

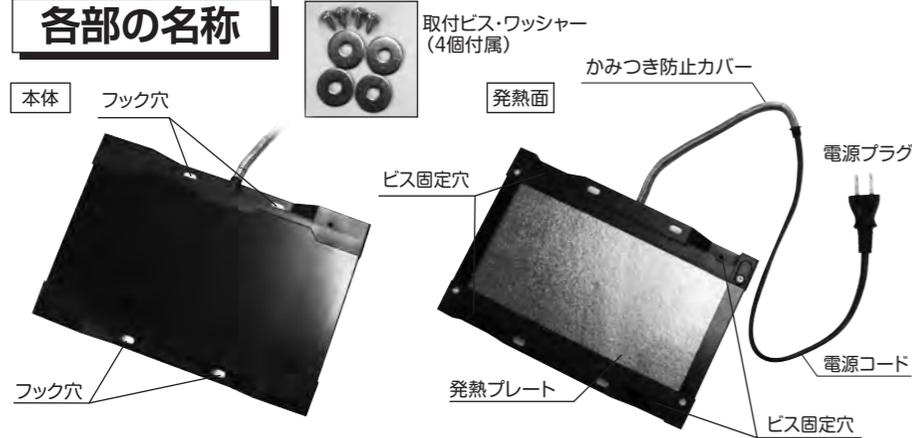
爬虫類・小動物・小鳥用ヒーター
ヒュドラ ヒート
HYDRA HEAT

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。

各部の名称



※ケージ内の温度が上がりすぎる場合は、爬虫類、小動物用サーモスタットやヒートコントロール（出力制御機器）との併用をおすすめします。

設置例

◆生体が温度を熱く感じる時に生体自身が熱から退避できるよう設置してください。

①ケージの天面金網にのせる

◆ケージのプラスチックの部分の上には置かないでください。
◆落下防止の為、本体をビスで金網に固定する事をおすすめします。



②ケージ天面金網の下からビスで取り付ける

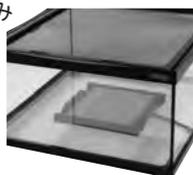
◆本体4隅のビス固定穴とケージの金網部分をビスで留め固定してください。
※網目が小さくてビスが入らない時は、太めのドライバ等で網目を大きくしてください。



③ケージの下のすき間に差し込む

ヒュドラケース使用時のみ

◆温度緩和の為、ケージ底部に底砂やペットシーツなどを少し厚めに敷き温度調節を行ってください。また必ず当社製品「ヒートコントロール HC-200」（出力制御機器）をMINレンジにセットしてご使用ください。※本体はケージの外側に設置してください。



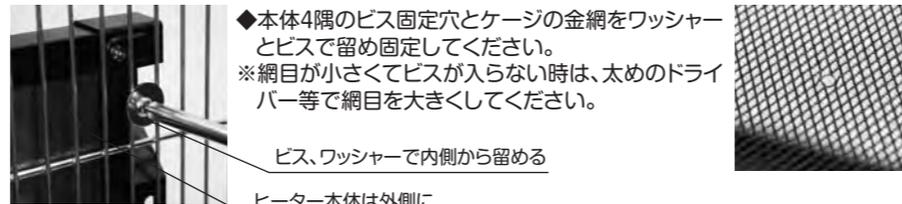
※底部に設置する際、ヒュドラケース以外のご使用はおやめください。

④ワイヤーケージの側面にビスで取り付ける

◆本体4隅のビス固定穴とケージのワイヤー部分をビスで留め固定してください。
◆小動物や小鳥がケージの中から電源コードに触れないように、位置を調整してください。
※本体はケージの外側にとりつけてください。



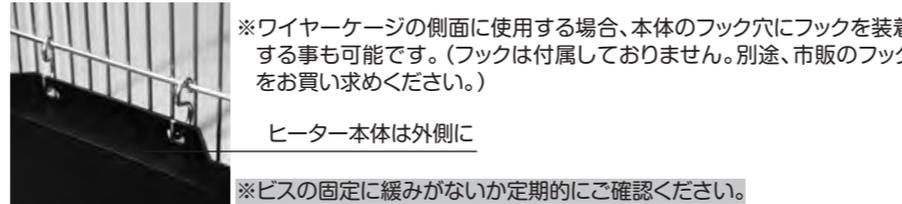
■ビス使用時の取り付け方



◆本体4隅のビス固定穴とケージの金網をワッシャーとビスで留め固定してください。
※網目が小さくてビスが入らない時は、太めのドライバ等で網目を大きくしてください。

ビス、ワッシャーで内側から留める

ヒーター本体は外側に



※ワイヤーケージの側面に使用する場合、本体のフック穴にフックを装着する事も可能です。（フックは付属しておりません。別途、市販のフックをお買い求めください。）

ヒーター本体は外側に

※ビスの固定に緩みがないか定期的にご確認ください。

■使用時の温度の目安

※本品はケージ内の温度をコントロールする働きはありません。ケージ内の温度を確認しながらご使用ください。（使用する本品のワットタイプにより異なります。）

※ケージ内の温度は使用環境により影響をうけます。

※ご使用中は生体に異常がないか定期的にご確認ください。

※本体の発熱面は高温になります。生体が直接発熱面に触れないように注意してください。（プラスチック、ビニール用品等、高熱に耐えられない素材の物を本体（特に発熱面）に接触させない。）

※飼育する生体や使用環境によって、適正温度が異なるため、本品以外にも保温器具が必要な場合があります。

ケージ上部設置時 ※周囲温度15℃で測定

ヒュドラヒートからの距離	14W	26W	40W
5cm	25℃	26℃	27℃
15cm	22℃	24℃	25℃
30cm	18.5℃	22℃	22.5℃ (約)

ワイヤーケージ設置時 ※周囲温度15℃で測定

ヒュドラヒートからの距離	14W	26W	40W
1cm	20℃	26.5℃	28℃
5cm	18.5℃	21.5℃	24℃
10cm	17℃	19℃	21℃ (約)

発熱面 表面温度 ※周囲温度15℃で測定

	14W	26W	40W
表面温度	55℃	65℃	70℃ (約)

※上図の測定温度は必ず保証する温度ではありません。ケージの容積、周囲温度により左右しますのでご了承ください。



●強い衝撃が加わったりすると中の部品が破損し誤作動につながりますので取り扱いにはご注意ください。落したり、衝撃が加わった後は、ヒーター本体が破損していないか十分に確認してください。また、使用にあたっては、こまめに温度をチェックし異常がないか確認してください。

お手入れのしかた

- 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。
- 電源プラグを抜いた直後は、発熱面が熱くなっていますので注意してください。
- 水洗いは絶対にしないでください。
- 汚れを取る場合は、やわらかい布やスポンジで拭き取り、タワシ等で強くこすったりしないでください。
- 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。
- ご使用にならない期間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ことをおすすめします。

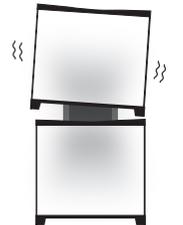
※発熱面のポリカーボネートカバーは使用につれ、透明度がなくなったり変色する事がありますが、使用上問題はございません。

⚠ 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。

設置でのご注意

- ケージのプラスチック部分の上に置かないでください。火災、変形、損傷の原因になります。
- 本体の上に物をのせないでください。火災、変形、故障の原因になります。
- 本体やケージ全体を、布やタオル、新聞紙など、保温する物で覆ったり包んだりしないでください。火災、変形、故障の原因になります。
- 使用中、コードが引っ張られたり、ぶつかった衝撃で本体がケージから落下しないように注意してください。故障や火災の原因になります。
- 他のヒーターを併用する場合は、本品と接触しないよう設置してください。温度が上がりすぎると火災、変形、故障の原因になります。
- 火気や暖房器具のそばには置かないでください。火災、変形、故障の原因になります。
- 水場の近く、水のかかる場所、多湿になる場所には設置しないでください。本品は防水ではありません。水没させてしまった場合使用はしないでください。
- 発熱面を床に伏せて使用しないでください。
- ケージを積み重ねてご使用になる場合、右図のように、ヒーター本体は重ねて設置しないでください。ケージが不安定になるだけでなく、火災、変形、故障の原因になります。



❗ 安全回路について

■ヒーター本体が一定以上高温になった場合、サーマルプロテクター（ON/OFFコントロール）が働き過度な温度上昇を防ぎます。動作音（カチッ）がなる場合がございますが製品の異常ではございません。更に万一、サーマルプロテクターが故障した場合は温度ヒューズで通電を遮断し異常温度上昇を防ぎます。（※温度ヒューズが1度働くと本品は再使用できません。）

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. 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。
6. 屋外で使用したことによる故障、および損傷。
7. 生体の噛みつきや引っかきによる故障、および損傷。
8. 指定以外の電源（電圧、周波数）による故障、および損傷。
9. 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。
10. 生体の死亡やケガ、やけど、病気。
11. 本保証書の提示がない場合。
12. 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。
13. 本保証書の字句を書き換えられた場合。
14. 通信販売、ネットオークションでご購入された購入証明書のない商品。

- 本保証書は再発行いたしませんので、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ください。
- 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

●本品の使用により生体その他に被害が出た場合、保証はいたしかねますので生体に合わせ十分注意してご使用ください。

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。
したがって、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。

KOTOBUKI 生活ロマンを創造する

コトブキ工業株式会社

〒632-0065 奈良県天理市武蔵町511番1

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

☎ <http://www.kotobuki-kogei.co.jp/>

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©2022 Kotobuki Kogei Co., Ltd. 130422①

001090

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。

- 電源コードを強く引っ張ったり、生体が噛んだりしないよう、十分観察してください。感電や漏電の原因になります。
- 電源は AC100V（一般家庭用電源）を守ってください。（出力制御機器併用可能）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。
- 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、たばねたり、狭み込んだり、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が付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。
- 取付け、取り外し作業を行う時は、必ず電源プラグを抜いた状態で行ってください。やけどの原因になります。
- 本品を分解したり、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。
- 通電中、または通電停止直後のヒーターの側に紙や布、樹脂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。
- お子様だけ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、湯気や油煙の当たるところ、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。
- 本品を分解したり、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。
- 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、ただ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。異常状態での使用は、火災や故障の原因になります。

■安全にお使いいただくために ■ 必ずお読みください。

※長期間ご使用を続けられると、電源コードなどは劣化が進み、固くなってひび割れを起したりして危険です。感電や漏電、生体の死亡の原因になりますので、定期的に点検してください。

※本品は爬虫類・小動物・小鳥飼育を目的として作られています。他の目的には、絶対に使用しないでください。

※ご使用中は生体に異常がないか、ビスの固定に緩みがないか定期的にご確認ください。

電気料金の目安

ヒーターの電気料金は1日24時間作動すると下表のようになります。

※下表はあくまでも目安です。各電力会社や作動時間によって異なりますのでご注意ください。

(1kwh=27円で計算)

ヒュドラヒート	14W	26W	40W
料金の目安(約)	¥9	¥17	¥26

仕様

ヒュドラヒート	14W	26W	40W
品名	爬虫類・小動物・小鳥用ヒーター		
用途	屋内爬虫類・小動物・小鳥用 ケージの保温		
定格電圧/周波数	AC100V 50/60Hz		
定格消費電力	14W	26W	40W
安全回路	サーマルプロテクター + 温度ヒューズ		
製品サイズ(コード部除く)	幅14×奥行20.5×厚み2cm	幅22.5×奥行20.5×厚み2cm	幅32×奥行20.5×厚み2cm
コード長	120cm		
原産国	中国		

こんなときは・・・

■故障と思う前に、以下のことを確認してみてください。また、故障と思われることでも正常に機能している場合もあります。

症状	考えられる原因	対策・処置
ケージ内の温度が高すぎる	●ヒーターに対してケージが小さい。	○ヒーターサイズの見直し、及びサーモスタット、又はヒートコントロール（出力制御機器）を併用する。
ケージ内が暖まらない	●ヒーターに対してケージが大きい。 ●ケージの周囲温度が低すぎる。 ●発熱面を反対に設置していたり、ヒーター本体が物で覆われている等、設置方法が間違っている。	○ヒーターサイズの見直しをする。 ○周囲温度を確認する。 ○正しく設置する。
ヒーターが温まらない	●電源プラグがコンセントから抜けている。 ●通電遮断機能（温度ヒューズ）が働いてしまった可能性があります。	○電源プラグを差し込む。 ○一度、通電遮断機能が働くと再使用はできません。新しい製品をお買い求めください。
本体が熱い	●ヒーターが熱源となり、本体全体が温かくなります。	○問題ありません。 万一、異常温度になった場合でも、温度ヒューズが働きます。

●適切な処置を行っても症状が改善されないとときや同じ症状が再発する場合、または上記以外の症状が生じたり原因がわからないときは、ご使用を止めてお買い求めの販売店、または当社までご連絡ください。

■QRコードを読み取るだけで簡単登録 下記URLまたはQRコードにアクセスください。

