



2017年4月19日

報道関係各位

「エコトイ」  
商品

## 走行時間最大約4倍！独自開発モーターを搭載

### 「にぎやかアナウンス！サウンド E7 系新幹線かがやきレールセット」

#### 4月27日(木)新発売のお知らせ

### プラレール初！走行距離によってアナウンスが変化！

株式会社タカラトミー

株式会社タカラトミー(代表取締役社長:H.G.メイ/所在地:東京都葛飾区)は、鉄道玩具「プラレール」<sup>(※1)</sup>シリーズの新商品として、独自開発モーター搭載の新シャーシによって**走行時間が従来の最大約4倍**になったプラレールのセット商品「**にぎやかアナウンス！サウンド E7 系新幹線かがやきレールセット**」(希望小売価格:5,800円/税抜き)を、2017年4月27日(木)から全国の玩具専門店、百貨店・量販店の玩具売場、インターネットショップ、プラレール専門店「プラレールショップ」、タカラトミー公式 ショッピングサイト「タカラトミーモール」<http://takaratomymall.jp/shop/>等にて発売致します。



こちらから映像を  
ご覧いただけます



「にぎやかアナウンス！サウンド E7 系新幹線かがやきレールセット」はプラレール車両とレール、情景パーツがセットになったオールインワンセットです。E5 系新幹線はやぶさの先頭車ボディも同梱されているので、買ってすぐにボディを載せ替えて遊ぶことができます。「①走行時間が従来の最大約4倍<sup>(※2)</sup>に増加」「②走行距離に応じてアナウンスが変化」「③環境に配慮したおもちゃ(「エコトイ」)であることによる省エネルギー・資源の有効活用の取り組み」の3つを特徴としています。

プラレールは、1959年にプラレールの原型である「プラスチック汽車・レールセット」が発売されてから半世紀以上、身近な“鉄道”をテーマに、子どもたちが社会を学び、創造力を育む玩具として愛されています。ユーザーアンケートで「電池の交換頻度を少なくしてほしい」といった声を多数いただいたことから今回、企画・開発をしました。

## 【特徴】

### ①走行時間が従来の最大約4倍(※2)に増加

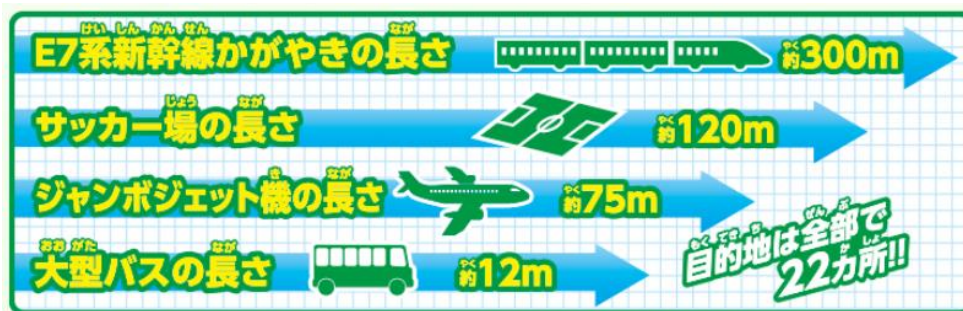
最大の特徴は、今回、新開発した「サウンドシャーシ」を採用することで、走行時間が従来の最大約4倍に増えたことです。これは、「サウンドシャーシ」に**プラレール用に独自開発した、従来より少ない電力で動作する小型/薄型モーター**と、**モーターからの動力を効率良く伝達する新しい機構**を搭載したことによって可能になりました(特許出願中)。

走行をたっぷり楽しむことができ、電池の交換回数が減って経済的、また省電力で環境に優しい商品となっています。

### ②走行距離に応じてアナウンスが変化

走行距離を記録し、走った距離に応じて「サッカーじょうのながさまで あと〇〇メートルだよ」「10, 200メートルはしたよ!」等、アナウンスが流れます。目的地は全部で22種類あり、達成時にはファンファーレと達成距離をアナウンスしてくれるため、走行遊びをより一層楽しんでいただけます。

また、これらすべてのサウンドユニットと動力が先頭車両に搭載されているため、小さいお子さまに人気の「手転がし遊び」を1両のみでも楽しんでいただけます。



#### <アナウンス例>

##### ■スイッチON時: 次の目的地までの距離をアナウンスします

- ・ジャンボジェットきのながさまであと 〇〇メートルだよ。
- ・ジャンボジェットきのながさ クリア!

##### ■目的地達成時: ファンファーレと達成距離をアナウンスします

- ・しんかんせん 16りょうのながさ 404メートル たっせい!
- ・ふじさんの たかさ 3776メートル たっせい!

##### ■一定距離達成時: 100m(6分)ごとに累計走行距離をアナウンスします

- ・ちよくせんレール300ほんぶん はしたよ!
- ・500メートルはしたよ!
- ・5000メートル たっせい!

### ③環境に配慮したおもちゃ(「エコトイ」)であることによる省エネルギー・資源の有効活用の取り組み

本商品は、遊ぶときの環境配慮として省電力の工夫をした「サウンドシャーシ」に加えて、おもちゃづくりの過程でも地球環境に配慮した工夫がなされています。セット内容に含まれているレールや橋脚は、原材料に再生材料が50%以上配合された特別カラーの「エコ直線レール」「エコ曲線レール」(※3)「エコブロック橋脚」で、これらを使用することによって資源の有効活用にも取り組んでいます。

これらの点から、本商品はタカラトミーの環境配慮の自社基準「あそびがエコ」「おもちゃづくりがエコ」の2つを満たす「エコトイ」(※4)として認定されています。



また、商品パッケージの印刷用インクには植物油インクを使用し、パッケージを断裁する際、余った部分の紙を使用してペーパークラフトの情景部品等として活用いただけるなど、パッケージも環境に配慮しています。

## <商品概要>

- 商品名 : プラレール「にぎやかアナウンス！サウンドE7系新幹線かがやきレールセット」  
希望小売価格 : 5,800円(税抜き)  
発売日 : 2017年4月27日(木)  
対象年齢 : 3歳以上  
商品内容 : 新幹線かがやき(3両編成)×1、エコ直線レール×7、1/2直線レール(グリーン)×3、エコ曲線レール×12、ターンアウトレール(L)(グリーン)×1、ターンアウトレール(R)(グリーン)×1、ニュー坂レール(グリーン)×2、ストップレール(グリーン)×1、エコブロック橋脚×4、高架駅×1、ブロックトンネル×1シール×1、ペーパー情景×2、取扱説明書×1、部品注文書×1、E5系新幹線はやぶさ 先頭車ボディ×1、(初回生産分のみ)エボルタ乾電池(単4型)×2  
取扱い場所 : 全国の玩具専門店、百貨店・量販店等の玩具売場、プラレール専門店「プラレールショップ」、インターネットショップ等  
著作権表記 : JR東日本商品化許諾済 © TOMY 「プラレール」は株式会社タカラトミーの登録商標です。  
ホームページ : [http://www.takaratomy.co.jp/products/plarail/tettei/set/17\\_02\\_pte/index.htm](http://www.takaratomy.co.jp/products/plarail/tettei/set/17_02_pte/index.htm)  
商品動画 : [https://youtu.be/3\\_OHwCn866s](https://youtu.be/3_OHwCn866s)



E5系新幹線はやぶさ 先頭車ボディ

### ※1 「プラレール」とは

鉄道玩具「プラレール」は、1959年にプラレールの原型である「プラスチック汽車・レールセット」が発売されてから半世紀以上、身近な「鉄道」をテーマに、子どもたちが社会を学び、創造力を育む玩具として愛されています。青いレールを自由につなげて線路をレイアウトし、3両編成の列車を走らせることが基本の遊び方です。

発売当時から現在まで、青いレールの規格は統一されており、現在では親子三世代にわたり親しまれています。日本国内ではこれまでに、累計約1,370種類、1億6,000万個以上を販売しています(2017年3月末現在)。

<http://www.takaratomy.co.jp/products/plarail/>

### ※2 従来の最大約4倍

当社従来品のシャーシ(単3形乾電池1本使用)と本商品の「サウンドシャーシ」(単4形乾電池2本使用)との標準走行時間の比較です。(シャーシ単体でサウンドスイッチがOFFの場合を比較しています。)※走行時間は使用電池と走行環境によって変動します。

### ※3 「エコ直線レール」「エコ曲線レール」について

再生材料を使用した緑色のエコなレール「エコ直線レール」「エコ曲線レール」は、財団法人日本環境協会が実施するエコマーク認定制度において、2012年におもちゃとしてはじめて「エコマーク」を取得しました。

### ※4 「エコトイ」について

タカラトミーグループでは、2011年6月より環境への取り組みとして「エコトイ」活動を開始しております。「エコトイ」活動では、グループ横断のメンバーによる「エコトイ」委員会が中心となり、第三者委員会の助言を得ながら、玩具をつくる時、遊ぶときなどの玩具のライフサイクルに応じた環境配慮の基準を設定しています。基準を1つ以上満たした商品「エコトイ」には、環境ラベル「エコトイ」マークを表示しタカラトミーの取り組んでいる環境配慮の工夫を一目で分かりやすくお客様に伝えています。



エコトイマーク

<報道各位から本件に関するお問い合わせ先>

株式会社タカラトミー 広報課 TEL 03-5654-1280 FAX 03-5654-1380

<読者から商品に関するお問い合わせ先>

株式会社タカラトミー お客様相談室 TEL: 0570-04-1031(ナビダイヤル)