

「エコトイ」のココがエコ!



「エコトイ」ってどうしてエコなの?
いろいろなおもちゃのエコの工夫を
見てみよう!



おもちゃを作るときのエコ!



おもちゃづくりがエコ

原材料を減らしたおもちゃ

原材料を少なくし、軽量化したおもちゃです。
従来商品に比べて、使用する資源を減らして
います。

天井いっぱい!
おやすみホームシアター

天井いっぱい!
おやすみホームシアター



おもちゃづくりがエコ

再生材料を使って作ったおもちゃ

タカラトミー安全基準に適合した再生材料を
配慮したおもちゃです。プラスチックの再利用
により、資源を有効利用しています。

コラレール

エコ直線レール

エコ曲線レール



おもちゃで遊ぶときのエコ!



あそびがエコ

省エネなおもちゃ

電池のいらない発電するおもちゃです。
電池を必要とせず、くり返し遊べます。

天井いっぱい!
おやすみホームシアター

天井いっぱい!
おやすみホームシアター



あそびがエコ

電池を使わないおもちゃ

省エネルギー設計のおもちゃです。LEDを
使用し、消費電力をおさえる工夫をしています。

トミカ

テコロジー
エクスプレス

コラレール



テコジートミカ

テコロジーブラレール



ながくあそべてエコ

長く・くり返し遊べるおもちゃ

遊びの主要部分の部品交換や、成長に
合わせて形を変えることによって、長く
使えて、ゴミも減ります。

せんせい

へんしんおすわりデスクジム



せんせいシリーズ へんしんおすわりデスクジム © Disney



きづいてエコ

環境配慮の心を育むおもちゃ

環境に配慮した行動を遊びの中で体験する
ことで、環境の大切さについて考えるきっかけ
になります。

Disney しんぐらふ



じめんにおえかき

© Disney



おもちゃづくりがエコ

このマーク
が目印！



おもちゃづくりがエコ

原材料を減らしたおもちゃ

おもちゃの設計や、生産など、
おもちゃを作るときのエコ！

原材料を少なくし、軽量化したおもちゃです。
従来商品に比べて、使用する資源を減らしています。

エコトイ



おもちゃの原材料が減ると、なぜ環境にやさしいの？

おもちゃづくりに使う原材料を減らすことで、使う石油が減り、車や船などではこぶ時の燃料も減り、「おもちゃを作るとき」から、あそび終わったその後までエコの効果があります。



おもちゃを「つくる」、「はこぶ」、「あそぶ」、「すてる」まで
すべての場面で地球にやさしい！



おもちゃづくりがエコ

このマーク
が目印!

おもちゃづくりがエコ

再生材料を使用したおもちゃ

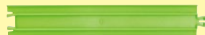
おもちゃの材料など、
おもちゃを作るときのエコ!「エコマークアワード 2012」
金賞を受賞しました!

※エコマークアワードは、日本環境協会が2010年度に創設した表彰制度です。エコマーク商品をはじめとする環境配慮型商品の製造、販売あるいは普及啓発などにより、エコマーク事業の目的である「消費者の環境を意識した商品選択、企業の環境改善努力による、持続可能な社会の形成」に大きく寄与した企業・団体などの優れた取り組みが表彰されます。

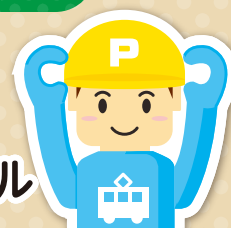
プラレール

エコ直線レール、エコ曲線レールが誕生しました!

▼エコ直線レール



▼エコ曲線レール

タカラトミー安全基準に適合した
再生材料を50%以上配合しているレール

再生材料 50%以上 配合

おもちゃではじめての「エコマーク」認定商品です!

プラスチック中に
再生材料50%以上使用プラスチックの再利用で、
資源を有効利用するから、とってもエコ!

※製品の原料採取から製造、廃棄に至るまでのライフサイクルにおける環境負荷の試算を行った結果、従来製品と比べて約1割程度のCO2排出量削減が見込めます。(協力:みずほ情報総研株式会社)

※エコマークは、環境保全に役立つと(財)日本環境協会エコマーク事務局によって認定された商品につけられるマークです。環境にやさしく暮らしたいと願うお客様が、商品を選択しやすいようにすることを目的としています。



あそびがエコ

このマーク
が目印！

電池不要

あそびがエコ

電池を使わないおもちゃ

電池のいらないおもちゃや省エネルギーのおもちゃなど、遊ぶときのエコ！

電池のいらない発電するおもちゃです。電池を必要とせず、繰り返し遊べます。

手ころがし
発電

テコロジートミカ
テコロジープラレール



走らせると、ライトが光るよ！



手転がしで発電！

① 手ころがしでトミカを走らせよう。



② タイヤの回転が発電ユニットに伝わり、電気が発生します。



③ 発電した電気で警光灯が光ります。



走らせると
ヘッドライトが黄色に点灯するよ



後ろに走らせると
テールライトが赤に点灯するよ



JR東日本商品化許諾済

あそびがエコ



電池を使わないおもちゃ

電池不要の遊び方にしたおもちゃです。電池を必要とせず、繰り返し遊べます。

電池なしで
動かす工夫

くるく〜るエコFan

くるく〜るエコFan



いままで、電池で動かしていたおもちゃを、電池以外の方法で動かす工夫をしています。電池交換がいらないから、繰り返し遊べるようになりました。

例えば、手でハンドルを1回まわすだけで羽が100回転！電池を使わなくても、驚きの風力が楽しめるハンディサイズの扇風機「くるく〜るエコFan」など、登場しています！

あそびがエコ



電池を使わないおもちゃ

電池のいらない発電するおもちゃです。電池を必要とせず、繰り返し遊べます。

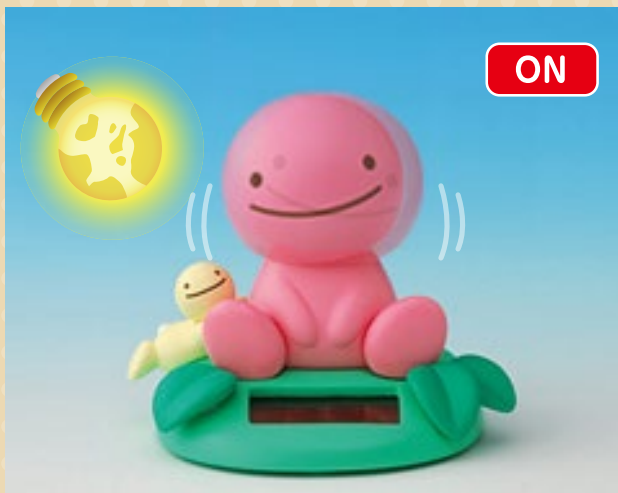
ソーラー
発電のほほん族
かめSAN

のほほん族



ソーラー発電

のほほん族や Solar Pet かめSUN は、ソーラー発電だから電池いらずです！

のほほん族
蛍光灯くらいの光が当たるところなら
いつまでもユラユラしています。Solar Pet かめSUN
明るいほどたくさん発電して早く動く
かめSUNです。

eco TOY



あそびがエコ

電池を使わないおもちゃ

電池不要の遊び方にしたおもちゃです。電池を必要とせず、繰り返し遊べます。

電池なしで
動かす工夫リカちゃん
おしゃれヘアサロン シャンプーしましよ

おしゃれヘアサロンシャンプーしましよ

ほんものの^{みず}水と^{あつ}アツであそべる
おしゃれなヘアサロンも！ココがエコ!
1シンクに水をいれ、
ポンプをおして
ハンドルをまわすと
空気力で水がでる！ココがエコ!
2水でうすめたボディソープをつけて
ボトルをおすとあわができるよ！ココがエコ!
3トリガーをおすたびに
ゆるやかな風がでるよ！エコなポイントは3つ！
電池を使わずに
くり返し遊べます！



あそびがエコ

電池を使わないおもちゃ

電池のいらない発電するおもちゃです。電池を必要とせず、繰り返し遊べます。

手まわし
発電

ホームカイト

お部屋で簡単たこあげ!!!
HOMEKITE! ホームカイト

てまわ はつでん
手回し発電で...かぜ 風がなくともお部屋で
かんたん 簡単たこあげ!



あそびがエコ

電池を使わないおもちゃ

電池のいらない発電するおもちゃです。電池を必要とせず、繰り返し遊べます。

手まわし
発電

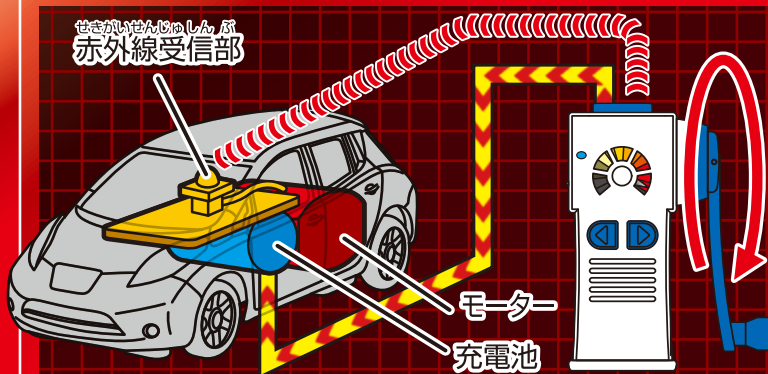
EDASH



乾電池いらずの
リモートコントロール
RCカー

EDASH
イーダッシュ

ハンドル回転で生み出した電気が車を動かし、コントロールするエネルギーになる。



01 NISSAN LEAF



02 Toyota PRIUS



03 Honda CR-Z



04 Honda FIT HYBRID





ながくあそべてエコ

このマーク
が目印！

ながくあそべてエコ

繰り返し遊べるおもちゃ

部品の交換によって長く・繰り返し遊べる、
遊ぶときのエコ！ハニカムスクリーン（おえかき部分）は、
黒くなってかけなくなったら、交換して長く使えるよ！

なぜ長く使えるとエコなの？

ハニカムスクリーン（おえかき部分）の交換ができないと、遊べなくなってしまうけど、おえかき部分を交換できる
から大切に長く使えて、ゴミもへります。



きづいてエコ

このマーク
が目印!

きづいてエコ

環境配慮の心を育むおもちゃ

遊びの中でエコ体験することで、
環境の大切さについて考えるきっかけに!環境に配慮した行動を遊びの中で体験することで、
環境の大切さについて考えるきっかけになるおもちゃ

Disney じゅめんにおえかき

ペットボトルに
つけるだけ!みず
ここから
水がでるよ!

© Disney

じゅめんにおえかきで、打ち水してみたよ!

2013年5月 等々力スタジアム敷地内でイベント実施

おえかき前

路面温度
38.2度

おえかき後

路面温度
25.0度(▲13.2度)気温
23.1度気温
22.1度(▲1.0度)

2013/5/25

11:00~14:00

	おえかき前	おえかき後	効果
路面温度	38.2°C	25.0°C	▲13.2°C
気温	23.1°C	22.1°C	▲1.0°C

もっと知りたい!
エコトイ以外の工夫!



エコトイ基準の中にはないけど、
エコ活動が楽しくなる工夫や
環境配慮の工夫をしています!

リカちゃんグッズシリーズの一部

リカちゃん



ブリスターの薄肉化や削減



パッケージに使う透明のプラスチック(ブリスター)の量を一部の商品では、薄くしたり、枚数をへらしています。

ジェニー ウェア・グッズ(ウェアシリーズ)

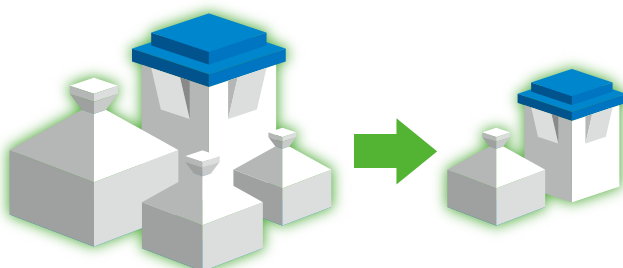
Jenny



パッケージを簡易化



従来はブリスターケースだったものを簡易パッケージにし、ハンガーつきで選ぶときに本物のお洋服屋さんみたいにリアルになりました。



- パッケージに使うプラスチックが減ると、資源を少なく出来るから地球にやさしいよ!
- パッケージのビニールの量が減ると、ゴミが減ります!



ながくあそべてエコ

このマーク
が目印!

ながくあそべてエコ

繰り返し遊べるおもちゃ

お子さまの成長に合わせて
形を変えられるおもちゃ。

数ヶ月ごとにめざましく発達していく赤ちゃんの成長にあわせて
形を変えられ、長く遊べる設計上の工夫をしているおもちゃ



ディズニーキャラクターズ

へんしんおすわりデスクジム

遊びから実用まで 長く使える4ステップへんしん!



© Disney