

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

自然派
宣言

天然成分にこだわります。

漬け置きでも吹き付けでも
簡単にスツキリ！

**KING
OF
SHELL**
キングオブシェル

頑固な油污れが
落とせるクリーナー

貝殻焼成カルシウム＋炭酸ナトリウム

食品添加物素材
だけの優れもの + 天然素材使用の
洗浄クリーナー



貝殻「カキ・ホタテ」を焼成して、 製造した安全な洗浄クリーナー

IMO「国際海事機関」マルポール条約付属書Ⅱ
タンク洗浄剤として承認済み

作業前

製氷工場製氷缶天板 清掃作業



作業後



蛎殻

King Of Shell

グリースのこびり付いた汚れテスト

2022年10月1日



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION

4 ALBERT EMBANKMENT
LONDON SE1 7SR
Telephone: +44 (0)20 7735 7611 Fax: +44 (0)20 7587 3210

MEPC.2/Circ.30
1 December 2024

PROVISIONAL CATEGORIZATION OF LIQUID SUBSTANCES IN ACCORDANCE WITH MARPOL ANNEX II AND THE IBC CODE

1 Introduction

This circular is issued in accordance with regulation 6.3 of MARPOL Annex II, replacing all previously issued circulars under this title.

2 Lists of annexes

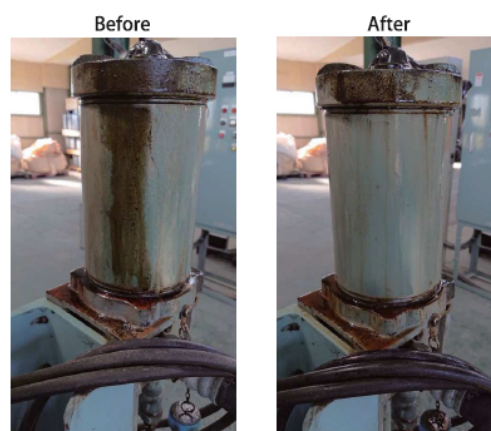
2.1 The circular includes the following annexes:

Annex 10: Cargo tank cleaning additives	別紙10：貨物タンク洗浄用添加剤
--	------------------

KING OF SHELL KING OF SHELL FOAM	Ideo Co., Ltd. Ideo Co., Ltd.	JPN JPN
-------------------------------------	----------------------------------	------------



NAVIGATING
THE FUTURE
SAFETY FIRST!



グリースタンクの外側にこびり付いたグリースの汚れがどれくらいで落ちるかをテストしてみました。
キングオブシェル（原液）のスプレーで噴霧し3分位置いて拭き取った所、完全に落とすことが出来ました。

使用方法

原液を5倍に希釈して、使用して下さい。

製造元

有限会社 ideo

福岡県柳川市佃町1318-1

<https://www.ideojapan.com>

販売代理

株式会社シーアンドシー技術情報

〒152-0032 東京都目黒区平町1丁目22番8号

TEL:03-3718-7022 FAX:03-3718-7006

URL <http://www.candc-infotec.co.jp>

キングオブシェル・キングオブシェルフォームの概要

1 貝殻等の現状

日本では毎年大量のカキ貝殻、ホタテ貝殻等が廃棄されており、これを有効活用することは、環境負荷を軽減する取り組みの一環として有効です。ある自治体ではカキ貝殻等の有効利用手段を模索しているのが現状です、貝殻焼成パウダーを使うことによって循環型経済の実現に寄与できるものと信じています。

2 製造概要

キングオブシェルは、廃棄されるカキ貝殻、ホタテ貝殻を再利用して製造されており、環境負荷を軽減出来ます。それと同時に自治体の問題も解決することに繋がり、ひいては廃棄物の有効利用で廃棄物の削減にもなります。

3 洗浄効果について

貝殻焼成粉末は、それ自体が洗剤なのではなく、水と反応して強アルカリ性になることで、油汚れを石鹼のような水に溶けやすい物質へと変化させ、洗浄効果を発揮します。

このアルカリの力は、油脂の分解だけでなく、タンパク質汚れの分解や、雑菌の繁殖を抑える除菌・消臭効果も期待できるため、掃除や洗濯、食材の洗浄など幅広い用途で利用されています。

4 製品について

IMO承認の洗浄剤は、環境に優しく、海洋生態系への影響が少ない点で他の洗浄剤より優れています。また、これらの洗浄剤は高い洗浄力を持ち、特に油脂や汚れを効果的に除去する能力があり、持続可能な選択肢としても評価されています。さらに、使用後は自然に分解されるため、環境保護に貢献します。

貝殻焼成粉体製品「キングオブシェル他1」は、IMO（国際海事機関）で洗浄剤として承認されており、油脂類の成分を変えて海に放出できる特性があります。この製品は車の油脂汚れ取り、船の洗浄剤や洗車に非常に効果的で、環境に優しい製品です。

5 製品の特長

キングオブシェルの製品は日本初独自で廃棄物の貝殻焼成粉体を利用した「革新的な環境配慮型洗浄剤」で、世界基準の環境適合性を有している。海洋環境保護と洗浄効果の両立を実現しています。

キングオブシエル価格表

価格表

作成令和 7 年 6 月 10 日：税抜き価格です

名称	細別	単位	数量	希望販売価格		備 考	
				単価	定価		
キングオブシエル	通常タイプ	ℓ	10	2,700	27,000		
キングオブシエル フォーム	泡タイプ	ℓ	10	2,200	22,000		

使用の際には、5倍に希釈して使用して下さい。

株式会社シーアンドシー技術情報