

# 海水ろ過装置

用途

食品・飲料 水産加工 など 漁港・養殖施設・水族館・栽培漁業用の海水ろ過

## 海水ろ過装置

### SWA シリーズ



概要

耐食性の高い部材により、長時間の運用が可能

特長

#### ろ層全体を有効活用

2層ろ過方式の採用によりろ層全体を有効活用し逆洗頻度の少ない長時間ろ過が可能です。

#### 高い耐食性

ろ過塔本体は鋼板製+外面耐塩塗装・内面FRPライニング仕様、内部部品はFRP製部品を採用。優れた耐食性能を発揮します。

#### マッドボール化を防止

表洗方式を採用し、ろ材が団子状の塊になるマッドボール化<sup>※1</sup>を防止します。

#### 設置しやすい

コンパクトな塔前配管に加え、各入口・出口は左右どちらからでも取り合い可能です。

※1 海水中に多く含まれるプランクトンによりろ材が相互に結着し団子状の塊になること。

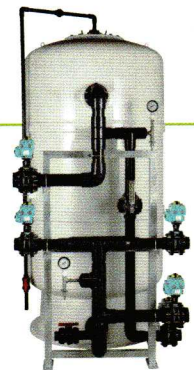
スペック

型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	据付スペース (mm)			製品質量 (t)	運転質量 (t)	運転圧力 (MPa)	逆洗流量 (m <sup>3</sup> /h)	表洗流量 (m <sup>3</sup> /h)	ろ過塔寸法 (mm)
		W	D	H						
SWA-0950	14	1900	1700	3400	2.1	3.9	0.3	21	3.6	φ950×2300
SWA-1200	23	1950	1850	3500	3.4	6.1		34	5.7	φ1200×2300
SWA-1600	40	2300	2300	3700	6	11.3		60	10	φ1600×2300
SWA-1900	57	2570	2750	3850	8.6	16.3		85	14.2	φ1900×2300
SWA-2400	90	3800	3400	4150	14.3	27.1		136	22.6	φ2400×2300
SWA-2800	123	3400	3800	4500	19.8	37.8		184	31	φ2800×2300
SWA-3200	160	4000	4500	4700	27	51.4		242	40.2	φ3200×2300

屋内 屋外

## 海水ろ過装置

### LC-SW シリーズ



概要

耐食性・耐候性に優れたFRP製自動ろ過装置

特長

#### 優れた耐食性

缶体材質に耐食性に優れたFRP(繊維強化プラスチック)を採用しているため、腐食に強く長期間安心して使用可能です。

#### 優れた耐候性

屋外使用の場合でも、変形・変色が起こりにくい材質のため、いつでもクリーンな状態で使用可能です。

#### 軽量

缶体材質がFRPのため軽量で搬入工事が容易です。

スペック

型式	最大処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	据付スペース (mm)			製品質量 (t)	運転質量 (t)	運転圧力 (MPa)	逆洗流量 (m <sup>3</sup> /h)	ろ過塔寸法 (mm)
		W	D	H					
LC-7500SW	7.5	1200	1450	2600	0.15	1.4	0.29	11.5	φ700×1800
LC-012KSW	12	1350	1700	2750	0.4	2.4		19	φ900×1800
LC-022KSW	22	1400	2050	2950	0.65	4.3		34	φ1200×1800
LC-040KSW	40	1800	2500	3100	1.1	7.8		60	φ1600×1800
LC-056KSW	56	2100	2900	3300	1.6	11.3		85	φ1900×1800
LC-075KSW	75	2900	3400	3400	2.4	15.8		110	φ2200×1800
LC-098KSW	98	3250	3800	3700	3.3	21.3		150	φ2500×1800
LC-140KSW	140	3500	4200	3850	5.1	31.8		212	φ3000×1800

※弁類は電動弁を使用しているため、圧力空気(コンプレッサ等)が不要

屋内 屋外

## 海水ろ過装置

### LD-SW シリーズ



概要

逆洗水自己保有型で省スペース

特長

■ 逆洗水自己保有のため、逆洗水槽・逆洗ポンプが不要で省スペースです。

■ 缶体材質に耐食性に優れたFRP(繊維強化プラスチック)を採用しているため腐食に強く長期間安心して使用可能です。また、屋外仕様の場合でも、変形・変色が起こりにくく、いつでもクリーンな状態で使用可能です。

スペック

型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	LV7.5	ろ過塔寸法 (mm)	型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	LV7.5	ろ過塔寸法 (mm)
LD-1200SW	8.5		φ1200×6610	LD-2200SW	28.5		φ2200×6930
LD-1400SW	11.5		φ1400×6610	LD-2600SW	39.8		φ2600×6930
LD-1600SW	15.1		φ1600×6610	LD-3000SW	53		φ3000×6930
LD-1800SW	19.1		φ1800×6610				

屋内 屋外

● 処理流量は原水水质により異なります。 ● 据付スペースには、付帯設備(原水ポンプ、逆洗ポンプ、薬注設備など)およびメンテナンススペースは含まれません。

ろ過装置