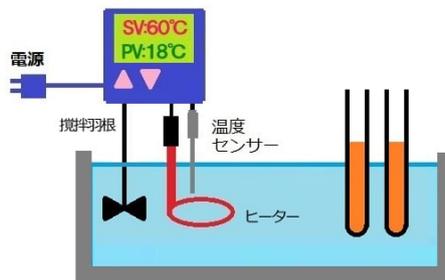




■恒温水槽の仕組み  
 温度センサーで現在の温度（PV）を感知し、設定温度（SV）を保持するようヒーターを加熱制御します。水温が均一になるよう攪拌しています。



## 1-5832-33 [取扱停止] サーマルロボウォーターバス TR-3α



本体と水槽の固定には20~40mmの厚みが必要です。厚みのない水槽の場合は木片を挟むなどで調整してください。



商品コード	as1-1-5832-33
メーカー名	アズワン
メーカー品番	TR-3α
JANコード	4582110968457

### 【商品説明】

【特徴】フロート式空焚き防止機能を全機種装備しています。攪拌ポンプ調節機能により対象物によってポンプ流量を2段階で切り替えることができます。マイコン式PID制御が高精度な温度コントロールを実現します。2つの独立した回路からなるダブルロック機構の採用で高い安全性を有しています。オン・オフタイマー機能を装備し、設定時間経過後に自動スタートまたは自動停止させる事が可能です。【仕様】型番：TR-3α 外寸法（mm）：140×150×310 槽内寸法（mm）：194×336×156 タイプ：ウォーターバス 性能：温度調節範囲：室温+5~80℃（付属水槽使用時はMAX70℃） 温度設定範囲：-20.0~+80.0℃（※本体に冷却機能はありません。外部（オプション）の冷却装置をご使用ください。） 温度調節精度：±0.02℃（コントローラー単体の性能です。使用条件により異なります。） 機能：プログラム（最大8ステップ・リピート設定可）・ブザー警報、異常過熱防止装置（サーモスタット）・サーキットプロテクタ・フロート式空焚き防止、外部温度センサー（別売）対応・記録計用出力・アラーム信号出力構成：センサー：サーミスタヒーター容量：1kW（ステンレス（SUS316）製）規格：攪拌機構：噴流攪拌式ポンプ能力：最大吐出量/10L/min、最大揚程/1.4m（ポンプ単体）タイマー設定範囲：1分~99時間（1分単位）ク

ランプ取り付け可能幅：40mm電源：AC100V 50/60 Hz（消費電力：MAX1.1kVA）付属品：PP（ポリプロピレン）製水槽バリデーションサービス（IQ/OQ）対応が可能な商品です。是非お問合せください。※バリデーションサービスとは、お客様の現場で、据付時適格性確認（IQ）と稼動性能適格性確認（OQ）を実施し、検査書を提出するサービスです。

## 【商品仕様】

税種: 標準税率(10%)

販売価格: 86,931円(税抜)

販売者名: ドクターマート  
Email: [n.ochiai@owlowl.co.jp](mailto:n.ochiai@owlowl.co.jp)  
Tel: 0355420554  
Fax: 0355420528

発行日: 2025年09月04日  
登録日: 2025年04月16日  
更新日: 2025年04月16日

住所:  
〒1040041  
東京都中央区新富1-5-5トーア新富マンション201