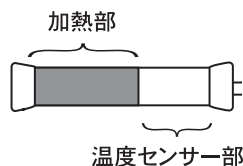


故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因・対策
水温が設定温度まで上がらない	<ul style="list-style-type: none"> ・冬期など、周囲温度が低すぎる(以下※参照) ・ヒーターの容量が水量に対して小さすぎる ・水槽内の水が攪拌されていない ・ヒーター内の電熱線が断線している ・温度ヒューズが作動して通電が遮断されてしまった ⇒新しい製品にお買い換えください。
水温が設定温度より高い	<ul style="list-style-type: none"> ・夏期など、周囲温度が設定温度より高い ・水温計の故障・誤差 ・水槽内の水が攪拌されていない⇒裏面「使用方法」イラストを参考に、正しくセットしてください。
ヒーター表面に固形物がついて焦げている	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒーター表面に付着したエサやフン・カルシウム分などの固形物が焦げている。⇒お手入れ方法に従って、スポンジなどでこすり取ってください。
ヒーター本体の半分しか加熱されていない	<ul style="list-style-type: none"> ・異常ではありません。本製品は、加熱部分と温度センサー・ヒューズ部分を内蔵しているため、半分(加熱部分)だけが発熱しているように見える場合があります。



※周囲温度と設定温度について

適合水量、設定温度は周囲温度が15℃以上の環境で、水槽内の水が適正に循環・攪拌されている状態での目安です。15℃に満たない場合や水の攪拌が不十分な場合は設定温度にならない場合がありますのでご注意ください。また水槽にフタをしていない場合や水槽内の空気層が大きい場合(大きな水槽に飼育水が少量入っている状態)は水温が上昇しにくくなります。

その他ご使用に際して、異常だと思われる場合は、使用を中止して販売店もしくは弊社カスタマーサポートまでお問い合わせください。

製品仕様

機種	NTT50	NTT100	NTT150	NTT200
品名品目	観賞魚用ヒーター			
適用	水中専用、屋内専用			
定格電圧	AC100V、50/60Hz共通			
定格消費電力	50W	100W	150W	200W
設定温度/精度	26℃(±1.5℃) (※1)			
適合水量(※1)	30L以下	60L以下	100L以下	150L以下
水槽の目安(※1)	30cm以下	60cm以下	75cm以下	90cm以下
安全装置	空気中の温度上昇制御機能、温度ヒューズ(※2)			
本体サイズ	φ20×145mm	φ20×163mm	φ20×201mm	φ20×231mm
コード長	約1.7m	約1.7m	約1.7m	約1.7m
付属品	クリップ付きキスゴム(1個)		クリップ付きキスゴム(2個)	
原産国	イタリア			

※1 適合水量、水槽の目安、設定温度は周囲温度が15℃以上の環境で、水槽内の水が適正に循環・攪拌されている状態での目安です。周囲温度が15℃に満たない場合や水の攪拌が不十分な場合は設定温度にならない場合がありますのでご注意ください。

※2 温度ヒューズ機能とは
万一、ヒーター部が空気中に露出した状態で加熱された状態(空焚き状態)になった場合、内蔵されている温度ヒューズが作動し通電を遮断します。

●水槽水量にヒーターが適合していないと、適切な水温コントロールができなかったり、部品に負荷がかかり故障や不具合の原因となる場合があります。

Memo

NEWA®

NEWA Therm® preset 26°C



観賞魚用ヒーター
ネワ サーモ
オートヒーター
NTT50/100/150/200

取扱説明書 / 保証書

このたびは、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございました。
お使いいただく前に、取扱説明書の警告・注意をよくお読みください。
この説明書は必ず保管し、必要な時にお読みください。保証書は必ずご使用前にお読みいただき、必要事項が記入されているかご確認の上、大切に保管してください。

販売元 

神畑養魚株式会社
用品部

〒670-0073
兵庫県姫路市御立中3-3-20

Tel.079-297-5420
Fax.079-293-6467

ホームページアドレス
<http://www.kamihata.co.jp>

⚠ 重要

ご購入時には、必ずお買い上げ年月日の記入および販売店様の捺印をご確認ください。記載内容に不備や漏れがある場合、本書は無効となり、保証期間内であっても、有料修理となる場合がありますので予めご了承ください。無料修理を受ける際、本書と併せて、ご購入時のレシートや領収書などのご購入履歴の提示をお願いする場合がありますので、本書およびご購入履歴は大切に保管してください。

《無料修理規定》

- 1) 保証期間内に取扱説明書、注意書き、添付ラベル等の注意書きに従って正常な使用をしたにもかかわらず、故障した場合は、無料修理いたします。
- 2) 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合は、本製品と本書をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店様にご相談ください。
- 3) ご転居等の理由により、お買い上げの販売店様が近くにない場合は、弊社カスタマーサポートにご相談ください。
- 4) 保証期間内でも次の場合は保証対象外となります。

イ 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
ロ 本書にお買い上げ年月日、販売店様名などの記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。また、本書の提示がない場合。
ハ 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変による故障および損傷。
ニ お買い上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
ホ 屋外や観賞魚水槽以外に使用した場合の故障および損傷。
ヘ 飼育されているペットによる故障および損傷。
ト 魚などの生体の病気や死亡、水草の枯れなどについての補償。
チ 消耗部品のキスゴム・コード等の劣化による硬化、著しい汚れや破損。

- 新品・中古品に関わらず、オークションやリサイクルショップなどで購入された場合、保証いたしかねる場合があります。
 - 通信販売など、運送会社等の輸送配達を伴う手段で製品をご購入された場合は、製品到着日に破損がないか必ずご確認ください。万一破損があった場合は速やかに製品を購入した販売店にご連絡ください。ご連絡が遅延があった場合は保証対象外となる場合があります。
- 5) 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
 - 6) 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

⚠ 注意

- 使用中、何らかの異常が発生した場合は使用を中止し、生体の保全と、安全のための適切な処置をおこなってください。
- ご質問や不明な点がありましたら、お買い上げの販売店様または弊社カスタマーサポートにお問い合わせの上ご使用ください。わからないままご使用になることは絶対におやめください。
- この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

発売元

神畑養魚株式会社
用品部 カスタマーサポート

〒670-0073 姫路市御立中3-3-20

Tel.(079)297-5420 Fax.(079)293-6467

(受付時間/土・日・祝日を除く平日午前9時~午後5時)

ホームページアドレス <http://www.kamihata.co.jp>

