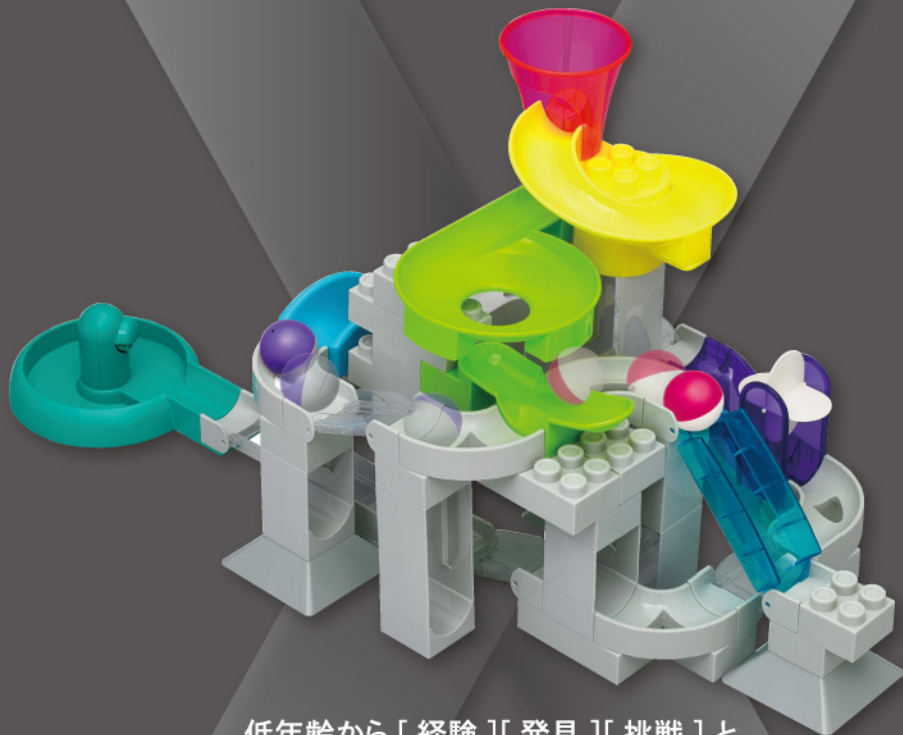


STEP UP MANUAL

子どもが持つ無限の [想像力] & [創造力] を育む



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

1.5才頃

〈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

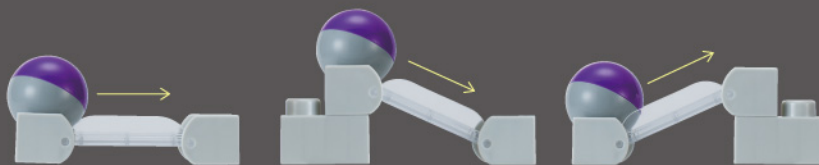
パーツの説明

セット内容



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!



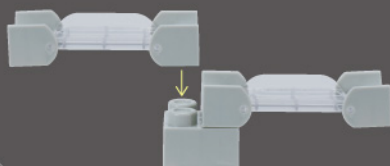
カーブ

90°のカーブ!



ジョイント / 支柱S・L

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!
入れやすく遊びやすい!



高架支柱 3・5

大きいコースに最適!
下はレールになり
トンネルに!



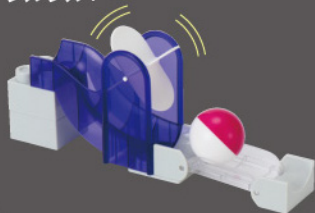
スタンド

安定感UP!
大きいコースの必需品!



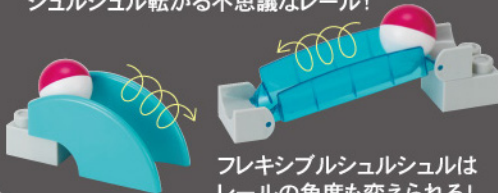
風車

ボールが通ると風車が
クルクル!



シュルシュル / 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!



フレキシブルシュルシュルは
レールの角度も変えられる!

スイング

ゆらゆらスイング!
どちらに落ちるかは
運次第!



ぐるぐるホール

ぐるぐるとボールが回り
最後は穴に!



スロープ

螺旋状に
ボールが
コロコロ転がる!



ゴール

チーンと音になってフィニッシュ!
達成感抜群!



STEP 1

1.5才頃

〈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

親が作ったコースのボールの転がりを見よう。動くものを追いかけることで集中力を育みます。自分でボールをスタートにおいて、ボールをつかんだり離したり指先の発達を促す効果があります。受動的な簡単な遊びを繰り返し行える定番知育遊びです。

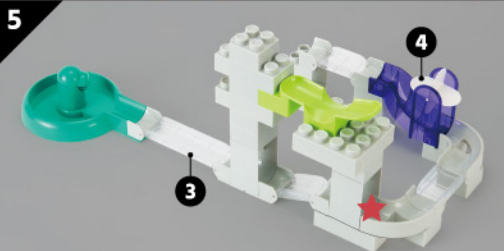
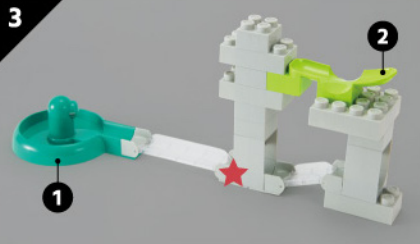


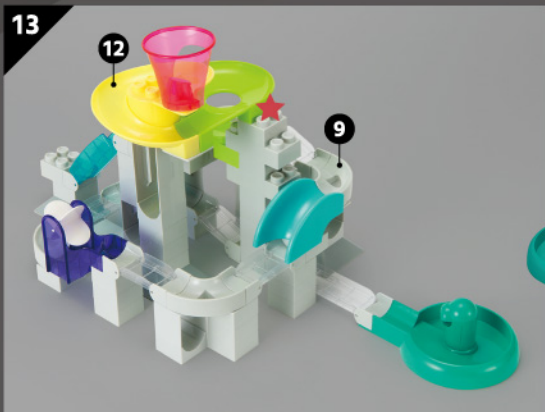
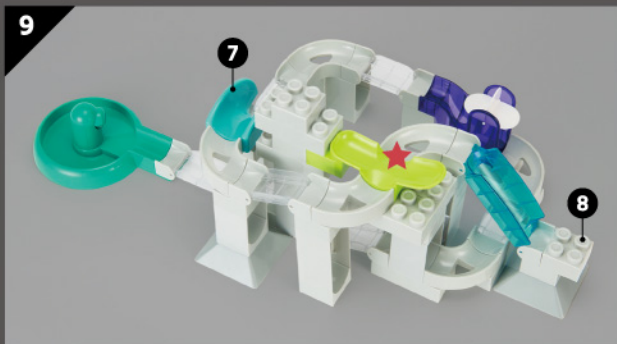
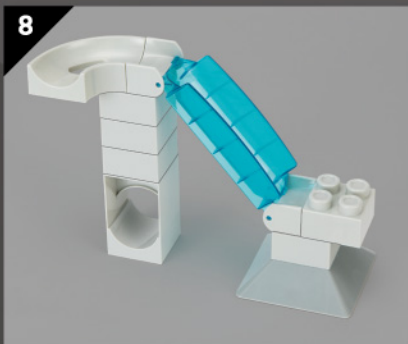
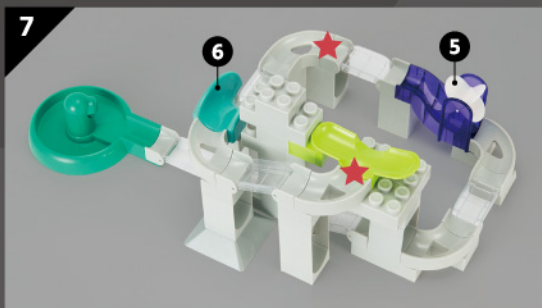
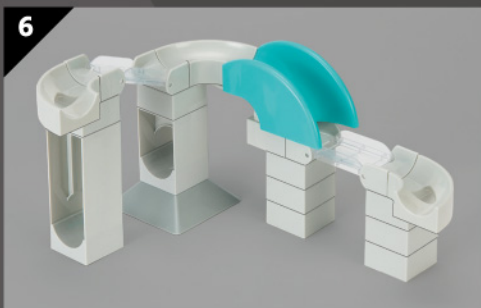
基本コースで
ボールを転がすスロープトイを経験しよう!
下記の写真を参考に
親御さんがコースを作って下さい。

基本のコース

パーツは全て使用

★ = 接続部





STEP 2

3才頃

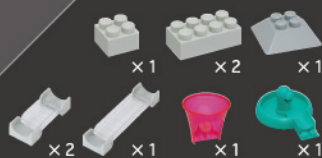
〈ブロック遊びの延長〉 簡単なコースで【発見!】

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!
それぞれのギミックの特徴が
理解できるよ。

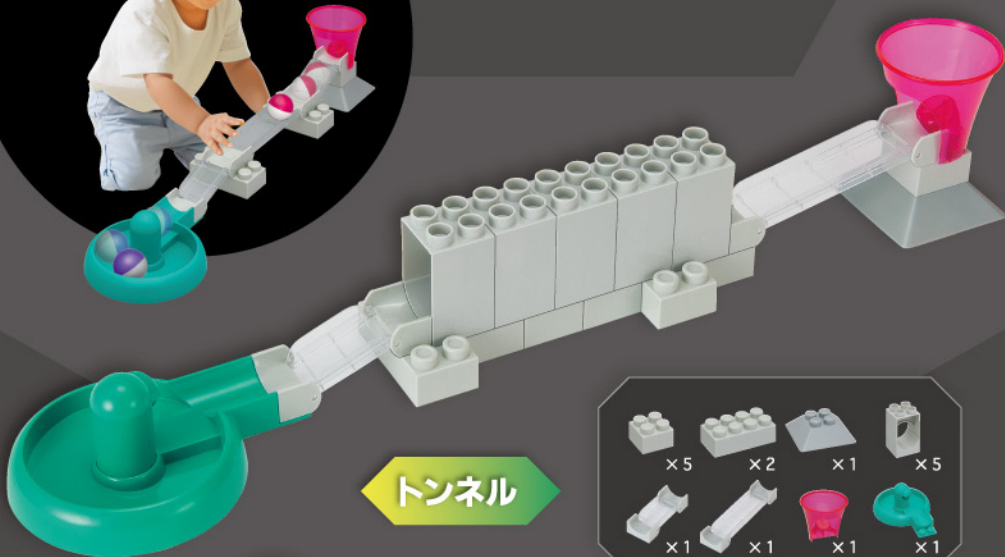
ストレート



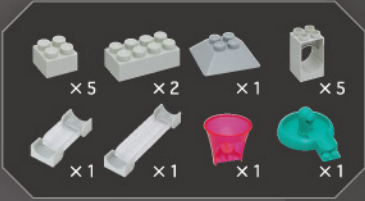
Uターン



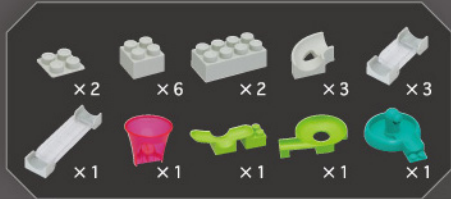
できた!



トンネル



スイング

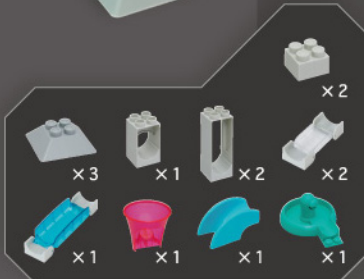


裏面

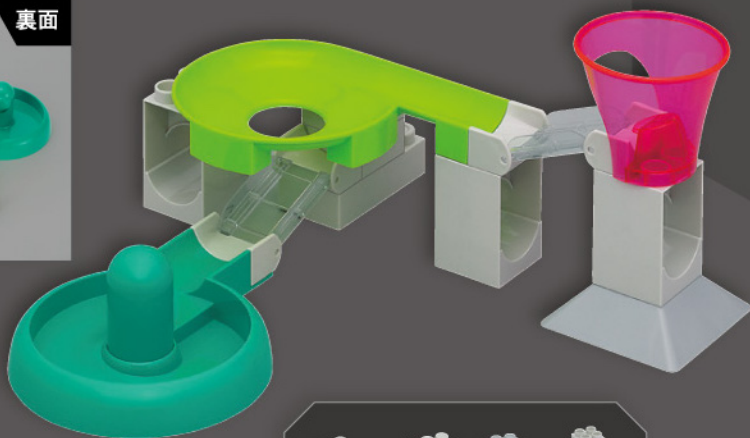




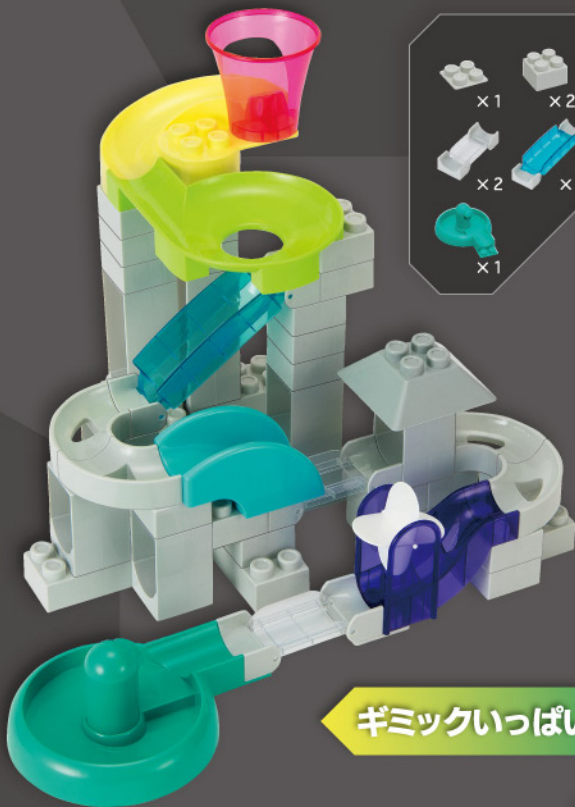
リレー



シュルシュル



ぐるぐるホール



裏面1



裏面2

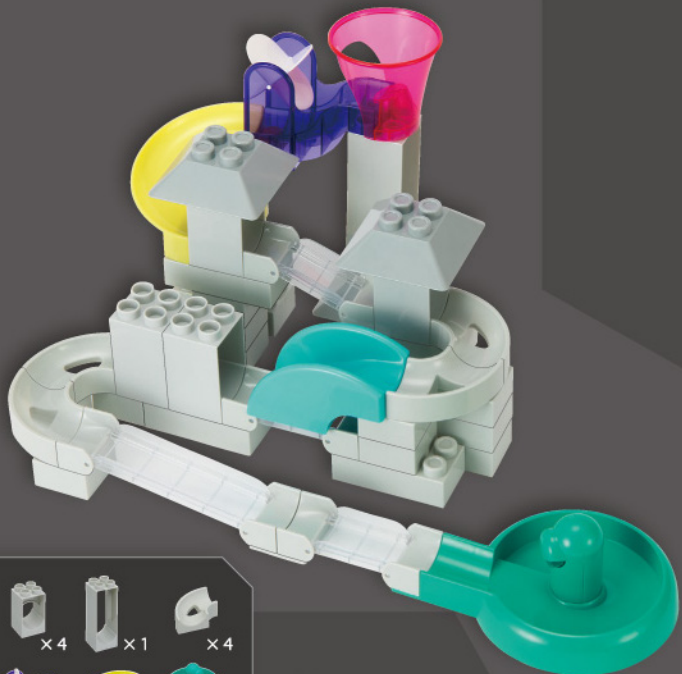
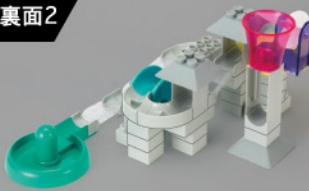


ギミックいっぱい

裏面1

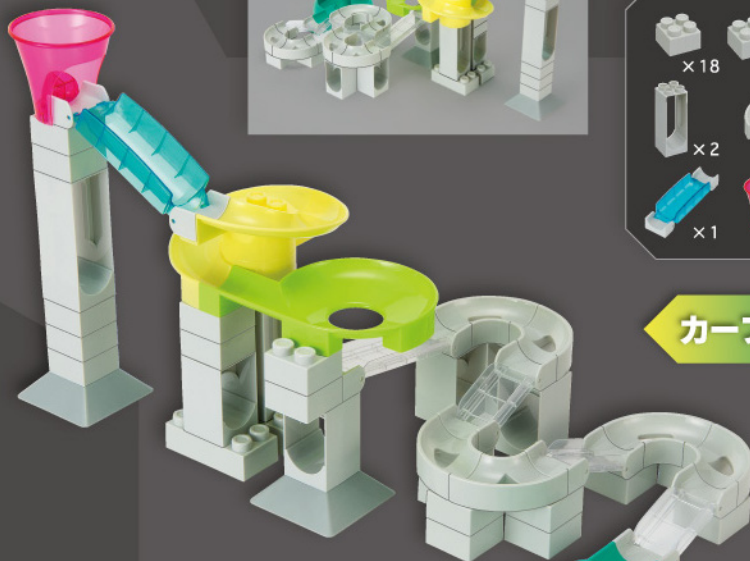


裏面2



トンネルいっぱい

裏面



カーブ

裏面

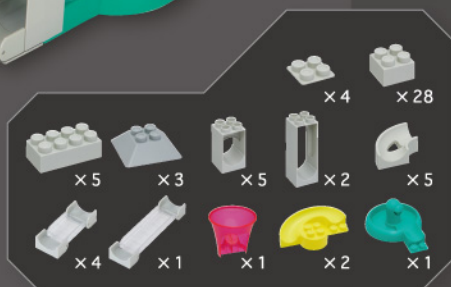
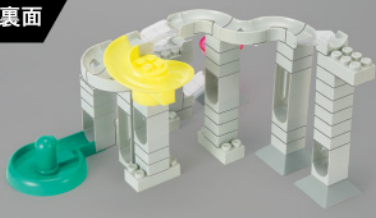


フレキシブルいっぱい

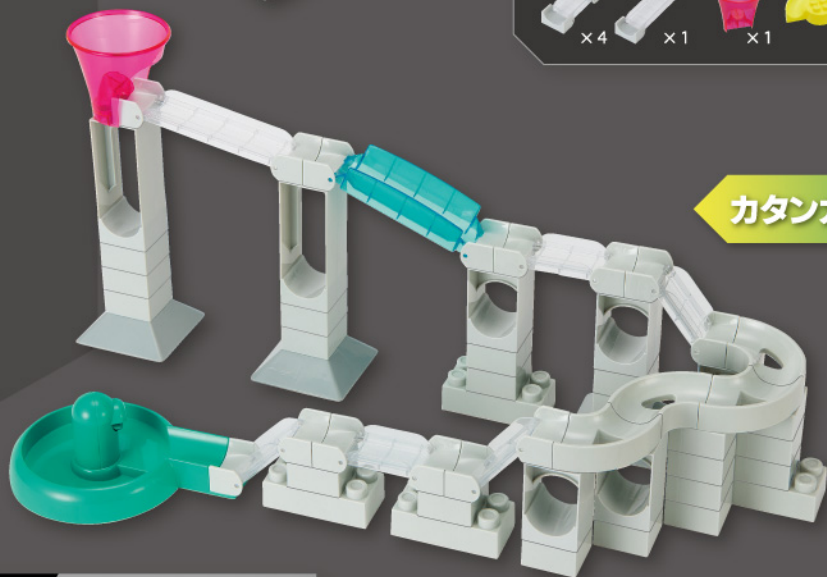
くねくねポケット



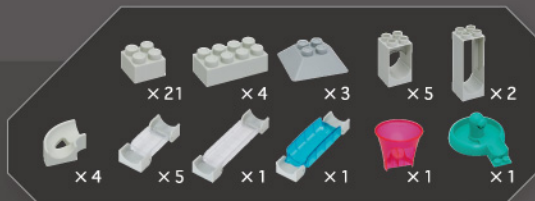
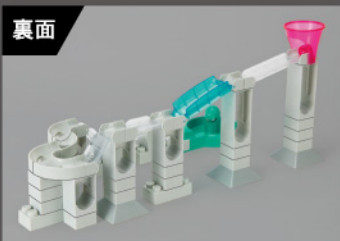
裏面



カタンカタン



裏面



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

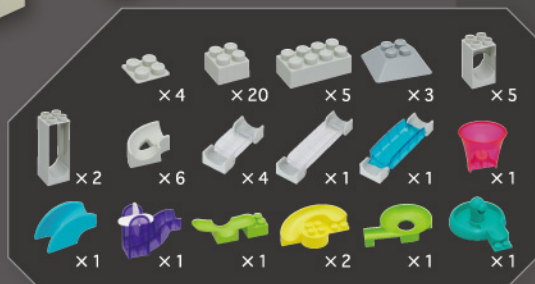
難易度が高いギミックをどこに置いて、どう組み立てるか考えることで、論理的思考力を育みます。

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」、この繰り返して、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!
支柱を高くするところは、スタンドなどで
土台をしっかりとすると安定するよ。

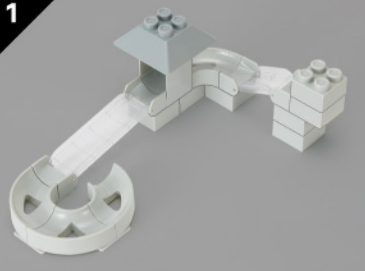


ふたまた

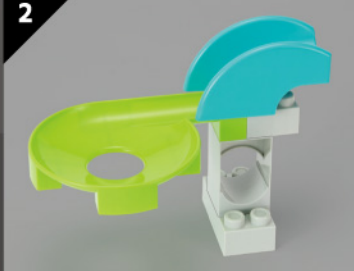


★ = 接続部

1



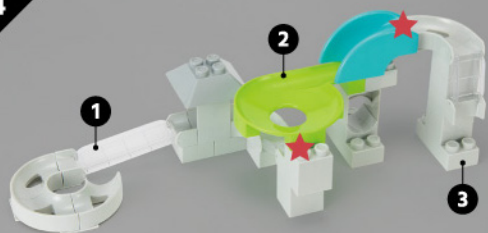
2



3



4

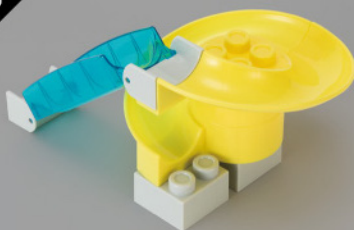


オリジナルのコースにも
挑戦しよう!
コースが完成したら
ボールを転がして検証しよう。

5



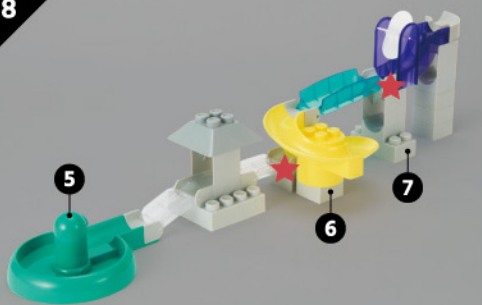
6



7



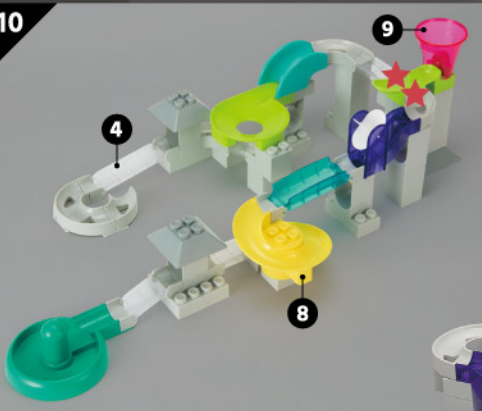
8



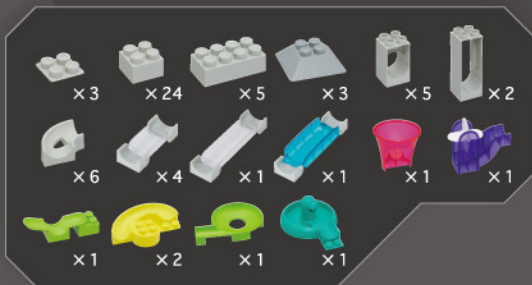
9



10



※作品はイメージです

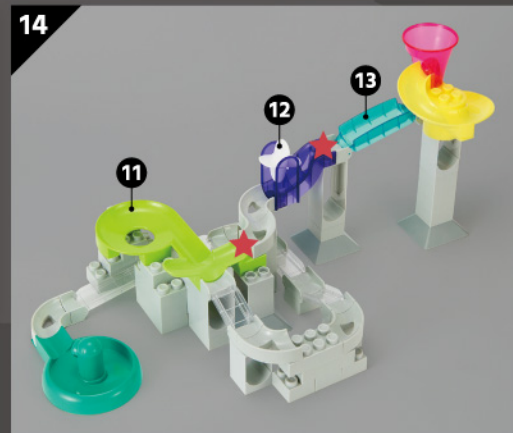
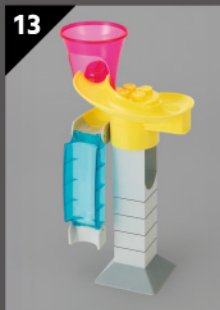
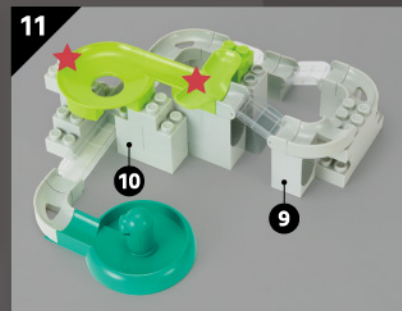
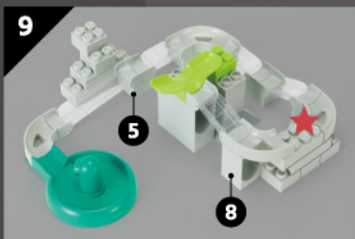
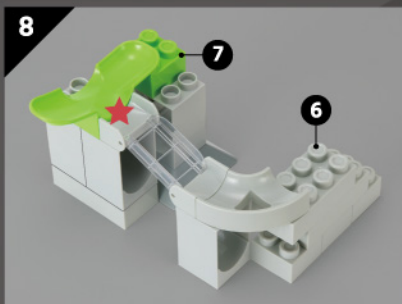
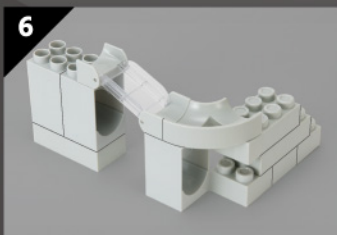
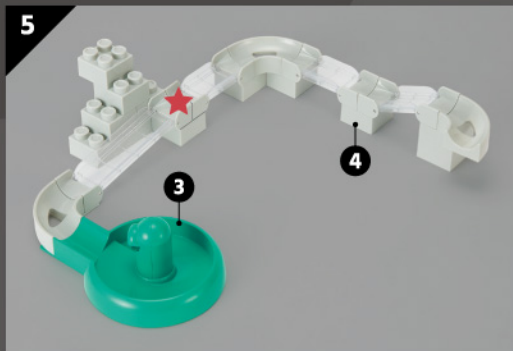
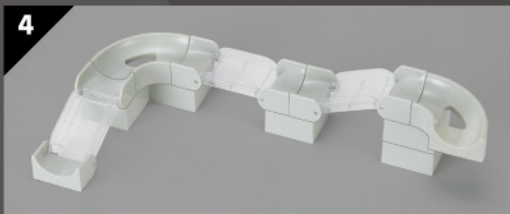


ゴールはひとつ



★ = 接続部





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：1.5才～



ローヤル株式会社
東京都台東区寿2-9-5 千111-0042
<https://www.toyroyal.co.jp/>

販売には別金を取りますが、万一お客様はごや
お買付の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 AM10:00-12:00 PM1:00-5:00

Toyroyal®

No.7031