

海水型簡易鮮度維持装置（SW-001） 仕様書

1. 概要

魚介類の蓄養水槽等の用水をポンプで汲み上げ、用水中の溶存気体（酸素、窒素等）の濃度を自然環境水と略同等となる様に平衡化し、また、用水中にマイクロバブルを発生させ、用水中の異物（蛋白、糞、汚れ・・・通称：スカム）を捕捉浮上させ水面上に分離しファンで外部へ排出すると共に、用水中に発生させた先のマイクロバブルを一定時間滞留させナノサイズ化したバブルを含んだ用水を水槽に戻し、魚介類の潜在体力を活性化させる装置である。

2. 仕様表

番号	項目	仕様	備考（製品番号）
1	循環流量	30/40 L/min (MAX)	
2	ポンプ吐出圧	0.06/0.08 MPa	
3	吸込みエア量	溶存気体平衡器：20 L/min MNB発生器：0.3 L/min	
4	主要構成品		
	ポンプ	三相電機製 自給式マグネットポンプ 電源電圧：100V、50/60Hz モータ出力：145/230W	(PMD S-1561B2P)
	ファン	ORIX製 電源電圧：100V、50/60Hz 電流：0.5/0.55A	(MB10V-B)
	溶存気体平衡器	NPS-GD	
	MNB発生器	NPS-MBG	
	オプション	簡易生物ろ過槽 (必要に応じて設置可能)	
5	本体概略寸法	幅550mm×奥行380mm×高さ900mm	

