

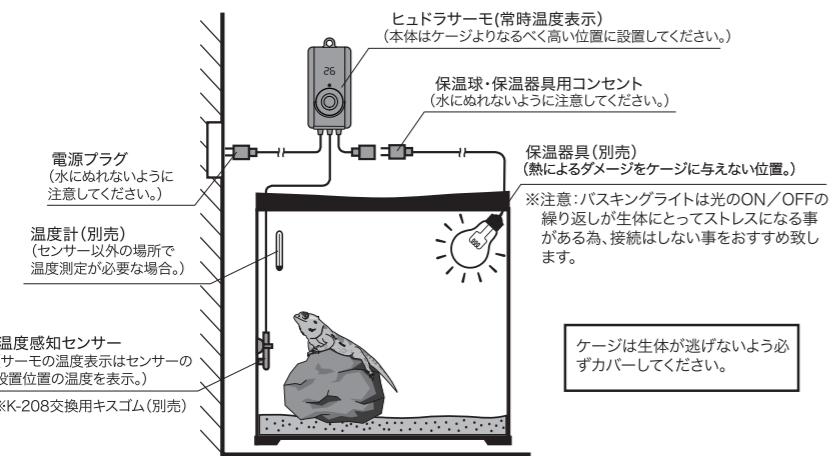
取り付けかた

■以下の手順で、ヒュドラサーモの取り付けを行ってください。

※本製品には、別売の保温器具や保温球が必要です。

サーモ本体をケージよりなるべく高い位置に設置してください。
また、照明器具の上には置かないでください。

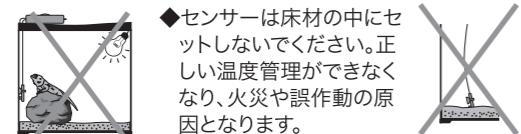
- ①保温器具(別売)をケージに設置します。
(保温器具の設置や取り扱いは、ご使用になられる保温器具の取扱説明書をご参照ください。)
- ②センサーをケージ内の温度測定したい場所に付属のキスゴム、又はセンサーholdderで固定してください。
(保温器具に直接当たらず、生体が接触して外れてしまわない位置に固定します。)
- ③保温器具の電源プラグをサーモのコンセントに差し込んでください。※本製品は温度表示機能付です。
- ④サーモの電源プラグをご家庭のAC100V電源(一般家庭用)に差し込んでください。
- ⑤サーモの設定温度を調節し、お好みの温度設定にしてください。(詳しい操作は次項参照)



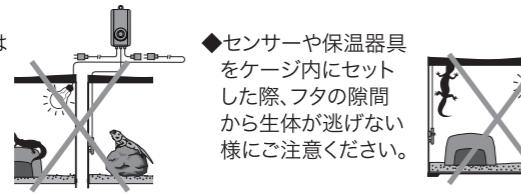
《設置の際のご注意》

◆サーモの温度表示で、適正な温度になっているか定期的に確認してください。また、センサー以外の場所で温度測定が必要な場合は別途温度計を設置してください。センサーコードには噛みつき予防カバーを取り付けておりますが、継続して生体が噛み続ける事により、断線や故障・生体の感電・火災の原因となり危険です。取り付け位置には十分にご注意ください。

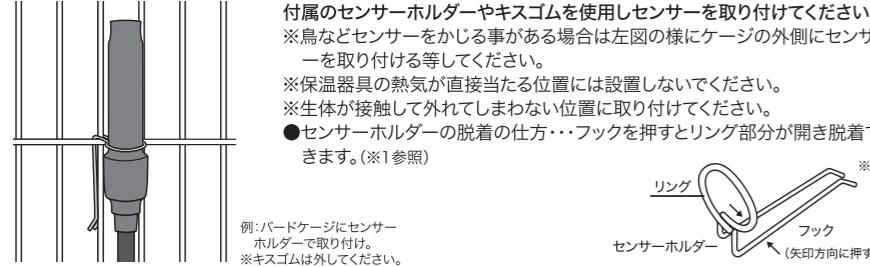
◆サーモ本体をケージや照明器具の上に置かないでください。熱や湿気の影響を受け、火災や故障の原因となります。



◆本製品のセンサーと保温器具は同じケージで設置してください。分けてセットすると正しい温度管理ができなくなり、火災や故障、誤作動の原因となります。



■センサーの設置について



温度設定のしかた

■以下の手順で、温度設定を行ってください。

※工場出荷時は温度設定が26°Cとなっております。

- ①設定ボタンを3秒長押しし、数字を点滅表示に変えます。
- ②設定ボタンを1回押すたびに1°Cずつ設定温度が変更します。(点滅表示)
※制御範囲15°C→40°Cを繰り返します。
- ③設定したい温度に表示を合わせます。(3秒間放置すると点滅表示が終わり、現在温度の表示に切り替わります。)
- ④その後、温度センサーの感知により設定温度に向けて、自動的にON(通電ランプ点灯)、OFF(消灯)を繰り返します。
- ⑤設定温度を変更したい時は、①からの手順で設定してください。

※日に一度は温度を確認してください。
※通常の表示はセンサー部で感知した温度が表示されています。設定温度を確認したい時は設定ボタンを3秒長押ししてください。
※ケージメンテナス等でヒュドラサーモ本体の電源コードを抜いても設定温度は記憶されています。

- 設定した温度になるまで季節やケージの大きさによっては、数時間かかることがあります。
- 外気温15°C以下の環境下では外気温に左右され、設定した温度にならない事があります。
- 本製品に接続した保温器具で、低い温度から飼育適温まで温めて行く場合は、本製品の本体が熱くなる場合がありますが、故障ではありません。
- 特に春～夏にかけて気温が上昇し、設定した温度よりも外気温が高くなる場合は、保温器具が作動しなくても外気温につられて温度が高くなりますか、本製品の故障によるものではありません。本製品には、温度を下げる機能はありません。
- 通電中、または通電停止直後の保温器具の側に紙や布など燃えやすい物は置かないでください。火災の原因になります。

※本製品には、温度を下げる機能はありませんのでご注意ください。

設定温度より	保温器具への出力	通電ランプ
低くなった時	ON	(オレンジ色)点灯
高くなった時	OFF	消灯

※保温器具断線(または保温器具の通電遮断機能作動)の有無に関係なくランプは点灯・消灯します。

使用できる保温器具容量

HT-330XD: 330Wまで

容量以上は絶対に使用しないでください。

■異常感知時の表示について

表示	状況と原因	対処
HH	・温度が45°C以上の上昇時。	・温度を確認してください。
LL	・温度が0°C以下の下降時。	・温度を確認してください。



- 本製品はプラスチック製です。落とすと割れる場合があります。また、割れていなくても内蔵の機械類が破損し誤作動につながりますので取り扱いには注意してください。
- センサー・電源コード等は、生体にかじられたり、傷つけられないように取り付け位置には十分にご注意ください。また、保温器具に接触しない様に設置してください。

お手入れのしかた

■1ヶ月に1度は以下の手順で、本製品のお手入れを行ってください。

- ①本製品の電源プラグをコンセントから抜きます。
※電源プラグを抜いても設定した温度は記憶されています。
- ②保温器具用コンセントから保温器具の電源プラグを抜きます。
- ③本体や電源コード、差し込みプラグはかたく絞った柔らかい布でほこりなどをきれいに拭き取ってください。

- 保温器具を取り外す場合は、電源プラグをコンセントから抜いて十分に冷めたことを確認してから取り外してください。



- 作業をするときは、必ず電源プラグを抜いてから行ってください。
- コンセントに差し込むときや、コンセントから抜くときは、ぬれた手で行わないでください。また、コンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。感電事故の原因になります。
- 本体のお手入れの際には、水にぬらしたり、水没せたりしないでください。
- 本体を照明器具など、発熱する物の上に置いて使用しないでください。
- センサーコードを引っ張らないでください。
- 夏期はケージから取り出し、お手入れを行った後に保管される事をお勧めします。

故障かな?と思ったら

症状	原因・対処
通電ランプが点灯しない	・サーモ本体の電源プラグがコンセントから抜けている。
通電ランプがチラつく	・故障ではありません、継続してご使用ください。
温度表示が設定温度と異なる	・保温器具の容量がケージの大きさに合っていない。 ・冬場で外気温が低い状況にある。 ・夏場で外気温が設定温度を超えている。 熱気は上部に溜まりやすいため、また、保温器具の特性、設置位置によりケージ内の温度は均一にはなりません。為、生体の行動範囲に合わせて保温器具の位置を調節してください。

△注意

「傷害または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

- 本製品は爬虫類・小鳥・小動物飼育用のランプや保温器具を接続して温度を調節するサーモスタートです。それ以外は絶対に接続しないでください。火災や感電事故、故障の原因になります。
- 本製品はプラスチック製です。落とすと割れたり内蔵の機械類が破損し、誤作動につながりますので取り扱いには注意してください。また、落としたり、ショックを与えてしまった場合は、こまめにケージ内の温度をチェックし、温度管理をしてください。
- 直射日光がある場所や振動、ほこり等のある場所では使用しないでください。
- 本製品に電波や磁気が発生するものは絶対に近づけないでください。また、マグネットを使用した商品の近くに設置しないでください。誤作動や故障の原因になります。
- センサーは床材の中にセットしないでください。正確な温度管理ができなくなり、誤作動や故障の原因になります。
- 引火性のもの（シンナー、ガソリン、ベンジンなど）の近くでは使用しないでください。爆発や火災の原因になります。
- お手入れの際には、シンナーや洗剤などの薬品を使用しないでください。万一それらが付着したときは十分に拭き取ってからご使用ください。シンナーや洗剤などは本品だけでなく、生体にも有害です。
- 他の目的には、絶対に使用しないでください。
- 本製品の電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに電源プラグを持って引き抜いてください。感電、ショート、発火の原因となります。
- 瞞み癖のある生体を飼育される場合は、コード類を傷つけられないよう注意してください。誤作動や故障の原因になります。
- 必ず、1日1回はケージ内の温度が適切かどうか温度計（別売）で確認してください。また、温度計の種類による多少の温度誤差やデジタル温度計の電池切れ、または故障による誤表示にご注意ください。
- 本製品のセンサーと保温器具は同じケージに設置してください。



- 低い温度から飼育適温まで温めていく場合は、本製品の本体が熱くなる場合がありますが、故障ではありません。

■仕様

ヒュドラーサーモ	HYDRA HT-330XD
電 源	AC100V 50/60Hz
制御方式・範囲	電子制御式サーモスタート 制御範囲15°C~40°C
ヒーター用コンセント	1口 2~330Wまで
温度表示範囲	0°C~45°C

保証について

■ 本品には下記の保証規定を設けています。

本保証書は販売店で記入いたしますので、所定事項の記入および記載内容をご確認の上、大切に保管しておいてください。

SAMPLE

●保証期間終了後、および保証期間内であっても、以下の場合は保証いたしません。

- 1、誤った組み立て、取り付けによる故障、および損傷。
- 2、ご使用上の不注意、過失による故障、および損傷。
- 3、不当な修理や改造による故障、および損傷。
- 4、日常の点検、お手入れの不備による故障、および損傷。
- 5、走行距離以上の保温器具を接続したことによる故障および損傷。
- 6、家庭以外（船舶や車両などへの搭載）で使用されたことによる故障、および損傷。
- 7、屋外で使用したことによる故障、および損傷。
- 8、水中で使用したことによる故障、および損傷。
- 9、指定以外の電源（電圧、周波数）による故障、および損傷。
- 10、火災、地震、水害、公害、落雷など、その他天災地変による故障、および損傷。
- 11、生体の死亡や病気。
- 12、本保証書の提示がない場合。
- 13、本保証書にお客様名、お買い上げ日、販売店名の記入がない場合。
- 14、本保証書の字句を書き換えられた場合。

- 本保証書は再発行はいたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
- 保証修理をお受けになるときは、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
- 保証修理をお受けになるときは、本保証書を提示して下さい。
- 保証期間終了後の修理につきましては、お買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in JAPAN

この保証書は、明示した期間、条件において無償修理をお約束するものです。
従って、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。

※製品の改良又は、その他諸事情により断りなく製品の仕様を変更する場合があります。

■ QRコードを読み取るだけで簡単登録！



コトブキ工芸公式アカウントをフォローし友だちや会員登録をしていただくと、新製品情報やお得なキャンペーン情報をいち早くお届けしております。

KOTOBUKI 生活ロマンを創造する
コトブキ工芸株式会社

〒632-0065 奈良県天理市武藏町511番1

http://www.kotobuki-kogyo.co.jp/

お客様相談窓口 ☎0743-66-2777

受付時間：土日祝を除く、月～金曜日

AM9:00～12:00 PM1:00～4:00

本書の記載内容の一部または全部を、無断転載することはかたくお断りします。

All Rights Reserved, Copyright © 2020 Kotobuki Kogyo Co., Ltd. 020520① 001090



ヒュドラサーモ
HT-330XD

爬虫類・小鳥・小動物用電子制御式サーモスタート

KOTOBUKI
取扱説明書

この取扱説明書は大切に保管しておいてください。

この度は、当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本書には本製品をご使用いただくための注意事項、使用方法などを記載しております。
本製品をご使用になる前に必ずお読みになり、記載内容を十分にご理解ください。

■ 安全にお使いいただくために ■

必ずお読みください。

※本製品には、別売の保温器具が必要です。

※本製品を使用される際は、ご使用になられる保温器具（別売）の取扱説明書をよくお読みください。

△警告

「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

- 電源はAC100V（一般家庭用電源）を守ってください。また、電源はタコ足配線にならないようにしてください。火災や感電事故の原因になります。
- 本製品は屋内専用ですので、屋外では使用しないでください。また、湯気や油煙の当るところ、ほこりや湿気の多いところでは使用しないでください。感電や発火の原因になります。
- お子様だけでの使用や幼児の手の届く所での使用は避けてください。感電、やけど、火災の原因になります。
- 本製品のセット時やお手入れの際などに、水中に手を入れる場合は、必ず使用している電気製品全ての電源プラグを抜いてから行ってください。感電の原因になります。
- コンセントは、ケージより高い位置でご使用ください。
やむを得ずケージより低い位置でご使用になる場合は、右図のように水滴だまりを設けて、水滴がコンセントに流れ込まないようにしてください。
- 電源プラグをコンセントに差し込むときや、コンセントから抜くときは、ぬれた手で行わないでください。また、コンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。感電事故の原因になります。
- 電源コードや電源プラグが傷んでいたり、コンセントへの差し込みがゆるい場合は使用しないでください。感電やショート、発火の原因になります。
- 電源コードを破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、挟み込んだり、重い物を載せたりしないでください。また、出荷時の束ねた状態では使用しないでください。感電や漏電、火災の原因になります。
- 電源プラグがコンセントに正しく差し込まれているか、また、電源プラグの刃やコンセントに汚れやほこりなどについていないか定期的に点検してください。放置すると、感電や火災の原因になります。
- 本製品は、水中では絶対に使用しないでください。また、万一水の入った水槽に落としたときは、直ちに電源プラグをコンセントから抜き、使用を中止してください。感電や漏電事故の原因になります。
- 万一機器から煙が出ていたり、異臭がするなどの異常があるときは、直ちにコンセントから電源プラグを抜いて、使用を中止してください。その後、お買い求めになった販売店、または当社までご連絡ください。異常状態でのご使用は、火災や故障の原因になります。
- 本製品を分解したり、修理、改造は絶対にしないでください。けがや故障、火災の原因になります。（修理はお買い求めの販売店、または当社にご相談ください。）

