

空冷式 冷却水不要・経済的

スケールによる詰まりがない温調装置

簡易型水槽温調機 FT07-AW10 ヒートポンプ式(屋内・屋外) 標準適用水槽 3m³



- 機械室不要 屋外防雨型
- 工具不要で簡単メンテナンス
- 水中ポンプ付属
- 正確な電子温度コントロール
- 屋内操作 リモコン付属

標準型(屋内設置)

1. 本体に冷媒配管(有効長 3.0m)が接続されています。
 2. 本体を水槽の直近に設置します。
本体から排気、ドレンが出ますので考慮して下さい。
 3. 冷却 BOX(ステンレス枠)を水槽の隅に置いて下さい
標準水深 500mm 以上を要します。
 4. 冷媒配管をねじらない様に伸ばして、先端のコイルを
冷却 BOX 内に設置します。
装置に運転スイッチはありません。
 5. 水中ポンプを冷却コイルの中に設置します。
通常、連続運転になります。
 6. ポンプの配管は、水槽の攪拌循環を考慮して下さい。
 7. 付属の水温センサーを水槽内の適当な位置に設置し
ます。冷却 BOX 内不可。
 8. 水槽内の攪拌循環が十分でない水位での空運転は、
出来ません。
- ※ 冷媒配管の延長対応、浅水深対応等可能です。

別置型(現地工事屋外設置)

1. 本体を屋外等の壁を隔てた場所(15m 以内) に設置します。
2. 冷媒配管長、温度センサー長、電装 BOX リモコン化等を
条件に合わせて対応出来ます。
3. 現地での冷媒配管接続工事、真空引き等の工事を要します。

自動制御

1. 本装置に運転スイッチはありません。
2. 付属電源コードを单相 100V コンセントに差し込む
事で運転を開始します。
3. 冷却と加熱は、自動で切り替わります。
4. 温度設定は、本体電装 BOX 内の温度指示調節計で
行います。
5. 温度表示・設定は、0.1℃単位で可能です。
6. 出荷時標準設定は、20.0℃±0.4℃です。
※ 冷却設定：切値 20.0℃ 入値 20.4℃
※ 加熱設定：切値 20.0℃ 入値 19.6℃

標準仕様

電源：1φ100V コンセント容量：1500W 標準冷却能力：2.8kW 標準加熱能力：3.0kW

MARUTANI TESTING MACHINE COMPANY
マルタニ試工株式会社

お問合せ先

福岡事業部	TEL 092-935-1247	FAX 092-935-2025
鹿児島支店	TEL 099-252-0285	FAX 099-257-5159
熊本支店	TEL 096-345-3500	FAX 096-344-7580
広島営業所	TEL 082-263-9145	FAX 082-263-7644
高松営業所	TEL 087-867-1951	FAX 087-867-1950

ホームページ <http://www.marutanishiko.co.jp>