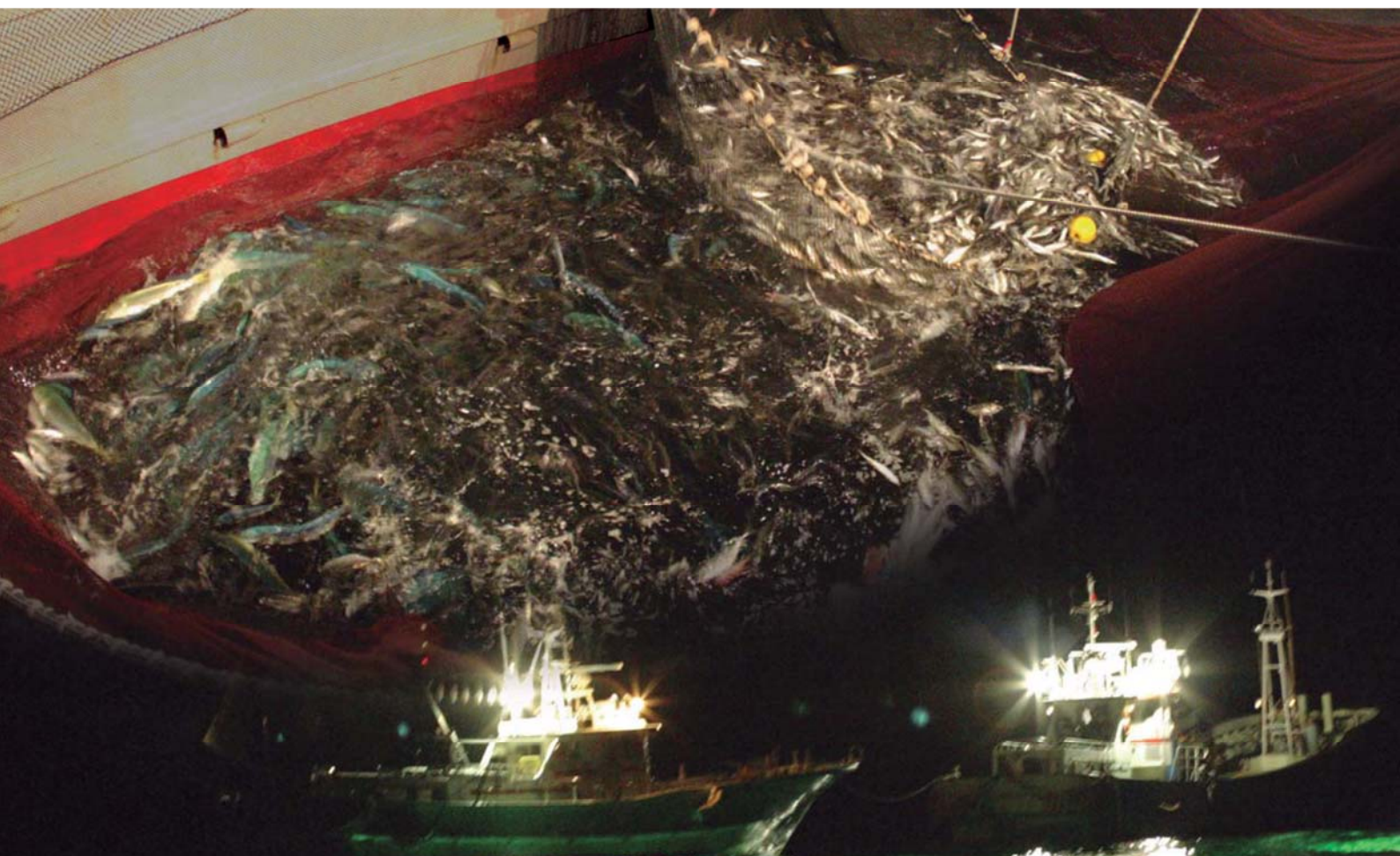




YANMAR

船舶搭載用紫外線殺菌装置

YS Series



漁船での衛生管理に有効な
海水殺菌装置です



船舶搭載用紫外線殺菌装置

魚介類への影響が少ない紫外線殺菌、 船上で紫外線殺菌海水が使用できます。

●洗浄水を紫外線で殺菌

殺菌効果が高く、残留性がない紫外線を利用して洗浄水を殺菌します。洗浄水の水質や魚介類への悪影響はありません。

●コンパクトで安価な内照式

紫外線ランプのまわりを石英管で覆った二重管方式を採用。コンパクトでコストパフォーマンスにも配慮した殺菌装置です。

●振動による紫外線ランプ切れを防止

船舶の振動などによるランプ切れを防止するため、スプリング固定方式を採用。

●万一の破損時も飛散がなく安心

石英管をテフロンコーティングしているため、万一ランプが破損しても飛散がなく、漁獲物への破損片の混入を防ぎます。

●漁船のイメージアップにも貢献

漁船に紫外線殺菌装置搭載船と表示することで、安心・安全につながる取り組みをPRできます。

●こんな用途で大活躍

- 「サンマ・イカ・桜エビ・太刀魚」などの水産物を船で洗浄する。
- 「まき網・定置網」など、魚槽の水氷用海水に利用する。
- 魚・甲板・魚箱・漁具などを洗浄する。



オプション

スーパープラスチェック
フィルター(手動逆洗)
1' 1/2" amiad

インバータ
DC24V →
AC100V(50/60Hz)
未来社製

■主要目

名称		YS-4M2-1	YS-4M2-1S	YS-7M2-1	YS-7M2-1S
性能	使用電源 (V)	AC100±10% (50/60Hz)			
	消費電力 (W)	70 (0.8A)		140 (1.6A)	
	ろ過海水最大処理量 (m³/h)	4 (水温 10～35℃) ※1		7 (水温 4～35℃)	
	劣化時のUV照射線量 (8000時間経過時) (μw・sec/cm²)	30000以上			
	使用圧力 (MPa)	0.5			
仕様	シリンダ部外形 (mm)	962×φ130		962×φ185	
	メンテナンススペース (mm)	1000 (ランプ引抜方向)			
	材質 (シリンダ/取付金具)	SUS316L/SUS304		SUS316L/SUS304	
	内面仕上げ	電解研磨			
	出入口	ホース口32A 青銅製、防食アルミ付	ホース口32A SUS316製、防食アルミ付	ホース口40A 青銅製、防食アルミ付	ホース口40A SUS316製、防食アルミ付
	石英管	テフロンコーティング (石英ガラス飛散防止対策品) 1本		テフロンコーティング (石英ガラス飛散防止対策品) 2本	
	その他	UVランプの固定は防振対策構造、ドレンバルブ20A 2個、架台SUS304			
UVランプ	本数	1		2	
	寿命 (時間)	8000 (連続点灯時)			
	制御盤外形寸法 (mm)	W250×H350×D160		W400×H300×D160	
	材質・仕様	ABS樹脂防滴屋内仕様			
	警報出力	UV異常警報			
	UVランプ管理	制御盤内時間計			

※1: 4～10℃未満では3m³/hになります。

ヤンマー船用システム株式会社

〒664-0851 兵庫県伊丹市中央3丁目1番17号
TEL 072-773-5861 / FAX 072-773-5872
yanmar.com



- ごみ等の排出物は、持帰しましょう。
- ごみの水面投棄は絶対止めましょう。
- 海のマナーを守りましょう。

○本カタログの仕様は改良などにより予告なく変更することがあります。
○商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なることがあります。
○商品写真にはオプションを含む場合があります。販売店にご確認ください。

⚠ 安全に関するご注意

- ・ご使用の際は、取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- ・故障・事故を未然に防止するため、定期点検は必ずおこなってください。
- ・保証書は、ご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

○商品についてのご意見、ご質問は下記へ