレンに代わる21世紀のエコロジー洗浄剤です。

使い易い洗浄方法

CREA2100は希釈液を選びません。硬水・軟水はもちろん海水でも使用できる画期的な洗浄剤です。また、超音波洗浄、高圧洗浄はもちろん手荒い洗浄などいかなる方法でも対応できます。洗浄の目的に併せて希釈しご使用になれます。頑固な汚れには浸け置きして汚れの剥離時間を与えて下さい。

濯ぎ廃液処理が簡単に

CREA2100は泡立ちが少なく濯ぎが簡単。しかも、水に対する溶解性に優れ、少量の水で濯ぎができるので経済的。また、生分解性が95%以上と優れた分解力が洗浄から廃液処理までの全てに経済効果を発揮します。CREA2100により洗浄された汚れの分子は、河川や海に生息する微生物により処理されるという自然回帰性洗浄剤なのです。

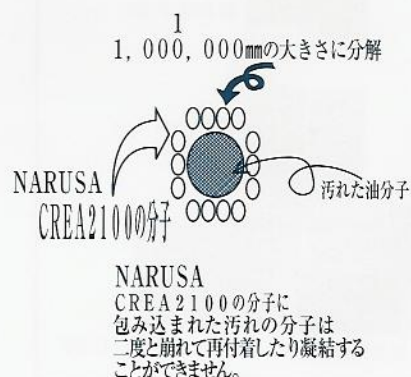
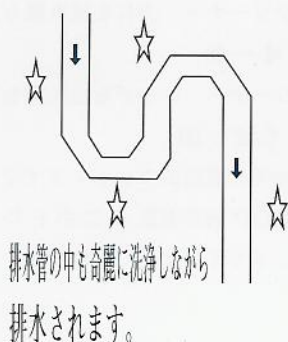
コロイド効果が生み出す洗浄メカニズム

CREA2100の超微粒子分子がわずかな隙間にも進入し、素早く汚れを剥離します。剥離された汚れの分子は、CREA2100の成分分子に包み込まれ、コロイド状態となり二度と外れることはありません。汚れの分子の周りには絶えずCREA2100の超微粒子分子が取り囲んでいるのです。だから、排水しながらも配管内にも洗浄抗菌作用が働きます。CREA2100は最大限のコロイド化学を生かした洗浄剤です。

強力な洗浄力

超コロイド作用により、pH6.0に低下するまでは、洗浄力は衰えることなく繰り返し洗浄ができます。また、排水設備にも負荷を与えることがないので、安心して使用できる画期的な洗浄剤です。

CREA2100 洗浄剤のメカニズム



CREA2100洗浄剤の特性と成分

【特 性】

外 観	僅かな粘性液体	全 磷 酸 塩	なし
色	琥珀色	水 溶 解 性	無限大
p H 値	10.0~10.5	引 火 点	なし
比 重	1.01	沸 点	102℃
粘 度	110cps	蒸気圧(20℃)	17mmHg
匂 い	ほのかな香	毒 性	なし

【成 分】

非イオン界面活性剤	本洗浄剤の基礎剤として開発され、親水性、親油性が高く無毒性。
陰イオン界面活性剤	松樹脂によるトルオイルを基とした無毒性成分で海水にも有効。
キレート剤	エチレンアミン四酢酸 (EDTA)
活 性 剤	イオン化精製水

公的機関にて安全性を確認された洗浄剤です。

●Safeparm Laboratories Limited (英国)	急性経口毒性試験	合格 (No.1089/002)
	皮膚一次刺激性試験	合格 (No.1089/003)
●WMBE (米国)	婦人と小児者団体による環境と安全試験	適合
●USDA (米国)	米国農務省による環境と安全試験	適合
●米国防省	素材に対する対腐食性、阻害性試験及び洗浄試験	合格

【物理的特性】

水素イオン濃度	pH10.4 (21.8℃)
銅	検出されず
亜 鉛	検出されず
マンガン	検出されず
鉄	0.7
全クロム	検出されず
カドミウム	検出されず
鉛	検出されず
六価クロム	検出されず
砒 素	検出されず
水 銀	検出されず
全磷酸塩	検出されず
ABS又はLAS	検出されず
トリクロロエチレン	検出されず
テトラクロロエチレン	検出されず
水酸化ナトリウム	検出されず
石油系溶剤	検出されず

化学的酸素要求量 (COD) 100 (mg/l)
 生物化学的酸素要求量 (BOD) 89 (mg/l)

*CREA2100洗浄剤原液の0.1%水溶液による



*血液：牛肉

- ①湯水 (50℃) 50ccにCREA2100 17cc (約3倍希釈) を入れて攪拌。
この混合液を血液2ccの中に入れて攪拌。
- ②①の液を20倍に希釈。——無臭。ほとんど無色に近い。
- ③①の液を40倍に希釈。——無臭。無色透明。
- ④血液のみを水20倍にて希釈。
- ⑤血液のみを水40倍にて希釈。

(牛血液の分解試験)

NARUSA・CREA2100洗浄剤は
 血液の分解処理にもOK!!