

恒温水循環装置 T-55 / T-55W

+80℃までの高温の水を密閉系回路へ循環できる、恒温水循環装置です。もちろん恒温水槽としてもご利用いただけます。



T-55



T-55W

T-55仕様

外形寸法	W290×D370×H460mm
槽内寸法	W220×D300×H200mm
容量	11L
温度範囲	室温 +15℃～+80℃
温度安定度	±0.2℃ (循環ポンプ不使用時)
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
ヒーター	シースイヤー式 1.3kW
循環ポンプ	マグネットポンプ 45W (攪拌兼用型) 最大揚程 5m 最大流量 9L / 分
循環 IN-OUT	外形φ 12 ホース口 (Rp 3/8)
安全装置	槽内温度過昇防止器、ヒーター空焚き防止器、漏電ブレーカー、オーバーフロー
材質	内槽：ステンレス製 (SUS-304) 外装：銅板焼付塗装仕上
付属品	ステンレス製フタ (SUS-304)
電源	AC100V 14A 50/60Hz
重量	18kg
価格	265,000円

T-55W

T-55のヒーター容量を2.6kwにして、電源を単相200Vにしました。タンク内の温度表示器を付け、Pt100オームの温度センサーが付属します。

温度制御システムタンク JOTS-T55

ジャケットタンクと恒温水循環装置と攪拌機をセットした温度制御システムタンクを設計・提供します。

タンク容量…5L、10L、20L、30L

使用温度範囲…内容液の比重、比熱、熱交換率によってタンクとセットされ場合に違います。

タンクに保温材を付けることでも変わります。

内容液の粘度、攪拌目的に応じて、攪拌機、攪拌羽根を設計・製作します。



内容液が水の場合の制御温度範囲

タンク容量	T-55	T-55W
5L	室温 +10℃～78℃	室温 +10℃～78℃
10L	室温 +15℃～75℃	室温 +10℃～78℃
20L	室温 +10℃～60℃	室温 +10℃～78℃
30L	60℃での保温	室温 +10℃～70℃

※設置場所が、25℃での参考資料