

海洋生物付着防止装置
ユニシェルシステム®



Yunishell System®

海洋生物付着防止装置 ユニシエルシステム[®]

貝類でお困りの船舶も、ユニシエルシステムを使用すれば簡単にお悩みを解決できます。



スクランブルボタン

海水ポンプを停止した後の配管内及びシーチェスト内は、土砂等により海洋生物が非常に付着しやすい環境です。その状況で本ボタンを利用することで薬液が含まれた海水が配管及びシーチェスト内に充満され、より有効に付着防止効果を高めます。

サブプログラムタイマー メインプログラムタイマー

2つのプログラムタイマーで経済的に薬液を注入します。

ユニシエルシステムの概要

- 海洋生物付着防止に非常に優れたユニシエル(薬液)を定期的に低濃度(海水流量に対して0.5ppm)注入することにより、効果的かつ経済的に海洋生物の付着を防止します。
- 装置の取扱は簡単なスイッチ操作及び薬液の補給作業のみで手間がかかりません。



薬液の特徴

微量添加で優れた
海洋生物付着防止効果

海水管系統の
各種金属への防食効果

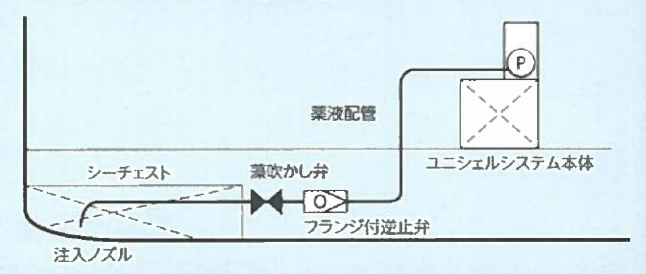
引火性が無く
貯蔵・取扱が安全

海水への
生分解性に優れる

設置

- 装置本体の据付 M10×4本
- 船底弁(藻吹かし弁)にフランジ付逆止弁取付
- 装置本体とフランジ付逆止弁間の薬液配管
- 電源供給 AC100V 0.1kW
- シーチェスト内注入ノズル(右図参照)

〈ユニシエルシステム概略図〉



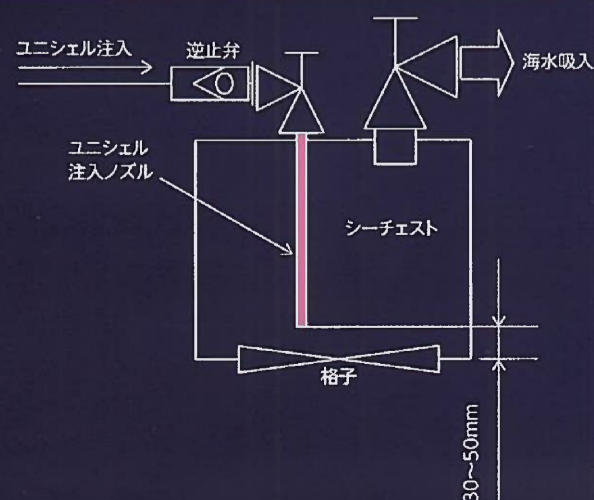
ユニシエル注入ノズル



ユニシエル注入ノズル

ユニシエル注入ノズル

薬液はシーチェスト内に充満・拡散するように海水より若干比重を軽くしているため、格子の近くで注入する事が最も効果的です。注入ノズルが短い場合は常用する海水ポンプの吸入口の真下は避けて格子の近くまで延長します。



■製品仕様

型式	TW	
外形寸法 (mm)	H970×W370×D390	
薬液ポンプ	電磁定量ポンプ 吐出量: 2~38ml/min (可変) 1~4台まで搭載可能 注入箇所1箇所につき1台搭載	
制御盤	メインプログラム タイマー	使用中のシーチェストに薬液を適量注入するための タイマー
	サブプログラム タイマー	休止中のシーチェストに薬液を適量注入するための タイマー
	プログラムタイマー 選択スイッチ	サブ-メイン
	運転切替スイッチ	手動-停止-自動
	スクランブルボタン	効果的に海洋生物の付着を防止するためのボタン
タンク容量	50L (特注品100L)	
材質	SUS304	
定格電圧	AC100V	
使用薬液	ユニシェルV7α 15kg	

販売実績

これまで多くのお客様に御愛顧いただいております。

ユニシェルシステム販売実績

年度	合計 (TW+GT+Mini)	TW
2013年	116台	78台
2014年	124台	88台
2015年	136台	96台
2016年	162台	127台
2017年	157台	130台
2018年	142台	131台



ホームページも是非ご覧ください。

日本油化工業

検索

または <http://www.nipponyuka.jp/>

販売代理店



東京事務所 TEL: 03-3551-8151/ E-mail: tokyo@sanyotrading.jp
 横浜事務所 TEL: 044-280-1900/ E-mail: yokohama@sanyotrading.jp
 大阪支店 TEL: 06-6538-3201/ E-mail: osaka@sanyotrading.jp
 神戸支店 TEL: 078-651-4721/ E-mail: kobe@sanyotrading.jp
 門司支店 TEL: 093-321-0584/ E-mail: moji@sanyotrading.jp
 福岡支店 TEL: 092-626-0700/ E-mail: fukuoka@sanyotrading.jp
 長崎駐在事務所 TEL: 095-818-6768/ E-mail: nagasaki@sanyotrading.jp

<http://sanyotrading.jp/>