

**SAN OH**

**水处理装置**

SA·CS·PC·SCS·SHS



# Water System

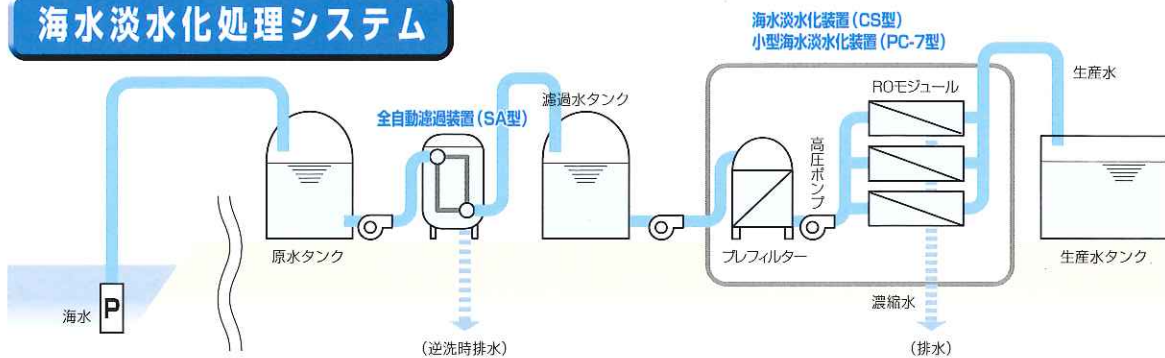
*Coexistence with nature is important to as living on the earth.*



# 未来の“水”をテーマする

自然にある“水”が変化しています。SAN OHの技術により“水”本来のやさしさを取り戻し、地球と人間が共存できる“水”を造り、自然のサイクルを守る事が最大のテーマです。

## 海水淡水化処理システム



### 全自動濾過装置 (SA型)

特殊濾材の使用により原水中に含まれる濁質を効果的に除去します。また、自動逆洗浄機能付きで非常に効率的です。

#### 特長

従来の濾過砂に比べ、比重が軽く逆洗浄時間が短縮でき、経済的です。

#### 用途

- 浴場プール循環濾過
- 除濁・脱色
- 海水・井水濾過
- 除鉄・除マンガン

\*対象物により濾材を選定します。

### 海水淡水化装置 (CS型)

RO膜（逆浸透膜）により、海水から塩分を除去し生活に必要な飲料水が得られます。

また災害時には緊急用の飲料水として、ご利用できます。

#### 特長

ユニットタイプで据付、移動が容易にできます。必要な処理量に合わせて機種を選定します。

#### 用途

- 僻地・離島の飲料水
- かん水の飲料化
- 濁水・緊急用用水
- 農業・作業用水

### 小型海水淡水化装置 (PC-7型)

海水淡水化装置 (CS型) 同様の耐塩仕様で、コンパクト化された海水淡水化装置です。

#### 特長

海水を一日最大4m<sup>3</sup>まで淡水化できます。据付、移動もキャスター付きなので容易です。

#### 用途

- 僻地・離島の飲料水
- かん水の飲料化
- 濁水・緊急用用水
- 農業・作業用水



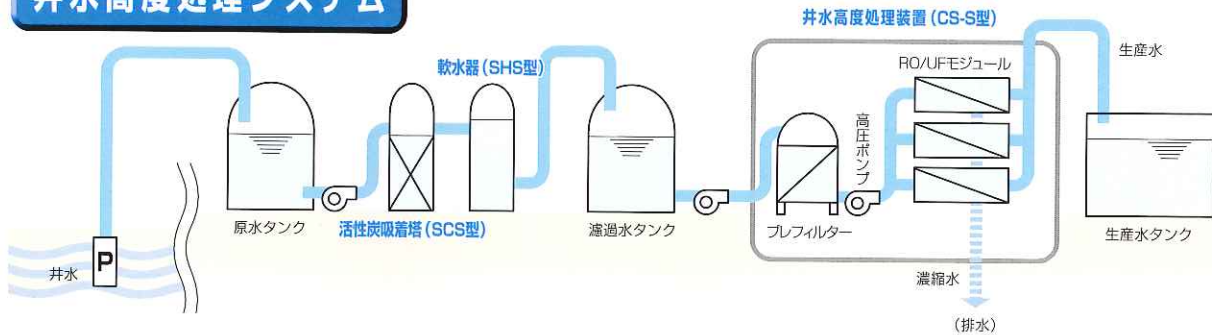
SA-33-130D型



CS-200-B型



### 井水高度処理システム



### 活性炭吸着塔 (SCS型)

ヤシ殻・石炭系原料を使用し、処理水の種類・使用目的に応じて各種の吸着材にて処理します。

#### 特長

再生に薬品を使用しないので安全です。

#### 用途

- 残留塩素・カビ臭・トリハロメタン除去
- 工場排水処理の脱色・脱臭・有機物除去
- 食品加工・清涼飲料水の精製用
- 未反応オゾン除去

### 軟水器 (SHS型)

強カチオン樹脂を使用し、原水中の硬度成分 (Ca・Mg) とNaを交換することにより、軟水にすることができます。

#### 特長

自動再生機能付きで、飽和状態になった樹脂は、NaCl (塩) で再生することができます安全かつ経済的です。

#### 用途

- RO膜の前処理用
- 洗車用水
- 食品製造用水
- クーラント用水
- 冷却・ボイラ用水

### 井水高度処理装置 (CS-S型)

溶解性有機物、菌類、有害物質等を完全に除去し、高度精製水としてご使用頂けます。

#### 特長

原水の水质、要求水质に合わせてRO膜/UF膜の選定を行い、経済的な装置づくりが可能です。

#### 用途

- 工業用水・洗浄水
- 飲料水・生活用水



CS-50S-0型



CS-150S-0型

人と自然を見つめ、  
地球と環境にやさしい技術に、  
チャレンジし続けております。



製造元

 株式会社 **三 央**  
アクアテック部  
SANOH CO.,LTD.

販売元



古紙配合率100%再生紙を  
使用しています。



地球に優しい大豆インクと再生紙を使用しております。  
このSOY INKマークは米国大豆協会承認マークです。