

# 恒温水循環装置

屋内外兼用簡易型空冷式直冷方式 FT07-AW32-D (標準対応水槽 3 m<sup>3</sup>)



- 設置・移動が**簡単**！ 内径 25mm ホース接続のみ（電気・冷媒管工事不要）
- メンテナンス性 **Up**！ 樹脂製大容量熱交換器採用（SUS ボルト、フランジ型）
- コスト **Down**！ 水冷→空冷（給水不要）、ヒータ式→ヒートポンプ式（電気料金 down）
- 精密制御！ 20℃±0.5℃、0.1℃単位デジタル表示・設定範囲 15℃～25℃
- 安全性 **Up**！ 各種保護機能ほか過熱凍結防止センサー搭載
- 機械室**不要**！ 一般空調室外機同様、屋内設置の場合排熱排水注意

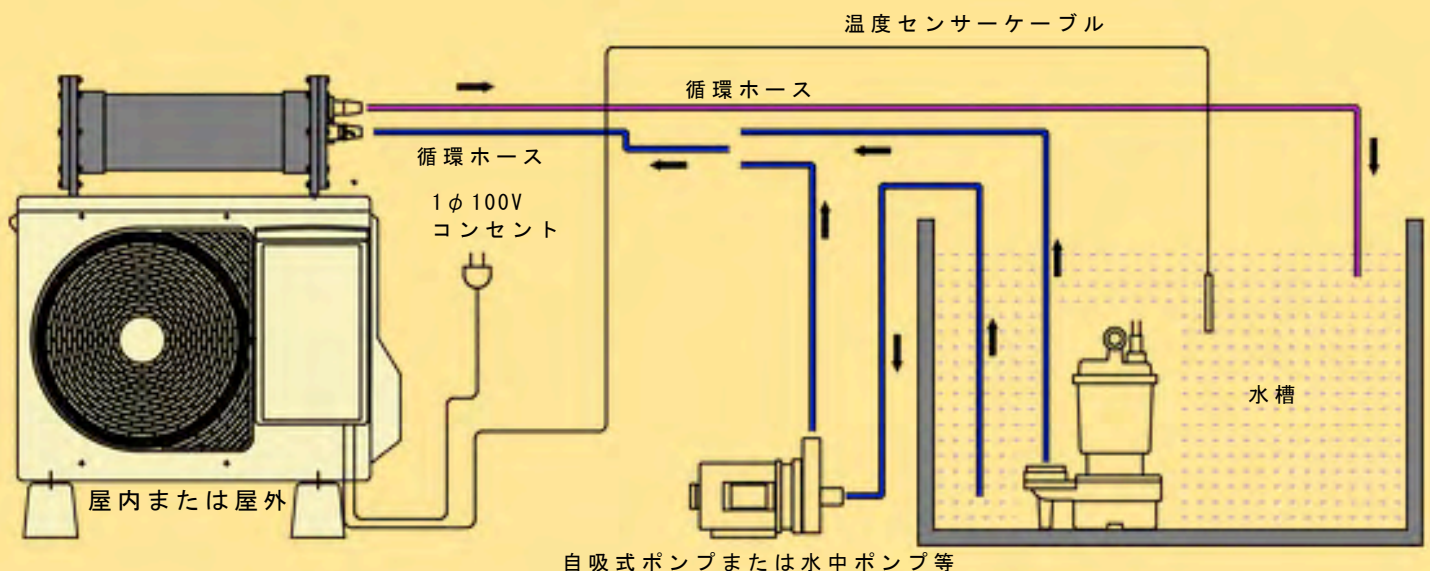
※電源コード(5m)、温度センサー(10m)、基礎用樹脂ブロック 2 個付属。

※循環配管用ホース一式、循環用ポンプは付属していません。



温度調節器（電装 BOX）

設置概要図



|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 本体仕様      |                                  |
| 型式名       | FT07-AW32-D                      |
| 標準適用水槽    | ～3 m <sup>3</sup> ※ 海水には使用できません。 |
| 制御温度範囲    | 15℃～25℃±0.5℃ (0.1℃単位で設定・表示)      |
| 電源        | 単相 100V 開閉器容量 15A 始動電流 5.11A     |
| 冷媒ガス      | R32 ・ 0.53kg                     |
| 冷却能力      | 2.2kw (0.7～3.1kw)                |
| 加熱能力      | 2.2kw (0.7～3.9kw)                |
| ポンプ推奨循環水量 | 50ℓ～100ℓ ・ 出力 100w～160W クラス      |
| 製品重量      | 31.6kg                           |
|           |                                  |
|           |                                  |

※1 適用水槽容量は、水槽構造および諸条件により増減します。

※2 電源は専用コンセントを使用し、電圧降下に注意してください。

※3 循環水配管の延長時は、水量低下に注意してください。

※4 循環水配管は、周囲条件により結露が発生する場合があります。

※5 循環水配管内径 25mm ホースは、塩ビパイプ (VP20) と接続することができます。

※6 記載された仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

**重要** 本製品故障時は、保証期間を含め本体を弊社へ返送いただく必要があります。

