

恒温水循環装置

屋外設置型空冷式ブライン循環方式

FT08-AW32GBH

FT15-AW32GBH



壁掛けリモコン



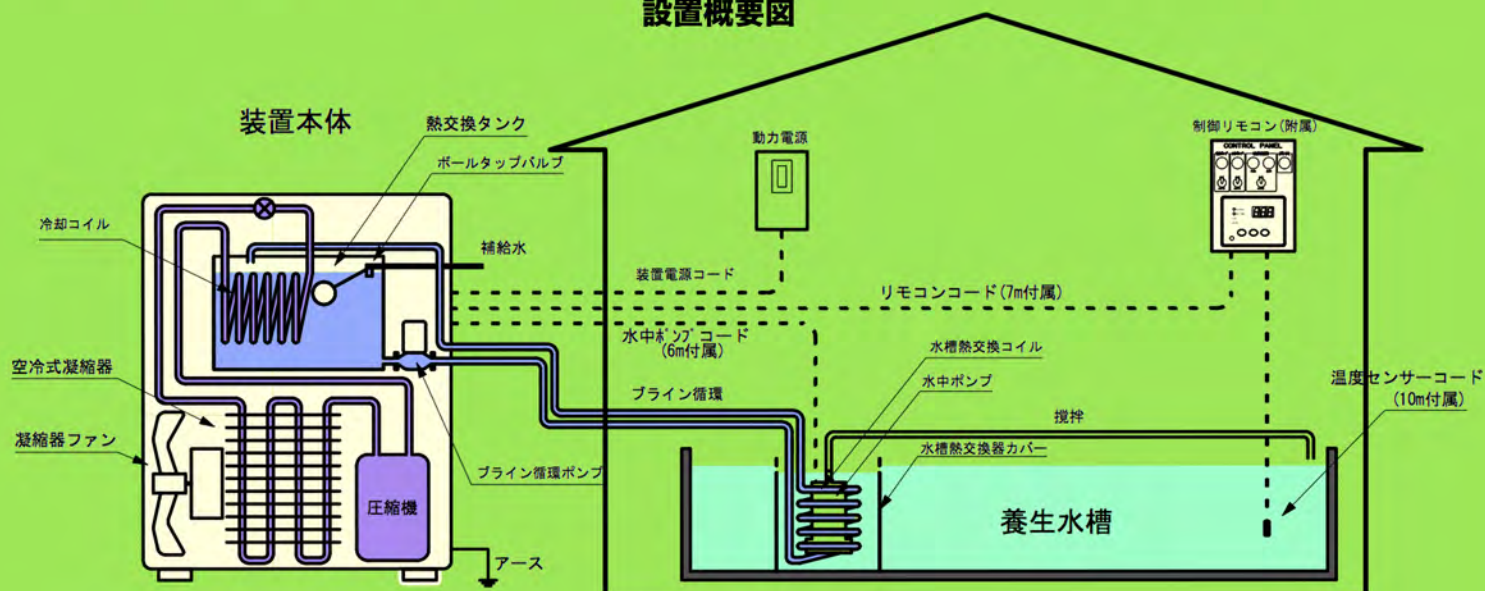
熱交換コイル・SUS枠

水中ポンプ



- **能力Up!** 従来型に比べ、**冷却能力・加熱能力とも約1.5倍** ※6mタイプ
- **電力コストDown!** 冬場電気ヒーターを使わない、**ヒートポンプ方式**
- **水道コストDown!** 水冷式 → **空冷式** (ブライン補給水のみ使用)
- **メンテナンス性Up!** 装置本体内の**スケール付着を解消** (ブライン循環方式)・機械室不要
- **サビを追放!** 接液部全てが**ステンレス、塩ビ、銅** (ポンプ本体を覗く)
- **コントロール性Up!** **屋内リモコン**で操作、確認が容易 (デジタル温度表示0.1℃単位・異常表示付き)

設置概要図



本体仕様			リモコン仕様	
型式名	FT08-AW32GBH	FT15-AW32GBH	設置方式	屋内壁掛け
標準適用水槽	6㎡	12㎡	表示灯（透明）	循環ポンプ(ブライン)
制御温度範囲	15℃～25℃ (0.1° 単位で設定・表示)		(透明)	攪拌ポンプ(水中ポンプ)
電源	3φ200V 開閉器容量20A		(緑)	冷却運転
最大運転電流	8.6A	9.6A	(橙)	加熱運転
圧縮機出力	0.8kw	1.0kw	(赤)	異常(低水位・過熱・過冷)
冷媒ガス	R32 × 1.8kg	R32 × 1.8kg	操作スイッチ	循環ポンプ(ブライン)
攪拌用水中ポンプ	150W 口径40A		操作スイッチ	攪拌ポンプ(水中ポンプ)
循環用ポンプ	樹脂製マグネットポンプ 120/160W 口径20A		操作スイッチ	温調運転(冷却・加熱)
冷却能力	3.6kw	4.5kw	温調切替	自動切替式
加熱能力	4.0kw	5.0kw	温度表示	0.1℃単位デジタル式
重量	80kg	80kg	制御方式	3位置制御方式
			制御精度	設定温度に対し、±0.25℃
			温度センサー	SUSサーミスタセンサー

- ※1 適用水槽容量は、水槽構造及び諸条件により増減します。
- ※2 付属攪拌用水中ポンプは、初期不良を除き補償対象外となります。また、付属除外(客先様手配・機種変更)する事が出来ます。
- ※3 本体上部ユニット(コンデンシングユニット)は、耐塩害仕様での製作が可能です。
- ※4 本カタログ記載の仕様は、改良のために予告なしに変更する場合があります。

外観寸法図

