

## 製品仕様(シリーズのご案内)

品名(品番)	外付け スリムヒーター 15W (E491)	外付け スリムヒーター 25W (E492)
製品サイズ	本体部：124×190×25.5(mm) ※ 留め具取り付け部・突起部等を除く	本体部：124×330×25.5(mm) ※ 留め具取り付け部・突起部等を除く
消費電力(※最大値)	15w (±10%)	25w (±10%)
電源電圧/周波数	定格電圧 AC100V / 50/60 Hz	
可変温度	OFF・80℃・95℃ ※2段階 温度設定機能 ※ 設定温度許容量誤差は±5℃です。(OFF以外)	
安全回路	抵抗電流ヒューズ	
動作周囲温度	10℃～30℃ ※ 本品は屋内の環境でご使用下さい。	
原産国	日本(MADE IN JAPAN)	

※ 厳寒期等、外気温や環境温度が低い時は、目的温度に達するまでに時間が掛かる場合や温度が上がりきらない場合がございます。他の保温器具の併用をおすすめします。

※ 仕様に影響はございませんが、素材や色目等をロットにより変更する場合がございます。

※ ヒーターは消耗品です。使用状況により異なりますが、交換推奨年数は2年が目安となります。

## 保証書

1.正常な使用状態における故障については、お買い上げ日より「1年間」無償交換をいたします。

※本製品の誤った使用方法によって他の器具に被害が出た場合や、生き物については保証の対象外となります。予めご了承下さい。

2.次のような場合は、保証期間内でも有料となります。予めご了承下さい。

・ご使用上の誤り及び分解、修理や改造による故障及び損傷。また、その痕跡が見られる場合

・本保証書に販売店の購入証明(レシート)及び、ご購入日の記載が無い場合

・本品を他から譲り受けた場合、中古品の場合、または本保証書が無い場合

・本保証書の紛失、または購入証明や記入の語句を訂正・改ざんした場合

・ペットの噛みつきや引っかきによる損傷

・火災、地震、水害、落雷等の天変地異、公害や異常電圧による故障及び破損

・お買い上げ後の落下や輸送等による故障や損傷

3.本保証書は日本国内でのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

※この保証書は再発行いたしませんので、大切に保管して下さい。

※通信販売、及びネットオークションでご購入された未使用品の場合も、購入された証明書が無い場合、保証が受けられない場合がございますので、ご注意の上、振り込み控えや領収書を保管するようにして下さい。

## ●販売店様へ

お手数ですが、下記必要事項を必ずご記入の上、お客様にお渡し下さい。

この保証書は、お客様へのアフターケアの実施を明確にするものです。必要事項をご確認の上、弊社にご連絡下さい。

ご自身で修理を試みないで下さい。分解された形跡がある場合、無償交換が受けられない場合がございます。

現品状態のまま受け付けるようお願い致します。

製品名	お買い上げ日	年	月	日
※製品名にチェック(✓)をお願い致します。	お客様 〒 (ご住所)  (お名前)	TEL:		
<input type="checkbox"/> No.E491 外付け スリムヒーター 15W				
<input type="checkbox"/> No.E492 外付け スリムヒーター 25W	販売店様欄	※お買い上げ時の精算レシート等、販売を証明する物を添付して下さい。		



販売者：株式会社 三晃商会

〒562-0035 大阪府箕面市船場東2-3-54

TEL:072-728-3001 www.sanko-wild.com

小鳥・小動物用保温器具 External Slim Heater



外付け

# スリムヒーター

## 取扱説明書 ・ 保証書

202303

この度は、当社製品をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。  
当社製品をご使用になる人、飼育する生き物、また別の人や品物への損害を未然に防ぐ為にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にご使用下さい。  
なお、この説明書には保証書が付属しております。お買い上げ精算時のレシートと共に大切に保管して下さい。



### 警告

感電や火災等の重大な事故を回避するために必ずお守り下さい。

- ・本品は鳥類(小型フィンチ・小型インコ・中型インコ等)や小動物(ハリネズミ・モルモット・デグー・うさぎ等)用の屋内ケージ外付け型保温器具です。他の生き物や用途には使用しないで下さい。
- ・電源は、AC100V：50/60Hz(家庭用電源)です。それ以外の電源では使用しないで下さい。
- ・水場の近く、水の掛かる場所、多湿になる場所、屋外、火気の近くでは使用しないで下さい。(基本的な室内飼育環境下でご使用下さい。極端な環境での使用は想定しておりません。)
- ・本品は飼育ケージのケージワイヤーの外に取り付けて使用して下さい。基本的に飼育容器の中での使用は避けて下さい。(本体及び発熱プレート・電源コードの破損や漏電、生き物へのヤケドの原因となります。)
- ・本品は精密機械ですので、取り扱いには十分ご注意下さい。本品のいかなる部分も分解・改造をしないで下さい。また、本品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないで下さい。
- ・お子様には操作や設置をさせないで下さい。また、お子様がいたずらしないように十分注意して下さい。
- ・使用時に、本体の排熱口を塞がないようにして下さい。
- ・電源コード、プラグ、本体に水が掛かった時は、使用を中止して下さい。
- ・濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないで下さい。
- ・電源コードを束ねたり、飼育容器で押し潰したりしないで下さい。
- ・本品の設置時はプラグを抜いて、電源を切った状態で行って下さい。
- ・コンセントからプラグを抜く時は電源コードを強く引っ張らないで下さい。
- ・タコ足配線での使用は避け、電源プラグやコンセントにホコリやゴミが付着しないように確認、清掃を行って下さい。



### ご注意

生き物や本製品の損傷回避のために必ずお守り下さい。

- ・発熱プレートの表面温度と飼育容器内の温度は設置条件で異なります。目的の保温位置に温度計を設置して、必ず確認するようにして下さい。
- ・本品を使用する際、生き物が温度を熱く感じる時に、生き物自身が熱から退避できるように、設置して下さい。
- ・発熱プレートは高温になります。生き物が直接、発熱プレートに触れ無いうように注意をして下さい。
- ・本品や飼育容器を覆って密閉された状態では設定温度以上に上昇する場合があります。本体を含めて全体を密閉した状態では使用しないで下さい。
- ・本品は、飼育容器内の一部を補足的に温めるものです。飼育環境全体の空気を暖める場合は、エアコンや白熱球等の保温器具を合わせて使用して下さい。
- ・プラスチック等、飼育容器の材質によって、発熱体に近い部分が変色・変形する場合があります。また、排熱口の近くに接していると熱によって、家具や壁紙等が変色する場合があります。(排熱口から10cm以上離すようにして下さい。)
- ・プラグをコンセントに挿している状態では、切り替えスイッチをOFFにしても基盤部分は通電し、本体のコードが繋がっている部分が(SANKOの刻印付近)温かく感じる場合があります。
- ・使用時における事故等に関しましては、責任を負いかねますので 予めご了承下さい。

# ⚠️ 設置でのご注意

生き物や本製品の損傷回避のために必ずお守り下さい。

- 直射日光の当たる場所や、高温多湿、火気の近く、ホコリが多い場所では使用しないで下さい。
- 発熱面を床面等に伏せた状態で通電/加温はしないで下さい。
- 設置は、飼育ケージの外に取り付けて下さい。また、本体の設置時に電源コードが、生き物の触れない位置になるよう方向や位置を調整して下さい。
- 物を乗せたり、本体や発熱プレートに圧力がかかる様な留め方や設置をしないで下さい。
- 飼育用品や、止まり木の留め具などを発熱プレートに接触させないようにして下さい。
- 発熱プレートを傷つけないで下さい。
- 水滴が掛かった時は速やかに乾いた布でふき取って下さい。

※本品に防水機能はありません。水分が内部まで浸透すると漏電する恐れがあります。浴び水等が飛び散りやすい場所への設置は避けて下さい。時々、本体や発熱プレート表面を点検して下さい。

- 他の保温器具や、本品を複数でご使用になる場合、本体同士を重ねたり、近寄り過ぎないように離して設置して下さい。
- 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(特に発熱プレート)に接近させないで下さい。
- 生き物が発熱プレートに接近し過ぎないように止まり木やステージの位置等を調整して下さい。
- 生き物が自分で熱源からの距離を調整できるように本品の設置を工夫して下さい。

⊗ 生き物が温度を選べない状態では使用しないで下さい。



幼体等、自分で自由に動けない生き物には使用しないで下さい。

- 狭い環境や近距離での設置。
- 自分で体が動かせない生き物への使用。

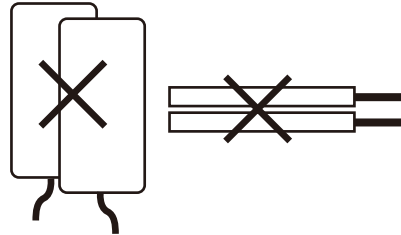


生き物が自由に熱源からの位置を選ぶことができるようにして下さい。

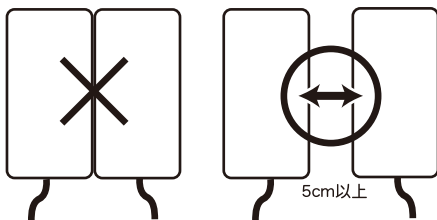
⊗ 物を乗せない。



⊗ 本体同士を重ねない。



⊗ 排熱口を塞いだり、本体同士を接近させない。

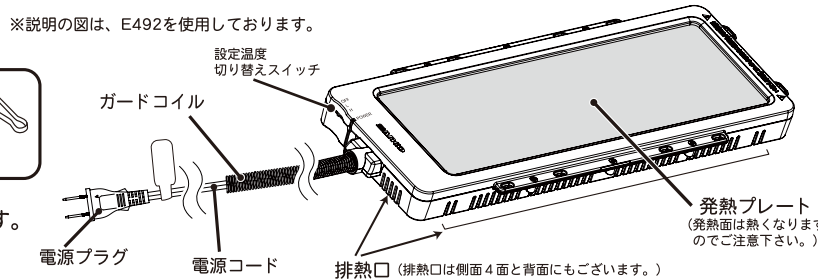


# ⚠️ メンテナンス上のご注意

本製品の破損を防ぐために必ずお守り下さい。

- お手入れ時は必ずプラグをコンセントから抜いた状態で行うようにして下さい。
- 水洗いは絶対にしないで下さい。良く絞った柔らかい布で汚れをふき取り、乾かしてからご使用下さい。
- 汚れをとる場合に、タワシ等で強くこすったり、洗剤・薬品等は使用しないで下さい。
- ご使用にならない時に保管する場合、本体や電源プラグやコードに圧力がかからない状態で保管して下さい。(特にガードコイルを無理に曲げた状態にしておくと変形する場合があります。)
- 長期間留守にされる場合や使用しない場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。
- 発熱プレートは、使用経過とともに、茶色く変色する場合がありますが、品質に問題はありません。

## ■各部の名称

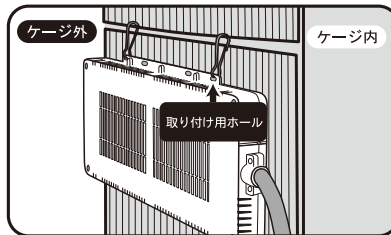


留め具は4個付属しています。

## ■ヒーターの取り付け方

取り付ける作業を行う時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いた状態で行って下さい。

基本的な取り付け方



まず、本体側面の取り付け用ホールに付属の留め具を通してから、発熱プレートがケージの内側を向くように設置位置を決めて、取り付けた位置に合わせて最低2カ所、付属の留め具を取り付けホールを通して、ケージワイヤーに掛け固定して下さい。

※取り付ける際に、無理な圧力が掛かるような固定状態になると、本体の破損や故障の原因になります。取り付け部位に余裕があって留め具がしっかりとケージに固定しており、本体が安定した状態になるようにして下さい。

※生き物がケージの中から電源コードに触れないように、位置を調整して下さい。

※発熱面の前に、飼育用品やケージ樹脂部分に触れないようにして下さい。

※ほこりが排熱口にたまらないようにこまめに清掃して下さい。

※カバー等で本体の排熱口を塞がないで下さい。

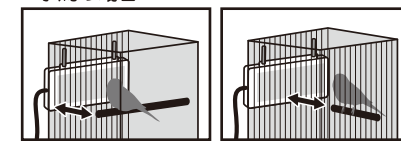
※温度を熱く感じる時に、生き物自身が熱から退避できるように、設置して下さい。

※本体を含めて全体を密閉した状態では使用しないで下さい。

## ● 生き物別 設置のポイント・注意

※飼育環境に合わせて工夫をお願い致します。※危険を感じた場合は直ちに使用を中止して下さい。

### ■小鳥の場合



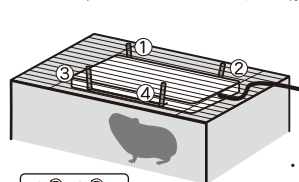
○図のように、止まり木がヒーター発熱面に触れないようにして下さい。  
○手乗りの場合、放鳥時にもコードかじりをしていないか注意して観察して下さい。

### ■うさぎ・デグーの場合



○他の生き物よりも特に注意して、本品の排熱口(側面、背面のスリット部)を確認し、牧草、砂、毛等のほこりがたまらないように、こまめに掃除機等で清掃して下さい。  
○尿を壁面に飛ばす習性のある個体の場合、尿が本品に届かない場所に設置して下さい。  
○本品を齧ろうとしたり、コードを引き込もうとしたりする場合は、使用を中止して下さい。

### ■ハリネズミ・モルモットの場合

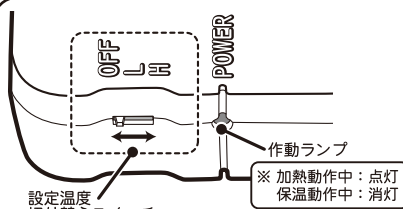


○ハリネズミ・モルモットに限りケージ内部天面から吊り下げ設置が可能です。  
※ヒーター本体と生き物との間に、十分な空間を確保して下さい。  
※生き物自身が熱から退避できるように配慮して設置場所に注意して下さい。

- 留め具は必ず4つ全てを使って安定させて下さい。
- 内部にあるコードの配線に注意し、生き物の口に触れることがないように、必ず外へ出して下さい。
- ケージ内部側面には設置しないで下さい。

## 温度設定と作動ランプについて

設定温度は、発熱面表面の温度です。保温目的の位置の温度確認は必ず温度計を設置してご確認下さい。



設定温度の目安 設定値誤差±5℃

OFF	発熱OFF
L (Low)	約80℃
H (High)	約95℃

表面温度が設定温度以下の場合、作動ランプ(赤灯)が点灯します。設置時には一旦、温度設定スイッチを「H(High)」の位置に合わせて、作動ランプの点灯をご確認下さい。

ランプの点灯を確認後、設定温度の目安を参考に、温度設定スイッチをお好みの設定に切り替えます。発熱プレートの表面温度が設定温度に達すると、保温動作になりランプが消灯します

※本品は精密機器です。強い衝撃を与えないで下さい。故障の原因となる恐れがあります。※厳寒期等外気温、環境温度が低い時は、設定温度に達するまで時間が掛かったり、温度が上がりにくい場合があります。※内蔵の温度センサーは個々に誤差が生じます。特に、複数台使用している場合、作動ランプの動作は一定にはなりません。故障ではありません。