

# 「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



### 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。

プラレール



プラスチック中に  
再生材料(約60%)を用いた  
エコマーク認定番号  
第12118001号

## 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



### 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。



テコロジートミカ



JR東日本商品化許諾済  
テコロジーブラール

### 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、長く使って、ゴミも減ります。

せんせい



へんしんおすわりデスクジム



### きづいでエコ 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 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！

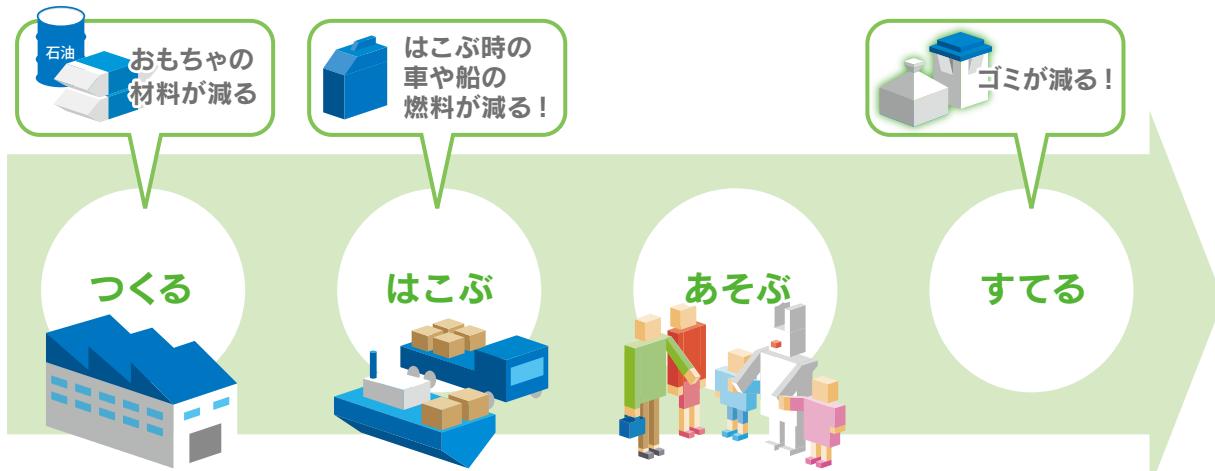
原材料を少なくし、軽量化したおもちゃです。  
従来商品に比べて、使用する資源を減らしています。

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、あそびお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<sup>®</sup>

エコ直線レール、エコ曲線レールが誕生しました!

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CO<sub>2</sub>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付けるマークです。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



今まで、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<sup>発電</sup>のほほん族  
かめ SAN

のほほん族

Solar Pet  
かめSUN<sup>。</sup>

## 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。



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 シャンプーしましょ

## おしゃれヘアサロンシャンプーしましょ

ほんものの水<sup>みず</sup>とアワ<sup>アワ</sup>であそべる  
おしゃれなヘアサロンよ!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  
空気の力で水ができる！ココがエコ!  
2水でうすめたボディーソープをつけて  
ボトルをおすとあわができるよ！ふく  
ふく  
おす「ワー！」  
トリガーをおすたびに  
ゆるやかな風ができるよ！ココがエコ!  
3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 風がなくてもお部屋で  
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

乾電池いらすの  
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

充電  
ハンドルでチャージ操作  
ハンドルでコントロール



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!

せんせい®

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って、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

## じめんたおえかき

ペットボトルに  
つけるだけ!なんでもかける! ...  
...かわくと見える!水ここから  
がでるよ!水で地面に  
おえかきしよう!

© Disney

じめんにおえかきで、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!

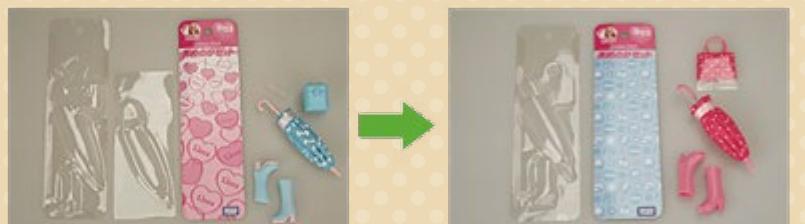
エコトイ基準の中にはないけど、  
エコ活動が楽しくなる工夫や  
環境配慮の工夫をしています!

### リカちゃんグッズシリーズの一部



リカちゃん

#### プ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(プリスター)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)

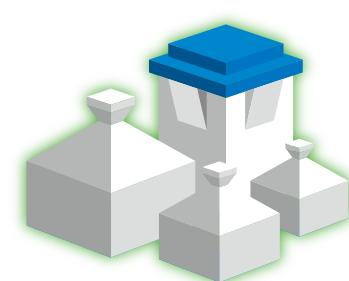


Jenny.

#### パッケージを簡易化



従来はプリスタークейスだったものを簡易パッケージにし、ハンガーツ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!

