

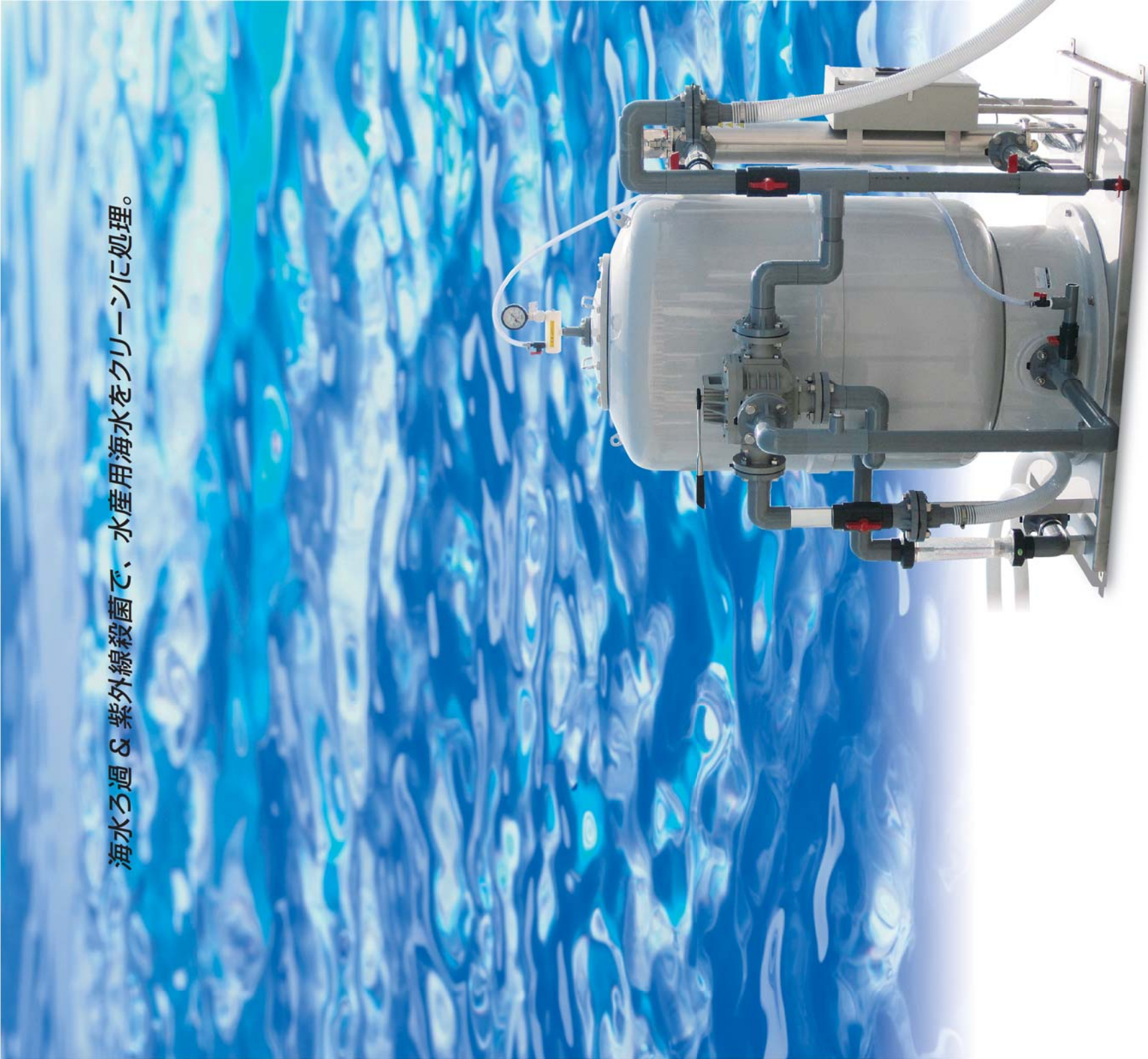


YANMAR

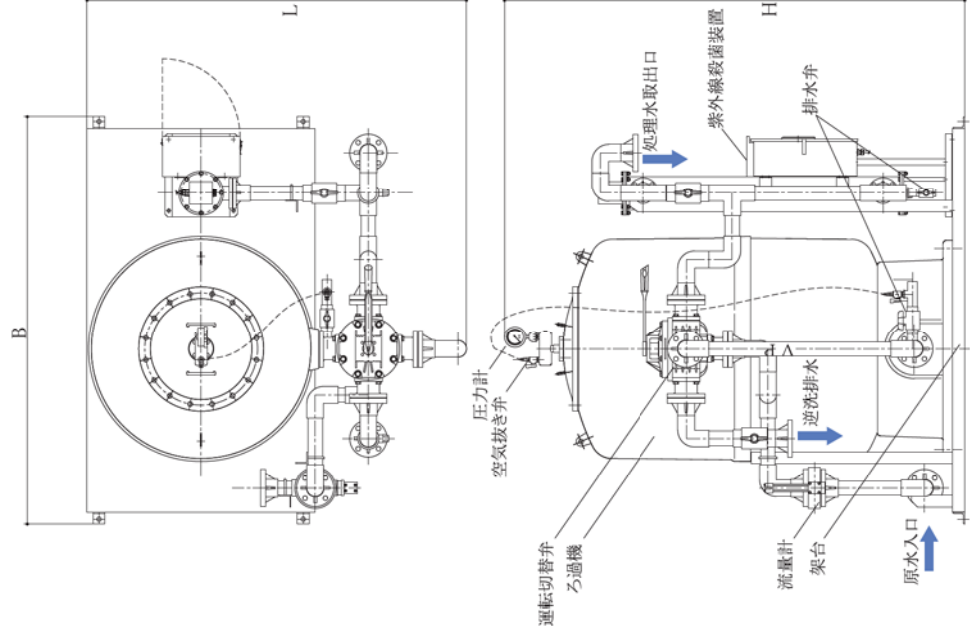
清浄海水供給装置

UPFE Series

海水ろ過 & 紫外線殺菌で、水産用海水をクリーンに処理。



写真はUPF10E-1です



■各部名称及び主要諸元
(図はUPF10E-1のものです)

名 称	UPF2E-1	UPF3.5E-1	UPF5E-1	UPF10E-1	UPF20E-1	UPF30E-1	UPF10E-2	UPF20E-2	UPF30E-2
ろ 過 方 式	圧力式ろ過 (原水逆流方式)								
逆 洗 切 替	手動5方弁						電動5方弁		
寸 法 (B×L×H) (mm)	1150×868 ×1250	1250×966 ×1655	1350×1066 ×1690	1700×1582 ×1920	2250×1926 ×2200	2700×2295 ×2200	1700×1582 ×1920	2250×1926 ×2200	2700×2435 ×2200
ろ過機直径 (mm)	φ400	φ500	φ600	φ900	φ1200	φ1500	φ900	φ1200	φ1500
ろ 材 量 (ℓ)	40L	135L	205L	477L	1080L	1460L	477L	1080L	1460L
処理水量上限 (㎡/hr)	2.0㎡/hr	3.5㎡/hr	5.0㎡/hr	10.0㎡/hr	20㎡/hr	30㎡/hr	10.0㎡/hr	20㎡/hr	30㎡/hr
逆洗水量 (㎡/hr)	4.0㎡/hr	7.0㎡/hr	10.0㎡/hr	20.0㎡/hr	40㎡/hr	63㎡/hr	20.0㎡/hr	40㎡/hr	63㎡/hr
接 続 口 径 (A) (入・出・逆洗)	32A	40A	40A	50A	80A	100A	50A	80A	100A
適 正 温 度 範 囲	10℃～30℃ (凍結なきこと)								
耐 圧 (Mpa)	0.39Mpa	0.5Mpa							
殺 菌 装 置 (kw)	紫外線内照式 シリンダSUS316L (オプションでチタン製)								
	0.062	0.09	0.09	0.22	0.455	0.67	0.22	0.455	0.67

※ 原水のにごり等により、処理量は大きく変動します。

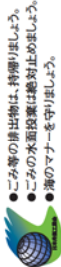
ヤンマー船用システム株式会社

〒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

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱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



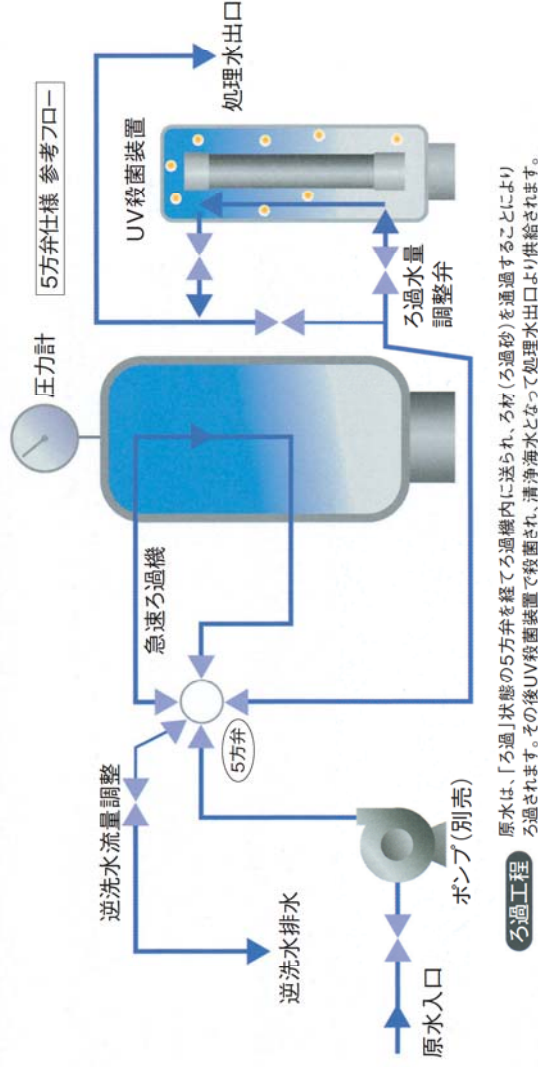
- 本カタログの仕様は改良などにより予告なく変更することがあります。
- 商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なることがあります。
- 商品写真にはオプションを含む場合があります。販売店にご確認ください。

清浄海水供給装置 UPFEシリーズ

ろ過と紫外線殺菌の ユニットシステム

クリーンな水産用海水を供給します！

産地の魚市場などで利用される水産用海水は、市場の衛生管理・水産物の品質管理の上からも、適切な殺菌処理が求められます。海と漁業に長年にわたり深くかかわってきたヤンマーは、産地市場に適した規模とコストを考慮し、沿岸海水の利用に必要なろ過装置と紫外線殺菌装置をユニット化した清浄海水供給装置を用意しました。



オプション

海水
供給装置

貯水槽・海水冷却機

魚介類の鮮度、食味アップに。

設定温度に冷却した海水を貯留し、漁獲物の洗浄保冷水、魚槽保冷水、出荷運搬水、活魚備蓄水などにもいつでも使用でき、水産物の鮮度保持に大きく貢献します。

海水を貯水槽に貯め、冷却機により所定の温度まで冷却。送水ボタンを押すと冷海水を送水します。



ろ過装置

にごりや異物を除去し、
紫外線殺菌をより確実
にする砂ろ過装置です。

紫外線殺菌装置

クリーンで安全性にすぐ
れた水産用海水をつくり
ます。

写真はUPF10E-1です
注）相フランジは附属しません

高出力紫外線殺菌装置 YUV シリーズ（単体もあります）

- 生食カキ・ホタテの出荷前の海水洗浄水の殺菌に
- 栽培漁業センターにおける海水の殺菌に
- 紫外線照射海水によるアワビ・アコヤ貝の産卵誘発に
- 水産加工品の洗浄水の殺菌に

- シリンダの材質はSUS316L（海水仕様）で海水に強く、耐久性にすぐれています。
- 高出力紫外線ランプの採用により、すぐれたコストパフォーマンスを発揮します。
- 紫外線ランプや石英管が簡単に着脱でき、メンテナンス性にすぐれた構造です。
- ランプ寿命は約9000時間。（連続点灯時）

通水中に紫外線で殺菌

