

ハムスターケージ床面冷暖房 取扱説明書

温度設定をするだけで自動的に温度を保ちます。

夏冬問わず設定した温度を保つよう自動に冷暖房が切り替わります。

■ 本機を使用するにあたり

本機はハムスターが直接触れることの無いようケージの下に設置してください。

本機は AC100V 電源で動作しますが二次側は低圧となっていますのでハムスターが配線をかじってもハムスターに危険はありません。(ショートすると電源故障の恐れがありますのでご注意ください。)

温度は 18℃～28℃まで設定できますが冷房時プレート温度は室温-7℃程度以下にはなりません。

暖房時は室温+15℃程度まで上がります。

本機はケージ床面を部分的に暖めたり冷やしたりするものでケージ内空間全体を暖めたり冷やしたりすることはできません。(ケージ内全体の温度を変えてしまうとハムスターにとって暑すぎたり寒すぎた場合に逃げ場がなくなってしまう。ケージ床面に温度差を作ることによってハムスターは通常自分で居心地の良い場所を見つけます。ハムスターによっては本機プレートの上に来るように慣れさせる必要がある場合もあります。)

■ ご注意

※湿度が高いときに冷房温度設定が低くすぎると結露をおこしプレート断熱材部に水が溜まり最悪の場合本機が故障する場合があります。湿度の高い場合は室温よりあまり低く温度設定しないでください。(室温 - 3℃以内)

※室温が 28℃を超える場合はルームエアコンを 28℃ほどに設定して併用することをお勧めします。

※本機は金属部品を使用しています。金属の角で怪我をしないよう注意してください。

※本機ファンにはファンガードが付いていますが隙間から指等入れて触らないよう注意してください。

※定期的にファンおよび放熱器の埃を取り除いてください。(埃が付いたままにしておきますと冷暖房効率が落ちます。) 埃を取るには掃除機でファンおよび放熱器を掃除してください。

きれいに取れないところは綿棒等でファンガードの隙間から取るようにしてください。

※本機は異常温度上昇下降またファン故障やファンに接触し停止すると保護のため動作を停止します。(スイッチ上部 LED がゆっくり点滅します。)

AC アダプタをコンセントから抜き放熱器とファンに埃がつかまっているときは取り除いてください。

10 秒以上待ってから AC アダプタをコンセントに挿してください。(再び異常となった場合は故障の可能性あります。)

※AC アダプタは本機付属のもの以外は危険ですので絶対に使用しないでください。

(本機破損だけでなく火災等の原因になります。)

※冷却ファンは無駄な電力を抑えまた長寿命化するため可変速となっています。高速回転になると若干風切音が出ます。

※コントローラー一部は取り外しできるよう両面テープで固定していますので外れる場合があります。

※本機を使用したことに起因する如何なる不利益等も一切責任を負いかねます。

※製造上の不備に起因する初期不良に関しては保障いたしますが、取扱上の不注意・改造等に起因する故障および消耗品(ファン、スイッチ、AC アダプタ等)は保障対象外となります。

※改良のため予告なく仕様等変更することがあります。

■ 使用方法

AC アダプタをコンセントに挿し込みます。電源が入りスイッチ上部 LED が数秒間点滅します。赤色または青色の LED が点灯し動作を開始します。(冷房時は青色、暖房時は赤色となります。仕様上暖房弱運転時に青 LED も少し点灯し紫に見えます。)

- ・温度設定(電源オン直後のスイッチ上部 LED が点滅(点灯)している間に操作します。)

上スイッチ(LED 側)	温度高
下スイッチ	温度低

温度を変更するとスイッチ上部 LED が温度の下一桁分点滅します。(20℃時は点灯します。)

温度表示中(点滅または点灯)に押し続けると温度設定となり温度が変わります。

※誤操作防止のため電源オン後のスイッチ上部 LED が消灯後は温度設定できません。

スイッチ上部 LED が消灯中に上または下スイッチを一度押し続けると現在の設定温度を表示します。

(スイッチ操作は温度表示のみとなります。)

※使用中に温度変更するときは AC アダプタをコンセントから抜き 10 秒以上待ってから再び AC アダプタをコンセントに挿して温度設定操作をしてください。

※冷暖房能力に従って LED の明るさが変化します。

※冷房能力に従ってファン速度が変化します。

※温度素子保護のため冷房から暖房またその逆への切り替わりは一定時間経ってから切り替わります。

※基本的に暖房時ファンは回りませんがチェックのため数時間おきに短時間回ります。

※初めて使用するときは AC アダプタプラグを本体電源ジャックに差し込んだ時に接触が良くなるようにプラグとジャックを持って半回転ほど回して戻す動きを数回してください。

(接触が悪くなると誤作動を起こします。)

※使用中動作がおかしくなった場合は接触不良の可能性もありますので上記操作で接触を良くしてください。

■ 定格

電源	専用 AC アダプタ(5V 3A)
消費電流	瞬間最大 2.5A 以下 通常最大 1.8A 以下
消費電力	瞬間最大 20W 以下 通常最大 15W 以下
待機電力	0.3W(本機 0.03W + AC アダプタ無負荷時消費電力)
温度誤差	温度変動±0.3℃ + 温度センサ±1℃
保護回路	温度異常・ファン故障(オープン・ショート)・ファン接触停止・電源ショート
寸法	プレート 約 180mm × 115mm 高さ 70mm 全長 約 240mm(コントローラー含む)
重量	約 420g(AC アダプタ含む)