

STEP UP MANUAL

子どもが持つ無限の [想像力] & [創造力] を育む



STEP 1

低年齢から
 [経験] [発見] [挑戦] と
 ステップアップで長く遊べる

STEP 1

はじめに

〈スロープトイ〉
 受動的な定番知育を [経験!]

集中力・達成感 / 指先の発達

STEP 2

3才頃

〈ブロック遊びの延長〉
 簡単なコースで [発見!]



集中力・達成感 / 指先の発達
思考力

STEP 3

5才頃

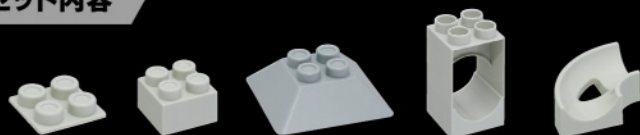
〈プログラミング的思考〉
 複雑なコースに [挑戦!]



集中力・達成感 / 指先の発達
思考力 / 空間認識力

パーツの説明

セット内容



ジョイント×1 支柱S×15 スタンド×1 高架支柱 3×4 カーブ×6



フレキシブル
レールS×3



フレキシブル
レールL×2



フレキシブル
シュルシュル×1



スタートポケット×1



風車×1



ハンマー×1



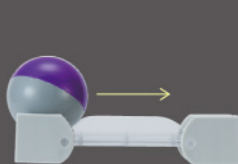
ゴール×1



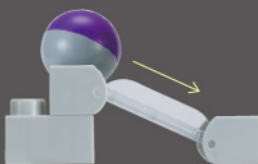
ジャラジャラ
ボール×2

フレキシブルレールS・L

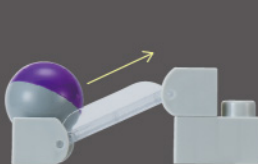
角度を変えられるレール! コースの可能性が無限に広がる!



まっすぐも!



下り坂も!



上り坂も!

ジャラジャラボール

ジャラジャラと耳でも
楽しめるボール!



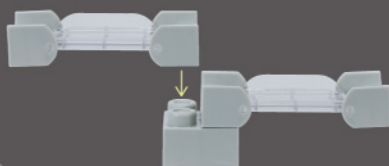
カーブ

90°のカーブ!



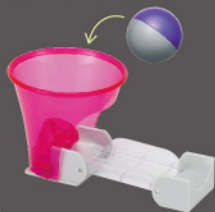
ジョイント / 支柱S

はめ込むだけの簡単接続!



スタートポケット

ボールを入れてスタート!
入れやすくて遊びやすい!



高架支柱3

大きいコースに最適!
下はレールになり
トンネルに!



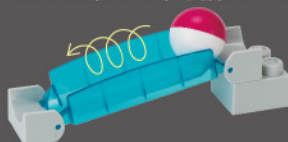
スタンド

安定感UP!
大きいコースの必需品!



フレキシブルシュルシュル

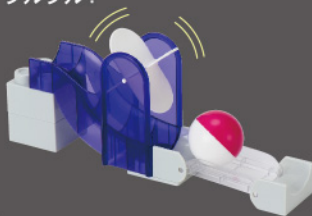
ボールのスピードが急ブレーキ!
シュルシュル転がる不思議なレール!



レールの角度も変えられる!

風車

ボールが通ると風車が
クルクル!



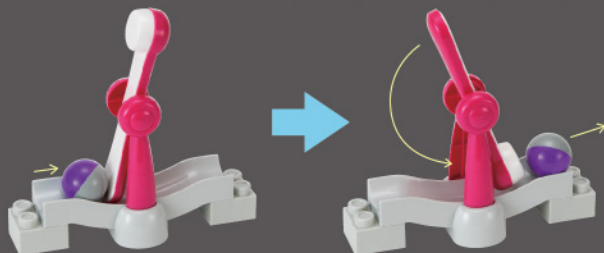
ゴール

チーンと音がなってフィニッシュ!
達成感抜群!



ハンマー

ハンマーがボールを叩いて一気に加速! 坂道ものぼれて楽しさアップ!



※ハンマーの位置を
左写真の位置に
セットしてください

STEP 2

3才頃

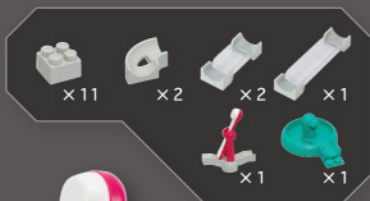
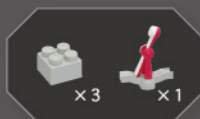
〈ブロック遊びの延長〉 簡単なコースで【発見!】

集中力・達成感
指先の発達
思考力

フレキシブルレールでとにかく繋げて短いコースを作ること、想像力を育みます。
短いコースでも小さな発見、達成感が得られ、より大きな達成感を求めるようになります。
能動的思考の第一歩です。

フレキシブルレールで
簡単なコースを作ってみよう!

ハンマー



Uターン



ストレート



STEP 3

5分

〈プログラミング的思考〉 複雑なコースに【挑戦!】

集中力・達成感
指先の発達
思考力
空間認識力

難易度が高いギミックをどこに置いて、どう組み立てるか考えることで、
論理的思考力を育みます。

いろんなコースを作り「考える」「組み立てる」「転がして検証する」「組みなおす」、
この繰り返りで、空間認識力、集中力を育み大きな達成感が得られます。

ギミックパーツをたくさんつけて
複雑なコースに挑戦しよう!



裏面

基本のコース

パーツは全て使用



裏面



ぐるぐる

スタンダードセット / ジャンプセットと合わせれば こんなコースが作れる!

対象年齢：1.5才～



スタンダードセット

対象年齢：3才～



ジャンプセット



当社商品

コロコロコースター／
コロコロできる
おおきなブロック
と互換性があります。

オリジナルのコースにも挑戦 クリエイティブな冒険を始めよう!

公式サイト



公式Instagram



対象年齢：3才～



FLEX PLUS

FLEX+

ローヤル株式会社
東京都台東区寿2-9-5 地下111-0042
<https://www.toyroyal.co.jp/>

箱には万全を期していますが、万一不具合の点や
お戻りいただくことがありましたら下記までご連絡ください。
フリーダイヤル 0120-101982
受付時間：月～金曜日(祝日・祭日を除く)
AM10:00-12:00 PM1:00-5:00

Toyroyal®

No.7033