



YANMAR

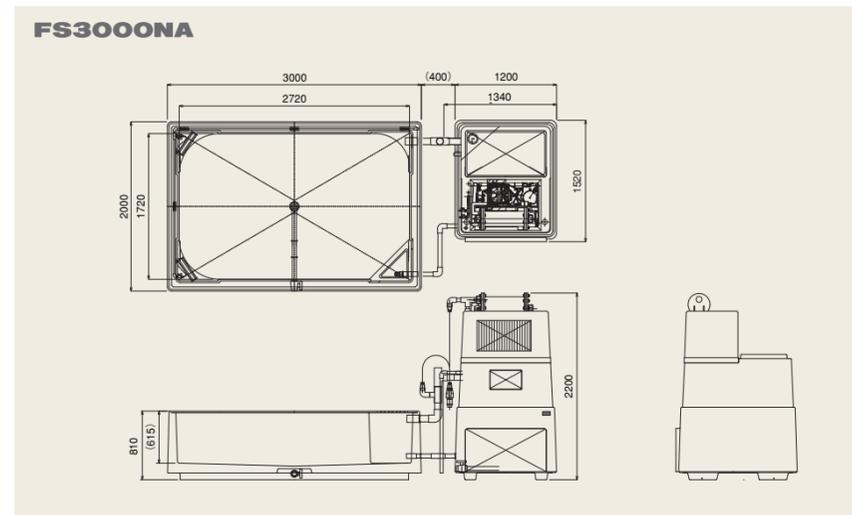
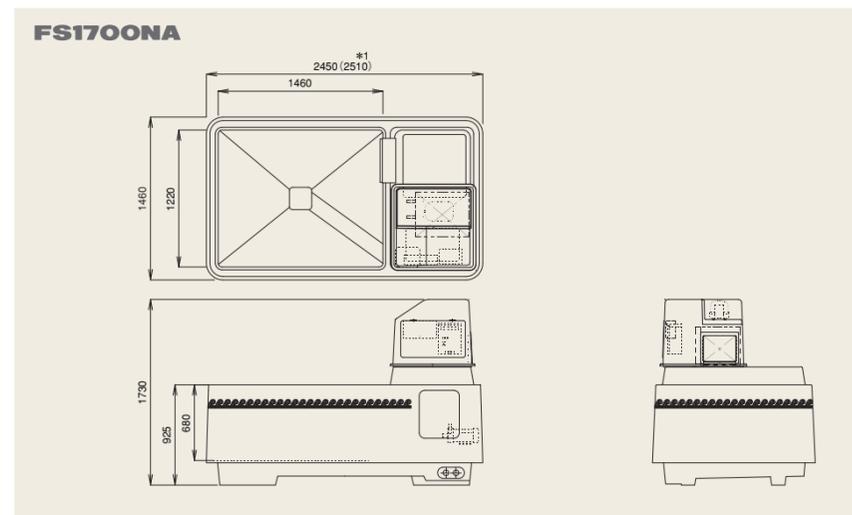
FRP活魚水槽

FS1700NA / FS3000NA



FS1700NA

■寸法図(単位:mm)



⚠ 設置時の注意事項

- 電気工事が別途必要です。漏電ブレーカーのある電源に接続してください。
- アースを必ず取ってください。

⚠ 運転開始後の注意事項

- FSシリーズはバクテリアによる生物ろ過方式のため、運転開始後、正常なる過機能が発揮されるまでにアンモニア浄化に約1か月、ニゴリなど有機物浄化に約3か月かかります。
- 運転開始後、バクテリア繁殖までの間は、投入魚の排出物(アンモニア・亜硝酸など)による水質の悪化が進みますが、バクテリア繁殖後は水質が安定し、水面上の気泡が消えやすくなります。バクテリア繁殖後も一時的な負荷増大(餌投与・大量の魚の出し入れ)後に、水面上の気泡が増えることもありますが、浄化機能が正常であれば次第に気泡が減少します。
- 浄化能力を超えた負荷を常時与えたときには、次第に気泡が消えにくくなり、腐敗臭が発生することがあります。このような場合は、水槽水を交換のうえ、ろ材を洗浄してください。

⚠ 紫外線殺菌装置の注意事項

- 紫外線ランプの寿命は、昼夜連続運転で約8000時間です。定期的な交換をお勧めします。
- 頻繁に水槽運転のON/OFFを繰り返す場合、ランプの寿命が短くなりますので、交換頻度を早めてください。

■要目

名称	FS1700NA	FS3000NA	
		深形タイプ	浅形タイプ
最大全水量(ろ過槽含む) (ℓ)	1700	3000	4000
運転時水槽水量 (ℓ)	1090	1820	2480
クーラー出力 (W)	600	750	1500
形状	水槽ろ過槽一体型	水槽ろ過槽別体型	
全長 (mm)	水槽 ろ過槽	2450(2510)*1	2100
			1200(1340)*1
全幅 (mm)	水槽 ろ過槽	1460	1590
			1520
全高 (mm)	水槽 ろ過槽	1730	1040
			2000
乾燥質量 (kg)	水槽 ろ過槽	250(780)*2	180
			315(1035)*2
稼動時質量 (kg)	2280	3700	4360

*1: 紫外線殺菌装置つきの寸法。*2: ろ材を含む質量。

ヤンマー船用システム株式会社

〒664-0851 兵庫県伊丹市中央3-1-17
TEL 072-773-5862 / FAX 072-773-5872
yanmar.com

- 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。

- 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。

◎商品についてのご意見、ご質問は下記へ

鮮度が活度へ！衛生機能、省エネ・環境性能がさらに向上。

活魚が泳ぐ、
活き活きが見える。

魚は“活き”が命。活きた魚が、目の前で元気に泳ぐ姿が見えるヤンマーFRP活魚水槽。いつまでもキレイに使えるFRP製で、換水は3か月に1回でOK^{*1}と手間もかかりません。

設置場所や魚種にあわせて水槽容量やクーラー出力などが選べる多彩なラインアップ。店舗や漁協の備蓄、水産試験場の実験水槽まで、幅広く活躍します。

●衛生管理機能が向上。

紫外線殺菌装置(オプション)を取りつけることで、水槽内の海水をたえず殺菌。腸炎ビブリオ・大腸菌の繁殖が抑制できます。

●いつまでも清潔さを保つ。

水槽の内外面ともFRP製型ヌキ面で表面が汚れにくく、簡単な清掃でつねに美しく清潔な状態を維持できます。

●魚種に合わせて最適な水温設定が可能。

温度コントローラにより、容易に水温設定が可能です。水槽用クーラー出力やヒーター(オプション)をお選びいただくことで、幅広い魚種に対応できます。

●わかりやすい表示、電気代も節約。

温度コントローラはデジタル表示。水温がひと目でわかります。また、クーラー・ヒーターを自動的に切り替えますので、使用時の電気代が節約できます。

●省エネ設計。

水槽・ろ過槽とも、内装と外装の間に断熱材を施し、省エネルギー化をはかっています。

●地球環境にやさしい。

環境規制に対応し、フロンではなく新冷媒R-134a・R-407Cを使用しています。

●据付け・メンテナンスも容易。

ポンプ・クーラー・ブロワ・温度コントローラを一体化。現地での据付けが容易です。またFS3000NAは、残餌やフンの排出が楽なドレン構造としています。

魚量のめやす(餌止め養殖ヒラメ) 50kg FS1700NA

- 業種
すし店、割烹店、活魚料理店、民宿、旅館、ホテル、魚屋、仲卸、魚市場、漁協、漁連、水産試験場、水産高校など
- クーラー:600W/200V(冷却水温^{*2}14℃)



オプション

お客さまのご要望	対応オプション
冬場も水温を維持したい	ヒーター(500W/100V)
フタをしたい	水槽フタ(FRP) ろ過槽フタ(FRP)
水槽内の海水を殺菌したい	紫外線殺菌装置(48W/100V)

*1:備蓄状況によって相違します。裏面「運転開始後の注意事項」をお読みください。
*2:周囲温度32℃、初期水温25℃で魚の出し入れや浦給水がない場合の、24時間運転後の水温のめやすです。

魚量のめやす(餌止め養殖ヒラメ) 100kg FS3000NA

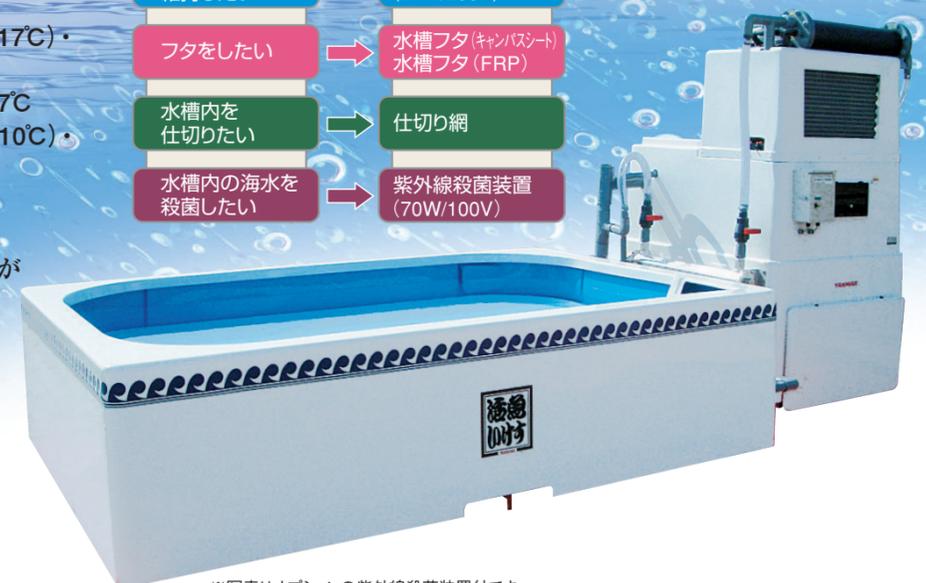
- 業種
活魚料理店、民宿、旅館、ホテル、魚屋、仲卸、魚市場、漁協、漁連、水産試験場、水産高校など

- クーラーは
 - 750W/200V(冷却水温^{*2}深形タイプ 17℃)・
 - 1.5kW/200V(冷却水温^{*2}深形タイプ 7℃ 浅形タイプ 10℃)・
 - 1.5kW/200V(低温仕様^{*3})の3機種をラインナップ。魚種に合った水温タイプがお選びいただけます。

●ろ過槽ユニットのみの販売もしています。設置条件など、あらかじめお近くの販売店または特約店にお問い合わせください。

オプション

お客さまのご要望	対応オプション
冬場も水温を維持したい	ヒーター(2kW/200V)
フタをしたい	水槽フタ(キャンバス) 水槽フタ(FRP)
水槽内を仕切りたい	仕切り網
水槽内の海水を殺菌したい	紫外線殺菌装置(70W/100V)



*3:低温仕様:設定温度が10℃以下の場合。

※写真はオプションの紫外線殺菌装置付です。
※深形タイプ、浅形タイプがあります。写真は浅形タイプです。