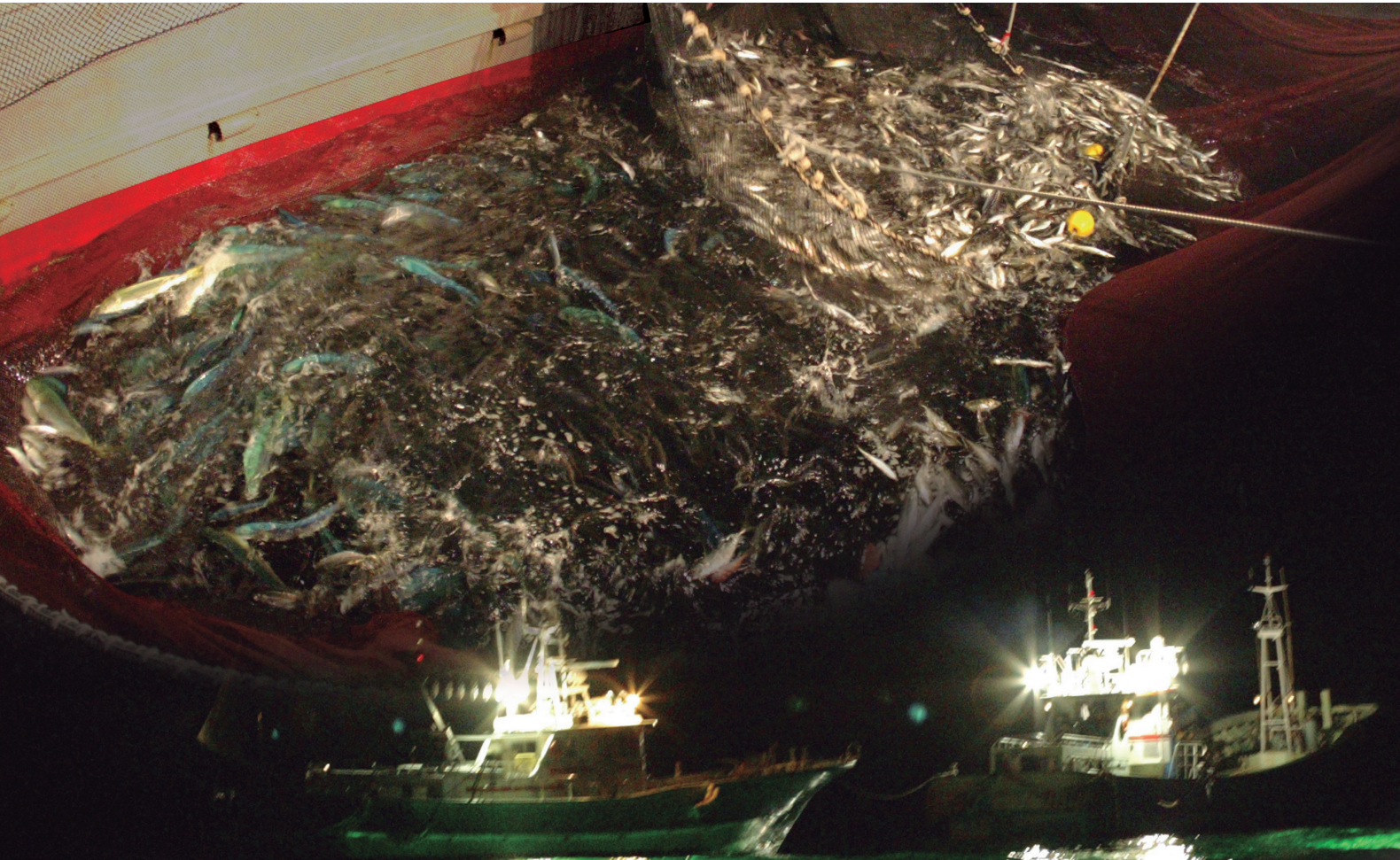




YANMAR

船舶用紫外線流水式殺菌装置

YS Series



漁船での衛生管理に有効な
海水殺菌装置です



船舶用紫外線流水式殺菌装置

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

仕様

商品型式	YS-4ML-1	YS-4ML-1S	YS-7ML-1	YS-7ML-1S
使用電源	AC100V±5%(50/60Hz)			
消費電力	70W(0.8A)		140W(1.6A)	
ろ過海水最大処理量	4m ³ /h(水温10~35℃)※1		7m ³ /h(水温4~35℃)	
定格処理量時の照射量	30000μW・sec/cm ²			
最大使用圧力	0.5MPa			
重量(シリンダ部/制御盤部)	約18kg/約5kg		約22kg/約7kg	
シリンダ部外形寸法	φ130×962mm		φ185×962mm	
シリンダ部材質:シリンダ(内面仕上)/取付金具	SUS316L(電解研磨)/SUS304			
流出口:サイズ/材質	ホースニップル32A 青銅製(防食アルミ付)	ホースニップル32A SUS316L(防食アルミ付)	ホースニップル40A 青銅製(防食アルミ付)	ホースニップル40A SUS316L(防食アルミ付)
UVランプ本数	1本		2本	
ランプ寿命	8000時間(連続点灯時)			
制御盤外形寸法(W×H×D)	250mm×350mm×160mm		400mm×300mm×160mm	
制御盤材質/仕様	ABS樹脂/防滴屋内仕様			
その他	ドレンバルブ20A(2ヶ所)/左右カバーリミットスイッチ付き			

※1 4~10℃のときは3m³/hになります。

ヤンマー船舶システム株式会社

〒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、持帰りましょう。
- 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