

報道関係各位



2024年7月31日

「プラレール」で「顔認証改札」や「AI 音声案内」を疑似体験！
プラレール「レバーでアクション&サウンド！ビッグステーション」
2024年9月28日(土)発売

レバーとボタンで車両の停発車、多様なサウンド、駅の組み換えなど自分だけの駅を楽しめる！

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：富山彰夫/所在地：東京都葛飾区)は、レバーで車両や乗客を操作できる駅、プラレール「レバーでアクション&サウンド！ビッグステーション」(希望小売価格：8,800円/税込)を2024年9月28日(土)から全国の玩具専門店、百貨店・量販店の玩具売場、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、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」(takaratomy.jp/)等にて発売します。



※セット内容以外のプラレール車両、レール、トミカ(ミニカー)、プラキッズは別売です。

プラレール「レバーでアクション&サウンド！ビッグステーション」は、プラレールシリーズのレールや車両と合わせて遊ぶことのできる都会の大型駅をイメージした商品です。レバーやボタンで車両の停発車ができるほか、それぞれのシーンに合わせたアクションに連動する多様なサウンド(90種以上)や、駅の組み換えなど自分だけの駅を楽しむこともでき、さらに“3路線が駅に入線するダイナミックさ”、“トミカとの連動遊び”といった子どもが夢中になる要素が詰まっています。

鉄道各社で導入が進められている最先端技術「AI 音声案内」や「顔認証改札」^(※1)をプラレールの世界にも取り入れ、疑似体験できるのも特徴です。AI 音声案内は「音声合成技術」を使った駅のアナウンス、「顔認証改札」は改札機をチケットレスで、スムーズに通行できることを目指した最新の改札です。最先端技術が遊びを通して学ぶことができます。

今年2024年に65周年を迎えた「プラレール」はこれまでも新型車両をいち早く導入^(※2)、当時最新式の全方向警報灯^(※3)、ホームドア付きの駅^(※4)、そして日本初の新幹線と道路の併用橋である新九頭竜橋をイメージした「W7系北陸新幹線かがやき 鉄道道路併用橋セット」(2023年発売)を発売するなど、日本の鉄道の歴史と共に歩み続け、プラレールを通して鉄道の“今”を感じていただける商品を提供しています。本商品は遊びを通して、自分だけの駅を“自由な発想”で思い通りに操作し、想像力を育んでいただくとともに“鉄道の進化”をご自宅でご体感ください。

(※1)「顔認証改札」：改札機をチケットレスにすることで、ストレスフリーな移動を実現し、車イスの方や高齢の方、小さなお子様がいる方でもスムーズに通行できることを目指した最新の改札です。

「AI 音声案内」：人工知能(AI)を活用し音声を自動生成する「音声合成技術」を使った駅のアナウンスです。近年、駅構内の案内放送として活用されており本商品でも、それをイメージしています。

(※2) 新型車両の例：「連結！E8系つばさ&トミカアーチ踏切セット」(2024年発売)

(※3) 全方向警報灯を取り入れた例：「トミカと遊ぼう！くるぞわたるぞ！カンカン踏切セット」(2018年発売)

(※4) ホームドア付き商品例：「今日からぼくが駅長さん！ガチャッと！アクションステーション」(2017年発売)

<プラレール「レバーでアクション&サウンド！ビッグステーション」商品ポイント>

レバーとボタン操作によって、駅に到着した車両の停車・発車を自由にコントロールしたり、エレベーターの上下階への移動遊びやホーム上のプラキッズ(1体付属)を動かして「運転士」「お客さん」に分かれて駅のごっこ遊びができるほか、車両が駅に入線する際や停車・通過などのアクションに連動したサウンド、駅前ロータリーでのトミカ遊びができるなど、駅を利用する方々の一連の遊びを体験することもできます。

また、2階ホームは組み替えることで連結車両が収まるロングステーションに変形可能で、新幹線の連結遊びも充実します。そのほか、別売のレールや情景と組み合わせることで最大3編成でも遊ぶことが可能です。子どもたちがそれぞれ持つ駅のイメージをもとに創意工夫をして存分に楽しんでいただけます。

■最先端技「AI 音声案内」・「顔認証改札」を疑似体験！

「AI 音声案内」は“AI あんない”ボタンを押すとランダムでAI 案内音声が流れます。「顔認証改札」ではプラキッズを動かして通過遊びが楽しめます。



■駅に到着した車両の停車・発車を自由にコントロール

レバー操作によって、駅に到着した2線それぞれの車両の停車・発車を自由にコントロールすることができます。



■沢山触って・動かせる箇所が盛りだくさん！

「エレベーターの上下階への移動遊び」「ホーム上のプラキッズをレバーで移動」「顔認証改札をイメージした改札を通過する」「ホームドアの開閉」などの操作ができます。



■本物の駅のようなサウンドを90種類以上収録

本商品では3つのサウンドボタンを搭載し、AI案内や発車メロディー、構内アナウンスなど90種類以上のサウンドを楽しむことができます。サウンドはボタン操作によって発生するほか、車両の停車・発車・通過やプラキッズなどのアクションとも連動しています。

<収録されているサウンドの例>

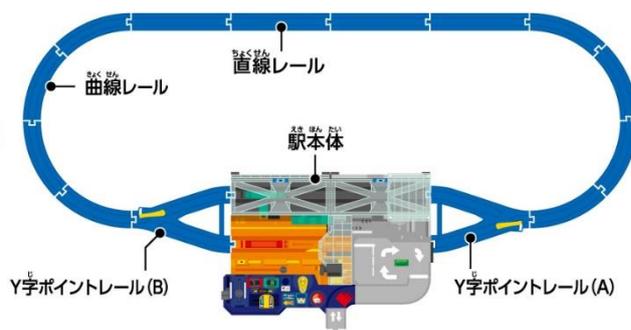
- ・顔認証通過音…「顔認証できました。」「顔認証できません。」
- ・AI案内…「はじめまして、mAIko（マイコ）と申します。仲良くしてくださいね。」
「喉が渴きましたね～デジタル自販機は二番線にあります。」
「顔認証改札は、事前に登録をお願いします。」
- ・駅員…「本日もプラレールをご利用いただきありがとうございます。」・発車ベル…「プルルルルルッ」

■「Y字ポイントレール」が付属！うちの「直線レール」と「曲線レール」を組み合わせる自由を楽しもう！

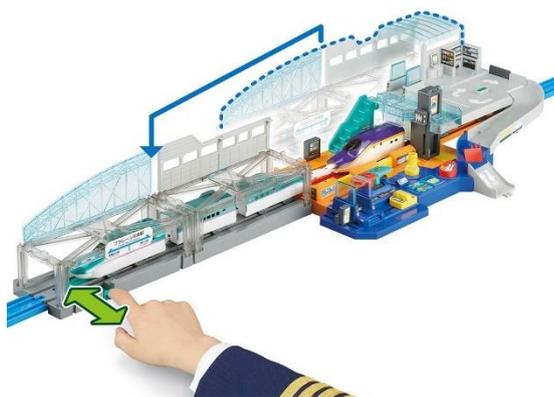
「Y字ポイントレール」（A・B各1本）が付属し、お手持ちの「直線レール」と「曲線レール」を組み合わせるだけで簡単にレイアウトを作ることができます。さらに駅の2階部分にレール置けば、高架駅として楽しむことも可能です。そのほか、連結車両が収まるロングステーションに変形するなど自由な発想で自分だけの駅を作ることができます。



Y字ポイントレールが付属！



レイアウト例



ロングステーションに変形！



高架駅で3路線の入線を楽しもう！

■トミカと一緒に遊べて、レイアウトを広げて楽しめる

駅前ロータリーではトミカと遊ぶことができ、スロープではボタンを押すとトミカが発車しサウンドが連動します。また、「トミカタウンどうろ」（別売）とも連結して遊ぶことができるのも魅力です。

<商品概要>

商品名：プラレール「レバーでアクション&サウンド!ビッグステーション」

発売日：2024年9月28日(土)

希望小売価格：8,800円(税込)

対象年齢：3歳以上

商品サイズ：約(W)880mm×(D)370mm×(H)150mm

使用電池：単4形アルカリ乾電池2本使用(別売)

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、
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」(takaratomy.com)等

著作権表記：© TOMY

商品サイト：www.takaratomy.co.jp/products/plarail/tettei/set/rebasute/

商品動画：youtu.be/kDPbrazV_9o

■プラレールとは

「プラレール」は、1959年に発売され今年65年を迎えたロングセラーの鉄道玩具で、3世代にわたって愛されているブランドです。「プラレール」の原型は、金属や木の玩具が主流であった1959年に、当時の最新素材であったプラスチックの玩具として発売された「プラスチック汽車・レールセット」です。象徴的な青いレールは、当時家族が団らんの時を過ごした「ちゃぶ台」の上で遊べるサイズで設計されました。この規格は60年以上経った今でも変わっておらず、当時のレールと最新のレールを繋げて遊ぶこともできます。今後も、身近であり憧れでもある“鉄道”をテーマに、子どもたちが社会を学び、創造力等の子どもたちの成長を促し、また親子のコミュニケーションを育むブランドとして展開していきます。日本国内ではこれまでに、累計1,994種類、1億8,776万個以上を販売しています(2024年3月末現在)。

<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：0570-041031 (ナビダイヤル)