

人にも 優しい
自然にも 優しい

ACクリーン

バイオ系油処理剤・洗浄剤



用途

① 路面や護岸に付着した油などの清掃に

ACクリーンの原液または希釈液を散布し（できればブラシなどでこすってから）再び散水して油を洗い流します。

② 排水性（高機能）舗装路面における油流出事故で油の洗い出しに

ACクリーンの希釈液を流し込み、散水して洗い出します。

③ 港湾でも使えます

ACクリーンは、海水でも真水の場合と同じ洗浄力を持ち、すっきり泡切れします。特にSタイプは原液で使用しても法令に適合する安全性を持ちます。

注意：使用後のスリップしにくさもACの長所ですが、使用濃度が高すぎるとスリップの危険がありますので、十分に希釈してお使いください。

下表の参考希釈倍率の範囲を超えた高濃度で使用しても、洗浄力はそれ以上に強くはなりません。

ACクリーンHのヒメダカによるLC50値
(50% Lethal Concentration)



希釈倍率・荷姿

品名	色調	特徴	希釈倍率	容量
ACクリーンH	淡黄色透明	高濃度タイプです。水で薄めて使います。希釈倍率が高く 特に経済的 です。 (使用前に希釈してください。希釈したままでは長期間保存できません。) 特に 生分解性に優れており 環境に優しい タイプです。	10倍 ～100倍	4ℓ ポリエチレンタンク (3缶/段ボール箱入) 18ℓ 缶
ACクリーンN	淡黄色透明 (希釈すると薄い乳白色になります)	標準濃度タイプです。水で薄めて使います。 希釈したままでも、長期間保存できます。	5倍 ～50倍	4ℓ ポリエチレンタンク (3缶/段ボール箱入) 18ℓ 缶
ACクリーンS	淡黄色透明 (希釈すると薄い乳白色になります)	原液でも使える 低濃度タイプ です。 (使用前に希釈してください。希釈したままでは長期間保存できません。) 原液で海域でも使えます。	原液 ～10倍	4ℓ ポリエチレンタンク (3缶/段ボール箱入) 18ℓ 缶

※路面・護岸・屋外建造物の油汚れに、通常は上表の最大希釈倍率まで水で薄めて御使用できますが、汚れがひどい場合などには **適宜** より高い濃度に調整して御利用ください。

※常温保存できますが、日光は避けて下さい。

※低温で保存していると白濁することがありますが、品質に変わりはありません。

「流出した油を数日で分解できるような処理剤」というものは世界のどこにもありません。
環境負荷の低い洗浄剤あるいは分散剤--それが「油処理剤」です。
河川湖沼などの内水においては油処理剤で洗い流した油も回収しましょう。

特 色

1 高い生分解性

屋外で使用した洗剤は そのまま河川に流れ込みます。従って 屋内用洗剤よりも高い生分解性が要求されます。

ACクリーンは環境中に排出された場合、すみやかに分解されます。OECDのガイドラインに従った生分解性テストによれば、ACクリーンH（高濃度品）は72時間後には60%近く分解し、28日後には95%以上が分解します。分解速度、分解度のいずれから見ても、石鹼に匹敵する分解し易さです。

2 優れた安全性

ACクリーンは生分解する以前においても生物毒性が非常に低く、たとえばヒメダカに対するLC₅₀（50%が死滅する濃度）はACクリーンH（高濃度品）の場合、340ppmと際立った安全性を示しています。（同時にテストした某台所洗剤のLC₅₀は34ppm。）

一般に安全性の高さを評価されている「カリ石鹼」よりも魚毒性が低いというテスト結果もでています。

（全ての油処理剤（中和剤）は界面活性剤を含みますが、界面活性剤の中には蛋白質変成作用や催奇形性の疑われているものもあります。ACクリーンはこのようなタイプの界面活性剤を含みません。）

又、油処理剤の中には それ自体 軽質油を含むものもあり、このようなものは 河川などの内水では使うべきではありません。

3 各種法令にも対応

ACクリーンは水道取水の可能性のある内水域でも使いやすくなっています。水道水への許容含有濃度は 非イオン性界面活性剤（多くの油処理剤の主成分）では0.02ppm以下ですが、陰イオン性界面活性剤（ACクリーンの主成分）では0.2ppm以下と基準が緩められています（「水道法第4条」「水質基準に関する省令」）。

また ACクリーンS（低濃度タイプ）は、「海洋汚染防止法43条の7」「油又は有害液体物質による海洋汚染の防止のために使用する薬剤の技術上の基準」に適合し、港湾などの海域でも適法に使用できます。

4 泡切れのよい洗浄力

しつこい泡は周囲からのクレームの元になりかねません。ACクリーンの泡はコシが弱いので 通常は流れの中で消えてしまいます。

（ACクリーンの泡切れのよさと洗浄力は手洗いで簡単に確認できますので一度お試しください。）

5 コストダウン

ACクリーンは高度に希釈しても十分な洗浄力を持ちます。

販売店

製造元

谷口商会株式会社

<http://www.taniguti.co.jp/>
E-mail info@taniguti.co.jp

検査 谷口商会



この印刷物は、水質保全に有効な水なし印刷方式を採用しています。



この印刷には、環境にやさしい植物油インキを使用しています。

R70

古紙パルプ配合率70%再生紙を使用しています。