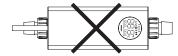
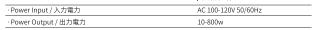
### Horizontal installation is not allowed. 横向の設置は許可されていません。



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS / 技術仕様



Specifications are subject to change without notice, please refer to the actual. 仕様は予告なく変更されることがあります。実際の製品をご参照ください。

This device requires an App to be used on your phone. Please download and install it as follows.

このデバイスはスマートフォン上でアプリを使用する必要があります。以下の手順でアプリをダウンロードし、インストールしてください。



Android-Benutzer / For Android Please GET IT ON Google Play and search for "My Chihiros" to install.

Google play より「My Chihiros」をダウンロードをしインストールしてください。



My Chihiros

iOS-Benutzer / For iOS Please Download on the App Store and search for "My Chihiros" to install. App Store より「My Chihiros」をダウンロ ードをしインストールしてください。



## AC100-120V

# **Chihiros Heater Pro** manual

# Chihiros Heater Pro 取扱説明書

FCC ID: 2AW3Z-HEATERPRO





#### FCC WARNING STATEMENT

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- - Reorient or relocate the receiving antenna.
- - Increase the separation between the equipment and receiver.
- - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### RF Exposure Statement

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20cm the radiator your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### SAFETY USAGE GUIDE

- 1. Installation Position: Mount the heater vertically in the aquarium's external filtration system, connecting the lower end to the filter outlet and the upper end to the water pipe and outlet.
- 2. Power Check: Ensure the heater is securely connected before plugging in. Start the filter to allow water flow before powering on to prevent dry burning.
- 3. Temperature Setting: Adjust the temperature to a range suitable for aquatic life, recommended at 24-26° C, to support the health of fish and plants.
- 4. Power Safety: Use a socket with leakage protection (RCD), and ensure hands are dry when plugging or unplugging to prevent electric shock.
- 5. Regular Cleaning: Minerals in water may form scale on the heater surface. Clean every three months with a citric acid solution to maintain efficiency.
- Usage Restriction: This heater is designed exclusively for indoor aquariums. Avoid using it in other scenarios to prevent malfunctions or safety hazards.
- 7. Equipment Inspection: Regularly inspect the heater and power cord. Replace if any damage or aging is detected to avoid potential hazards.
- 8. Child Protection: Place the equipment out of reach of children to prevent accidental contact.
- 9. Voltage Requirement: Ensure connection only to an AC 100-120V, 50/60 Hz power source.

Please follow these safety instructions to ensure the heater's safe operation and maintain a stable aquarium environment.

#### TROUBLESHOOTING GUIDE

- EE1 High Temperature: Check the aquarium's temperature and water flow for irregularities.
- EE2 Sensor Malfunction: Contact the manufacturer for support.
- EE3 Heating Device Malfunction: Confirm whether the current temperature consistently remains below the set level and check heater operation.
- EE4 No Water Alert: Verify water pipe connections and ensure smooth water flow.

#### 安全使用ガイド

- 1. 設置位置: ヒーターは水槽の外部ろ過システムに垂直に取り付けてください。下端をフィルターの排水口に接続し、上端を給水パイプと排水口に接続します。
- 2. 電源確認: コンセントに差し込む前に、ヒーターがしっかりと接続されていることを確認してください。乾燥運転を防ぐため、電源を入れる前にフィルターを稼働させ、水の流れを確保してください。
- 3. 温度設定: 水生生物に適した温度範囲に調整してください。魚や水草の健康維持のため、24~26°Cを排奨します。
- 4. 電源安全: 漏電保護装置 (RCD) 付きのコンセントを使用し、プラグを抜き差しする際は手が乾いて

いることを確認し、感電を防いでください。

- 5. 定期的な清掃: 水中のミネラルがヒーター表面にスケールを形成することがあります。効率を維持するため、3 か月ごとにクエン酸溶液で清掃してください。
- 6. 使用制限: このヒーターは屋内水槽専用です。故障や安全上のリスクを防ぐため、他の用途での使用は避けてください。
- 7. 機器の点検: ヒーターおよび電源コードを定期的に点検してください。損傷や劣化が見つかった場合は、潜在的な危険を避けるために交換してください。
- 8.子供の安全保護:子供が誤って触れないよう、機器は子供の手の届かない場所に設置してください。 9.電圧要件:必ず AC 100-120V、50/60 Hz の電源に接続してください。

ヒーターの安全な操作と水槽環境の安定を維持するために、これらの安全指示に従ってください。

#### トラブルシューティングガイド

- EE1 高温異常:水槽の温度と水の流れに異常がないか確認してください。
- EE2 センサー異常: サポートのため、メーカーにお問い合わせください。
- ・EE3 加熱装置異常: 現在の温度が設定温度より常に低いままか確認し、ヒーターの動作を確認してください。
- EE4 給水異常: 給水パイプの接続を確認し、水の流れがスムーズであることを確認してください。

