



取扱説明書

この度は「タマのおともだち（タマとも）」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。タマともをご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読み下さい。また、この取扱説明書は大変重要ですので、大切に保管して下さい。

目次

- 安全上のご注意、お願ひ
- セット内容
- 電池の入れ方
- ロッドの付け方、外し方
- 動かし方
- タマとのより効果的な使い方
- 各種設定の目安
- ロットのご購入について
- 生産物賠償責任保険について
- タマともを創った人々
- 保証書他

... 1
... 2
... 3
... 4
... 5
... 6
... 7
... 8
... 9
... 10
... 11

タマとは人工生命

タマとは、カオス・複雑系理論によって創出された人工生命です。動物の脳・神経系を背景とする結合写像モデルにより、ロッドの先に付けられた毛玉（イーチュウ、ゴーチュウ、ヤンチュウ達）が、ネズミの動きを模擬します。付属のタマともカードには、お求めの結合写像モデルのバラメータ（本当のネズミであれば遺伝子に相当します）が記載されています。

✿警告表示の意味

△警告

- この表示の注意事項を守らないと、人身事故の原因となる可能性があります。

△注意

- この表示の注意事項を守らないと、事故によりけがをする可能性があります。

○お願い

- この表示の注意事項を守らないと、本製品を破損する可能性があります。

✿安全上のご注意

△警告

- 本製品はネコのおもちゃです。これ以外の用途に使用しないで下さい。
- 幼児が本製品の一部（毛玉、尻尾、チューブ等）を誤って飲み込む恐れがありますので、本製品は幼児の手の届かない所に保管して下さい。
- 興奮したネコが幼児を噛んだり、引摺いたりする恐れがありますので、本製品を幼児のそばで使用しないで下さい。

△注意

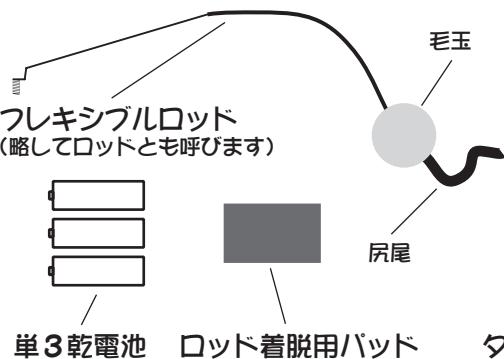
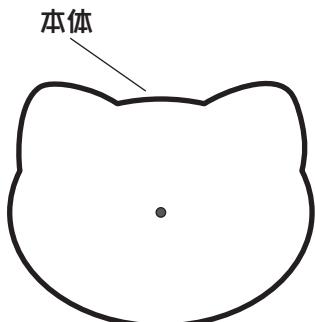
- 本製品でネコを遊ばせるときには、必ずすぐ近くで飼い主が見ているようにして下さい。
- 本製品をご使用にならないときには、ネコの手の届かない所に保管して下さい。
- 本製品の毛玉は天然の素材から出来てますが食べ物ではありません。万が一ネコが飲み込んだ場合には、お近くの獣医さんにご相談下さい。
- 本製品のご使用前に、本製品の本体およびフレキシブルロッドに損傷がないかお調べ下さい。もし損傷が見つかった場合には、本製品を使用しないで下さい。

○お願い

- 湿気の多いところ、お風呂、水の中での本製品のご使用はお避け下さい。
- 本製品に水をかけないで下さい。
- 本製品の分解や改造はしないで下さい。
- 高温・低温になる場所や埃、油煙の多い場所での本製品のご使用や保存はお止め下さい。
- 踏みつける、落下させる等の強い衝撃を本製品に与えないで下さい。
- 本製品をシンナーやベンジン、アルコールで拭かないで下さい。汚れがひどい場合には、水で薄めた中性洗剤に浸した布をよく絞り、この布で汚れを拭取った後、乾いた別の布で仕上げて下さい。
- 本製品のモータ軸に強い衝撃を与えないで下さい。
- 本製品の電源スイッチがONの状態で、本製品のモータ軸の回転を故意に長時間停止させないで下さい。

✿セット内容（セット内容を必ずご確認下さい）

- 本体 … 1個
- フレキシブルロッド … 1本
- 単3乾電池 … 3本
- ロッド着脱用パッド … 1枚
- 取扱説明書 … 1冊
- タマともカード … 1枚
- タマちゃんシール … 3枚
- キャラクターシール … 1枚



取扱説明書



取扱説明書

✿タマともは人工生命
✿目次
■好きたむの工作室、お隣... | 1 タマともとカワウ・飛行機の修理
■タマともとカワウ... | 2 タマともとカワウ・飛行機の修理
■電池の入れ方... | 3 動物たちの... 電池の入れ方
■ロッドの付け方、外し方... | 4 電動モーターにainer... ロッドの付け外し
■タマともとカワウ... | 5 モーターの... モーターの修理
■タマともとカワウ... | 6 チューブ、マフラーの... カ、ネズミ
■タマともとカワウ... | 7 モーターの... モーターの修理
■ロッドのご入れについて... | 8 サイドカードには、お手洗いの合図を備
■タマともとカワウ... | 9 お手洗いの合図を備
■タマともとカワウ... | 10 おもちゃの子猫... (使用の仕方)
■保証書

タマちゃんシール

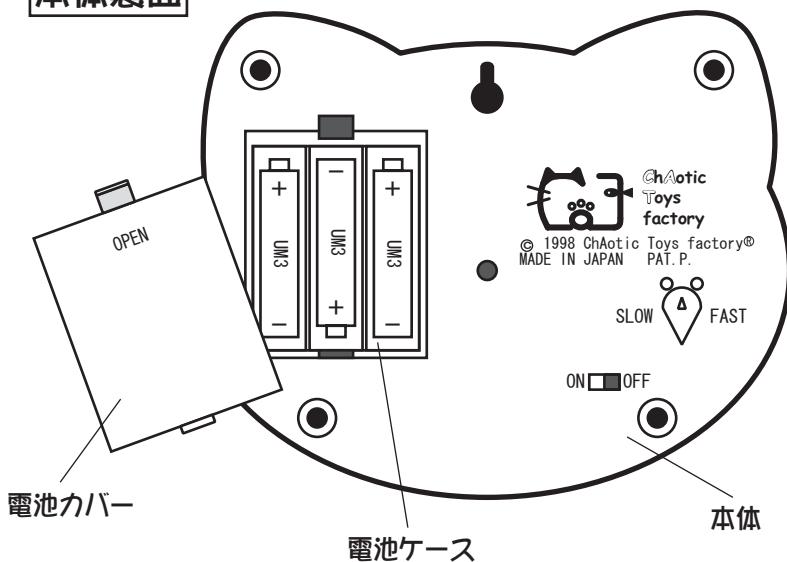


- カオスおもちゃ工房では、「楽しくてやさしい人工生命を、これを必要とする全てのお客様へお届すること」を第一に考えております。そのため、日夜、製品に対する研究・開発を行っており、お客様にお断りすることなく、製品の仕様（色・形状等）を変更する場合がございます。また、製品につきましては、万全の注意を払って製造に当っておりますが、万一お気付きの点やご質問等ございましたら、カオスおもちゃ工房（p. 11）までご連絡下さいようお願い申し上げます。

✿電池の入れ方

- 電源スイッチが「OFF」になっていることを確認して、電池カバーを外して下さい。
- 電池ケースに単3乾電池3本を下図に従って正しく入れて下さい。マンガン電池、アルカリ電池、ニッカド電池がご使用になれます。アルカリ電池をご使用の場合、電池の寿命は1日1回約15分の使用で約1ヶ月間です。
- 電池が正しく装着されたことを確認した後、電池カバーを閉めて下さい。

本体裏面

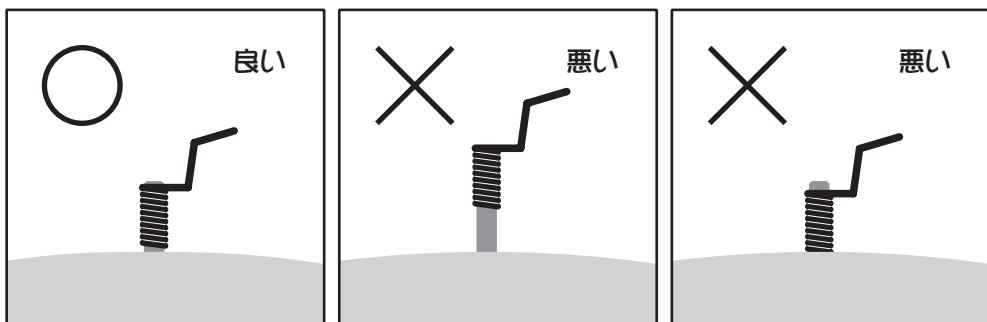
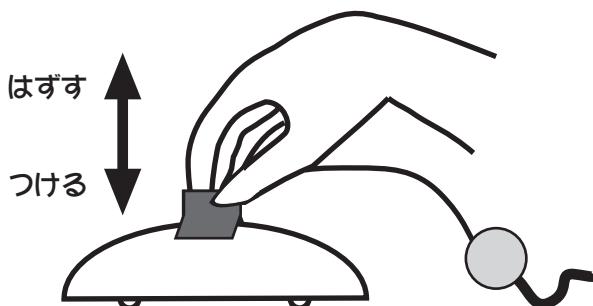


◎お願い

- 電池の向きは正しく入れて下さい。正しく挿入されていないと、本製品内部の電子回路が破損します。
- 電池の種類は同じものをご使用下さい。
- 古い電池と新しい電池を混せてのご使用はお止め下さい。
- マンガン電池、アルカリ電池は充電しないで下さい。
- マンガン電池、アルカリ電池、ニッカド電池以外の電池のご使用はお止め下さい。
- 本製品を長時間使わない場合は、電池を電池ケースから取り出して下さい。

✿ロッドの付け方、外し方

- 安全上の理由から、ネコちゃんがロッドを取外せないように、ロッドのコネクタ部（スプリング状の構造をしている部分）は抜けづらく（入れづらく）できます。
- 本体にロッドを取付けるときは、ロッドのコネクタ部を必ずロッド着脱用パッドでつまんでから（下図）、モータ軸の正しい位置（下図）まで差込んで下さい。
- 本体からロッドを取り外すときは、ロッドのコネクタ部を必ずロッド着脱用パッドでつまんでから（下図）、まっすぐ真上に引抜いて下さい。



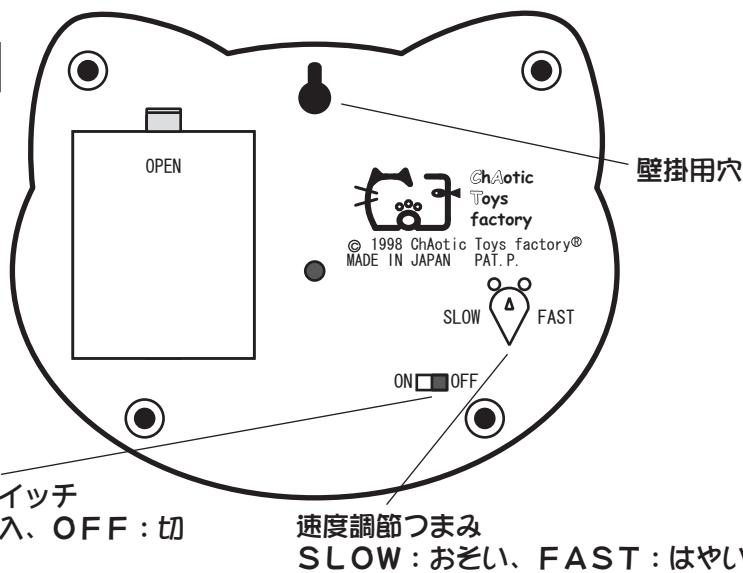
△注意

- ロッドのモータ軸への着脱には、必ずロッド着脱用パッドを使用して下さい。手指を傷つける可能性があります。
 - ネコちゃんがロッドを取外したときには、すみやかにロッドを回収して下さい。思わぬ事故等に発展する可能性があります。
- ◎お願ひ
- ロッドをモータ軸へ取付けるときには、必ず正しい位置までコネクタ部を差込んで下さい。破損する恐れがあります。

✿動かし方

- 電源スイッチを「ON」にした後、本体を床等に置いて下さい。毛玉がネズミの動きを模擬します。
- 速度調節つまみで、ロッドの回転速度を調節することができます (p. 7)。
- 獣医さんのアドバイスにより、電源スイッチ「ON」後、約15分で自動的に電源を切るタイマを内蔵しています。ネコちゃんをもっと遊ばせたいときには、電源スイッチを一度「OFF」にしてから、もう一度「ON」にして下さい。
- 使用中に本体が暖かくなる事がありますが、異常ではありません。

本体裏面



△警告

- 本製品の電源スイッチを再度「ON」にするとき、遊びに夢中になつたネコちゃんに手等を引掻かれることがないようにご注意下さい。

△注意

- 本製品でネコちゃんを遊ばせるときの時間の目安は、1回15分～30分程度と考えて下さい。遊ばせ過ぎは、かえってネコちゃんにストレスを与える場合があります。

○お願い

- 本体を床等に置くとき、落さないようにご注意下さい。
- 本製品の速度調節つまみはゆっくりとお回し下さい。強い力で回すと、速度調節つまみを破損させる恐れがあります。

✿タマとものより効果的な使い方

- 速度調節つまみを使用して、ロッドの回転速度を調節して下さい（p. 7）。ネコちゃんによって好きな速さがあります。
- ロッドの角度を調節してください（p. 7）。角度によって毛玉の動きが変わります。
- ネコちゃんが本体を恐がる場合があります。そのときには、新聞紙等で本体を覆い隠して下さい（下の写真）。
- 毛玉の色と床の色が近い場合には、ネコちゃんが毛玉を見づらいことがあります。そのときは、ネコちゃんが毛玉を見やすくなる様な場所に本体を置いて下さい。
- 壁掛け用穴を使用すれば、壁等に本体を引掛けて遊ぶこともできます。

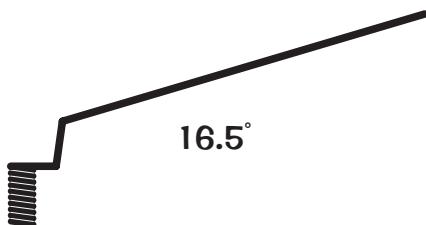


△警告

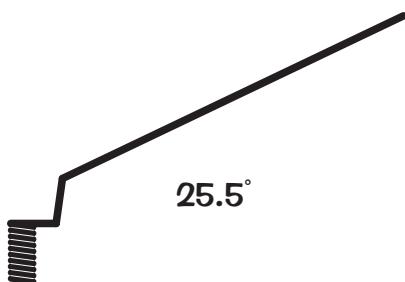
- 壁掛け用穴を使用して本体を壁等に引掛ける場合には、外れないよう本体を十分壁等に固定して下さい。本体は十分な固定を施さずに壁等へ引掛けると、落下する恐れがあり大変危険です。十分な固定が施せないときには、あまり高い所（30cm以上）に本体を引掛けないで下さい。

✿各種設定の目安

- タマともをご使用になる場合がフローリングのとき、ロッドの角度を下図に合わせるとネコちゃんにとって魅力的な毛玉の運動が得られます。



- タマともをご使用になる場合がカーペットのとき、ロッドの角度を下図に合わせるとネコちゃんにとって魅力的な毛玉の運動が得られます。



- 速度調節つまみを下図の位置に合わせるとネコちゃんにとって魅力的な速度で毛玉が動きます。毛玉の動きをもっと速くしたい場合には右側に、遅くしたい場合には左側に速度調節つまみを回して下さい。



✿ロッドのご購入について

- ネコちゃんの遊び方によって（または、不慮の事故等で）ロッドが破損した場合は、お買い上げの販売店にて交換用ロッドをお求め下さい。
- お近くに販売店がない場合には、通信販売もいたしております。お求めの際は、カオスおもちゃ工房（p. 11）までご連絡下さい。
- インターネットでの販売もいたしております。お申込の際は、カオスおもちゃ工房のホームページ下記URLへアクセスして下さい。
<http://www.c-toys.com>



✿ 生産物賠償責任保険について

● タマともには生産物賠償責任保険がついています

— カオスおもちゃ工房はタマともとの品質について安心してお使いいただけるよう万全の配慮をいたしておりますが、お客様が正しい方法でタマともをご使用になったにもかかわらず、予期せぬ事故等により、ネコちゃんもしくはお客様の身体に損害をおかけした場合は、その損害を補償するため、保険会社と提携して「生産物賠償責任保険」の契約をしております。万一事故が発生した場合は直ちにカオスおもちゃ工房（p. 11）にご連絡下さい。

● 賠償についてのご注意

— この制度は障害等の身体的な損害についてのみ賠償する制度で、製品の品質について補償するものではありません。

— 保険金の限度額は人間が5,000万円・ネコが500万円ですが、軽症の場合でも限度額の賠償をするという事ではありません。それぞれ実情損害の程度に応じ、保険会社の公平な査定の上、妥当な額をお支払いする事になります。

— この制度ではお客様が保険の申し込みをする必要はありません。カオスおもちゃ工房が安田火災海上保険と契約しています。

● 事故発生の場合は次の項目をご連絡下さい

— 事故発生年月日及び時間

— 事故発生の場所

— 事故発生の状況

— 被害者（ネコちゃん）の氏名、年齢、性別、住所、電話番号

— けがのときは、病院名、病院の電話番号、傷病の程度等、治療代

✿ 材質表示

● 本体 … ABS樹脂

● ロット…鋼線およびチューブ

● 毛玉 … ミンク

● 尻尾 … 天然皮革

✿「タマのおともだち」本体電子回路「初期故障保証書」

- この保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 本書は、本体電子回路の初期故障について、無料修理を行うことをお約束するものです。
- 本製品は「ネコのおもちゃ」ですが、モータを動かす電子回路を含んでおり、同回路に異常がある場合にはご使用初期に故障となることが多いため、これに限り無料で修理いたします。
 - 一電子回路以外の修理はいたしません。
 - 一修理不能の場合は新品と交換いたします。
 - 一お買い上げの日から3ヵ月間以内に通常使用をしているにもかかわらず電子回路に故障が生じた場合には、本製品と本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。
 - 一電子回路の故障であっても、乱暴な使用や本取扱説明書の禁止事項が原因になった場合は、保証の対象とはなりません。
 - 一本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入なき場合、また、本書の字句を書き替えられた場合は、保証の対象とはなりません。

品名	「タマのおともだち」
保証期間	本体電子回路 3ヵ月 ●本体ケース、フレキシブルロッドは含みません。 ●フレキシブルロッドは消耗品です。壊れた場合は別途お買い求め下さい。
*お買い上げ日	平成 年 月 日
*お客様	(ご住所) 〒 (お名前) (電話番号)
*販売店	(住所・店名) (電話番号)

●ご販売店様へ *印欄は必ず記入してからお客様にお渡し下さい。

✿製造元

有限会社 カオスおもちゃ工房

〒142-0041 東京都品川区戸越5-10-20

TEL 03-5751-7491

FAX 03-5751-7492



✿販売元