



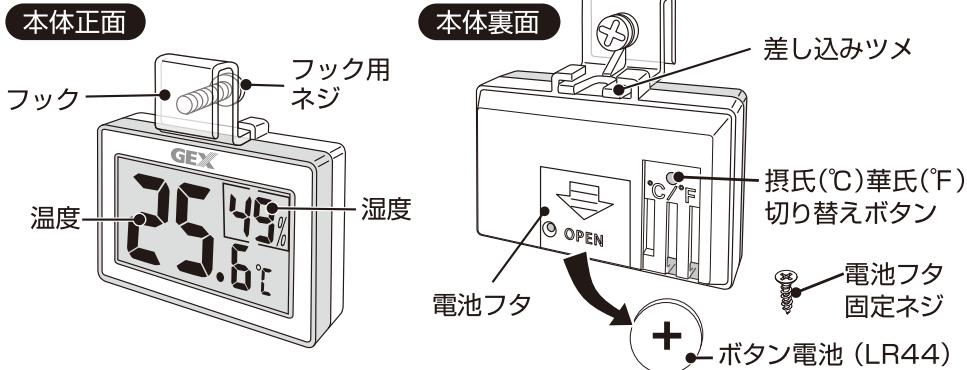
# 取扱説明書

小動物飼育用温湿度計

## ハーモニーサーモ 温湿度計

このたびは、「ハーモニーサーモ 温湿度計」をお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品は、屋内小動物飼育用温湿度計です。この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも取り出せるところに保管してください。

### 各部の名称



この取扱説明書には下記のマークを付けています。

- △ 拡大損害および器具損傷が予想される事項
- 禁止行為 × 分解禁止
- ! 必ず行う ○ 水濡れ禁止
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- この説明書は大切に保管してください。
- 本製品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社にご連絡ください。

### 仕様

品 名	小動物飼育用温湿度計
電 源 / 電 壓	ボタン電池(LR44/1.5V×1個)
温度測定範囲	0~50°C(32~122°F)
湿度測定範囲	20~90%
分 解 能	温度:0.1°C 湿度:1%
測 定 精 度	温度:±1°C 湿度:±5%(40~70%) ※上記以外±8%
測 定 周 期	8秒毎
使用可能周囲温湿度	温度:0~50°C 湿度:20~90%
付 属 品	ボタン電池(LR44) 電池フタ固定ネジ
サ イ ズ	約 幅5.3×奥行き2.2×高さ5.0cm
材 質	ABS
原 産 国	中国(MADE IN CHINA)

※付属のボタン電池は、動作確認用です。

※本製品は専門的な測定器とは精度が異なります。測定値は、測定場所や空気の流れなどによっても変化します。

# 安全上のご注意

【ご使用の前によく読んでください】



警告  
けいこく

重大な事故の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
!	●電池は子供・認知症の方が飲み込まないよう手の届かない所に保管する。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談する。	人体への悪影響の原因になる。
!	●電池から漏れた液に触れない。目に入ったときや触れたときはすぐに水で洗い流し、医師に相談する。	人体への悪影響の原因になる。
🚫	●電池はショート、充電、分解、加熱、火中に入れない。	発火、発熱、破裂、液漏れの原因になる。
🚫	●電池を高所から落下させるなど強い衝撃を与えない。	発火、発熱、破裂、液漏れの原因になる。
🚫	●電池を保管するときや廃棄するときは、他の電池や金属製のものと接触させない。	発火、発熱、破裂、液漏れの原因になる。
!	●電池は+-(プラス・マイナス)を正しくセットする。	発熱、破裂、液漏れの原因になる。



注意  
ちゅうい

ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
🚫	●本書記載以外の用途に取り付けや使用をしない。	故障の原因になる。
🚫	●分解・改造しない。	故障の原因になる。
🚫	●屋外で使用しない。	正しく計測ができないかったり、故障の原因になる。
🚫	●本体を霧吹きなどで濡らしたり、生体の粪や尿などがかからないようにする。	故障の原因になる。
🚫	●本体を落と/orさせるなど、強い衝撃を与えない。	故障の原因になる。
!	●子供にセットさせる場合は、必ず大人の監視のもとで行う。	故障の原因になる。
!	●電池フタはしっかり閉める。	故障の原因になる。
🚫	●本製品を急に寒い場所から暖かい場所へ移動させない。	故障の原因になる。
!	●生体が触れない位置に取りつける。	生体への悪影響の原因になる。
!	●ケージに設置する際は必ず確実に固定し、外れないか確認する。	本体の故障や、生体への悪影響の原因になる。



屋外で使用しない。



水に濡らさない。

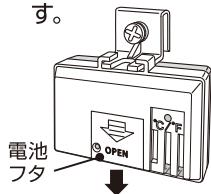


落としたり、強い衝撃を与えない。

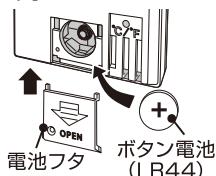
# 使用方法

【ボタン電池を入れる】※精密ドライバーが必要です。

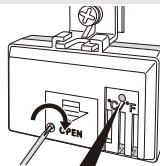
1. 矢印の方向へスライドさせ、電池フタを外す。



2. ボタン電池の+を上にして入れ、フタを閉める。



3. 精密ドライバーを使用し、電池フタを付属のネジでとめる。



4. 液晶画面に温度・湿度が表示されているか確認する。

本体裏面の摂氏(°C)・華氏(°F)  
切り替えボタンを先の細いもので押すと、摂氏(°C)・華氏(°F)が切り替わります。



## 【本体を取り付ける】

取り付け時の注意…グラスハーモニー以外のケージの内側への設置は、固定ができます外れる可能性がありますので、設置しないでください。本製品がケージ内へ落下し、誤って生体がかじるなど思わぬ事故につながる原因になります。

### ●グラスハーモニー(扉の内側)に設置する場合

必ず、セットされているフック用ネジを外してからご使用ください。

※外したフック用ネジは、紛失しないように取扱説明書と一緒に保管してください。

1. フックが図①の向きについているのを確認してフック用ネジを外す。

2. ケージの前扉に内側から引っかけて、扉を閉める。  
(扉を閉めることで、外れなくなります。)

※用品の近くや生体の手が届くところへの設置は避けください。(図②)

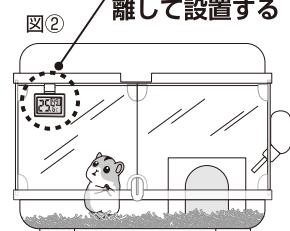
※万が一生体がかじった場合は、ただちに使用を中止してください。

※本製品は防水・防滴構造ではありません。ウォーター・ボトル等の付近は避け、水がかからない位置に設置してください。

※扉の外側に設置する場合は、フックを外して向きを変えてください。フックを取り外す際は、図③の矢印の向きに力を入れてください。差し込みツメは奥までしっかりと差し込んでください。

※フックは前扉に確実に取り付けてください。

用品や生体から離して設置する



▲グラスハーモニーへの設置  
※温湿度計以外は別売です。

### ●ワイヤーケージ(ケージの外側)に設置する場合

必ず、セットされているフック用ネジを使用して取り付けてください。

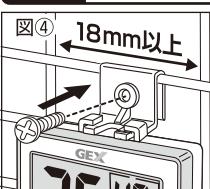
※ドライバーをご使用ください。

1. フックを図④の向きにして、フック用ネジを外し、生体の手が届きにくい位置を選んでワイヤーに引っかける。

2. ネジを奥まで差し込んで、ワイヤーから本製品が外れないかを確認する。図⑤

適合  
ケージ

ワイヤーの間隔：18mm以上  
ワイヤー径：3.8mm以下



ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示

重要事項

危害・損害



●電池フタ固定ネジ、フック用ネジは確実に締め付け、緩みがないか確認する。

生体への悪影響の原因になる。

# 使用方法

## 【ボタン電池の交換方法】(正しい計測のため、定期的に交換してください。)

※電池の交換には精密ドライバーが必要です。

1. 精密ドライバーで電池フタのネジを左に回して抜き、フタを外す。
2. 古いボタン電池を取り出し、新しいもの(LR44)と交換する。
3. 電池フタを1.の逆の手順で閉める。



- 電池が消耗すると、表示が薄くなり、正しく計測できなくなります。定期的に新しい電池と交換してください。
- 急激な温度変化があった場合や、新しい電池を入れたときは、正常な温度・湿度を表示するまで数十分かかることがあります。

※電池は子供・認知症の方の手の届かない所に保管し、万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。医師に相談出来ない場合は下記へ電話し、指示を受けてください。  
つくば中毒110番 ☎ 029-852-9999 大阪中毒110番 ☎ 072-727-2499

## 【お手入れ方法】

ぬるま湯を浸した布を固く絞って、汚れを拭きとる。



注意

ケガや器具損傷の原因となる。

絵表示	重要事項	危害・損害
	●本製品を掃除する際、シンナー、ベンジンまたはアルコール及び有機溶剤を含むガラスクリーナーなどは使用しない。	器具損傷の原因になる。 

## 【保管方法】

長時間使用しない場合はケージから取り外し、電池を抜き下記の手順に基づき保管する。

1. お手入れ方法にしたがって、汚れなどを取り除く。
2. 購入時の梱包材などを使い、湿気の少ない冷暗所に保管する。
- 廃棄する場合は、各自治体の廃棄ルールに従ってください。

■製品使用前に説明書をお読みになり、十分理解した上でご使用ください。ご不明な点は、販売店または当社へお問い合わせください。誤った使用方法、勝手な修繕・改造などによる故障につきましては補償いたしかねます。

■製品の製造管理には万全を期していますが、万一、当社の製造管理上の原因による品質不良がありました場合は、同等の新しい製品とお取り換えさせていただきます。それ以外の責任はご容赦ください。

■製品の仕様、デザイン、価格等予告なく変更する事があります。



このやさしさを人と社会へ  
**ジエックス株式会社**  
GEX URL <http://www.gex-fp.co.jp/>

〒578-0903 大阪府東大阪市今米1丁目14番5号

☎ 072-966-0054  
「ジエックスサービスセンター」