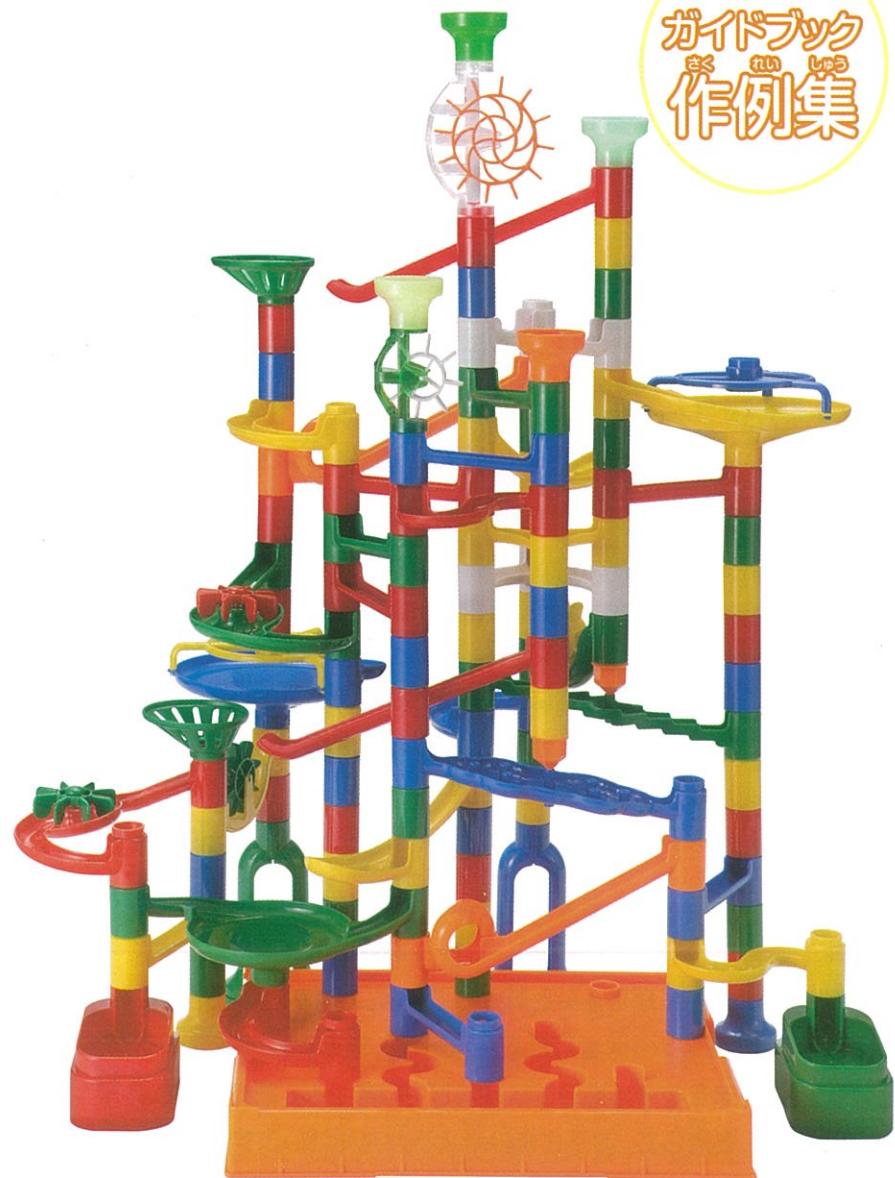


遊びでそだてる 学びのちから

KUMON TOY

NEW

くみくみスロープたっぷり100



ガイドブック
さく
れい
しゅう
作例集

NEW

くみくみスロープ たっぷり100



ボールが下まで落ちるように
コースを考えて作る遊びを通して、
作り上げる達成感を味わい、
集中力や創造力を育てます。
自分で考えたコースにボールを
落として夢中になって遊びます。

手先の器用さを高めます



パーツを1つひとつ組み合わせていく作業を通して、細かな作業を正確に行う力が高まります。
コースを作り上げる楽しみから、ものづくりの面白さを
体験していきます。

考える力を伸ばします



ボールがちゃんと転がっていくコースを作るためには、
パーツの動きだけでなく、高さをそろえたり、パーツの
向きを考えたりしなければなりません。このような作業
を通して、お子さまの考える力を伸ばします。

創造力を育みます



いろいろなパーツの組み替えや、それによって起こるさまざまなアクションがお子さまの興味を広げます。
そして、より複雑なコースを考え、しきけをどんどん工夫していくことでしょう。単純なコース作りをくり返すうちに新たな工夫が生まれ、創造力を育むことができます。

集中力をつけ、達成感を生みます



パーツ数の少ない作例をまねることから始めましょう。小さなお子さまでも楽に取り組めます。作り上げたコースでボールが上から下までちゃんと転がったとき、達成感や充実感を味わい、さらに新しいコースに挑戦したくなるのです。このような遊びのくり返しから、集中力や物事に積極的に取り組む姿勢、チャレンジ精神を育てます。

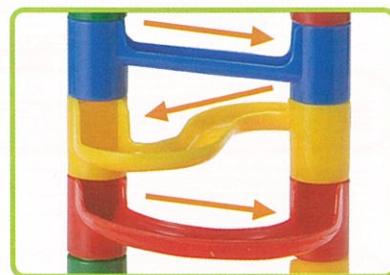
親子のコミュニケーションをはかります



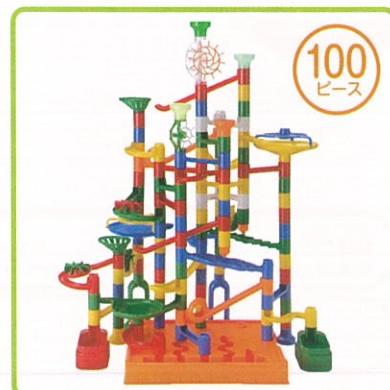
自分だけのコースを作り上げる楽しみや充実感は子どもだけのものではありません。全部のパーツをうまく使った、より複雑なコースを作ろうとすると大人でもいろいろ考えなければならず、思わず夢中になってしまふことでしょう。お子さまといっしょにコースを考えてみてください。いっしょに完成させたときの喜びが、親子の連帯感を深めます。

遊びかた・与えかたのポイント

1 ぐもんの『NEWくみくみスロープたっぷり100』は、少ないパートからでも組み立てて遊べるおもちゃです。まずは作例集の15ピースのものを作ってみましょう。お子さまひとりで組み立てるのが難しいようでしたら、おうちのかたが手伝ってあげてもかまいません。完成したコースで、お子さまが飽きるまで何度も遊ばせてあげてください。



2 次に、組み立てたコースにパートをつぎ足して、少しずつコースを大きくしてみましょう。ボールが上から下へ転がるように、スロープの向きが合っているか確かめながら組み上げましょう。



3 作例集には、15ピースから全100ピースまで、14の作例が紹介してあります。これらの作例も組み立ててみましょう。パートのいろいろな使いかたがわかるはずです。

4 コース作りに慣れてきたら、自分でいろいろなコースを考えてみましょう。おうちのかたが手伝ってあげてもかまいません。お子さまにとって、いっしょに作り上げることは大きな喜びとなり、意欲を増す原動力となるものです。また、親子のコミュニケーションを深めることになります。

組み立てるときの注意点

脚部の組み立てかた

同じ色の脚パート⑫⑬を組み合わせ、⑭の枠にはめ込みます。



皿パートの組み立てかた

パート⑨は3本の足の長さが違っています。下の矢印のように、皿⑩のはめ込み位置にしっかりとめ込みます。



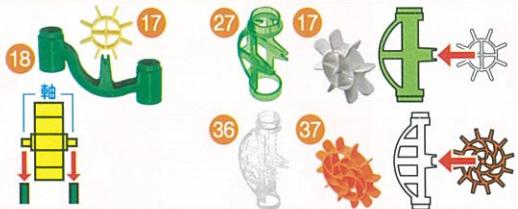
土台と投入口

土台②と投入口③・④(ボールを入れるためにいちばん上にはめるパート)は形が似ています。ボールが通り抜けるものが投入口③・④です。



回転パートの組み立てかた

スロープパート⑯やパート⑰には羽根車⑰の軸を、パート⑯にはパート⑮の軸をカチッと音がするまでしっかりとはめ込んでください。



ボールがうまく転がらないときには

- スロープの向きが逆になっているところはないか。
- パートが傾いてついていないか。
- 羽根車や皿にボールが詰まっていないか。

高く組み上げるときには

3本以上の柱をスロープでつないで立体的にすると倒れにくくなります。



セット内容

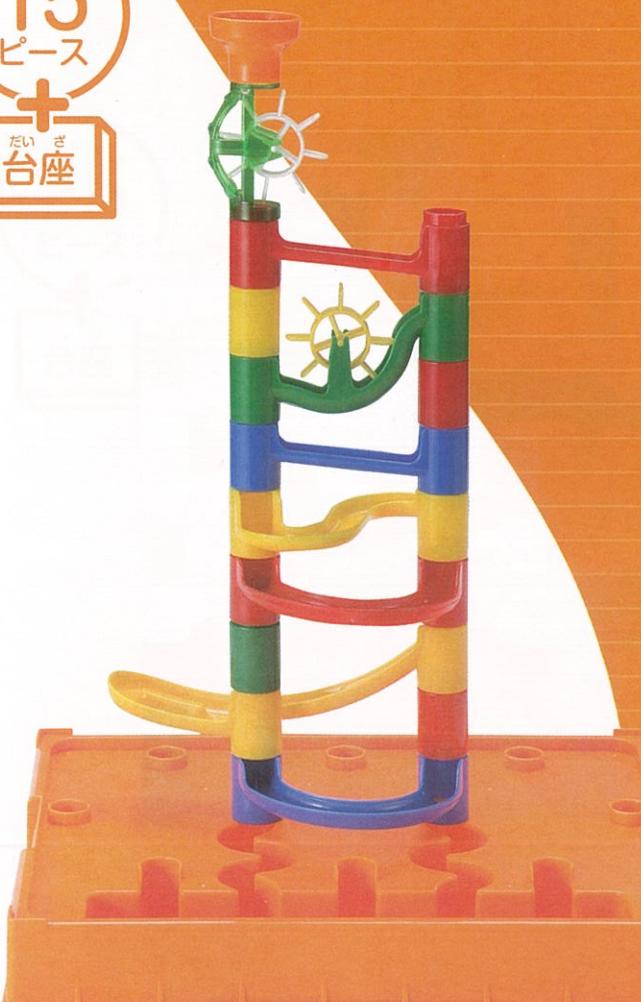


※パーツ番号は「NEWくみくみスロープ」「ボリュームアップセット」「ジャンプ&大車輪セット」の共通の番号です。
※蓄光パーツは蓄光灯などの光に当ててから遊んでください。

作例集

はじめはこの作例集を見ながら、簡単なコースから組み立ててみましょう。じょじょに、使うパーツの数を増やした複雑なコースに挑戦していきましょう。慣れてきたら、ボールの通り道を考えながら、自分でコースを作ってみましょう。

15
ピース
+
台座



台座はゴールにもなっているよ!



19
ピース
+
台座



25
ピース
+
台座



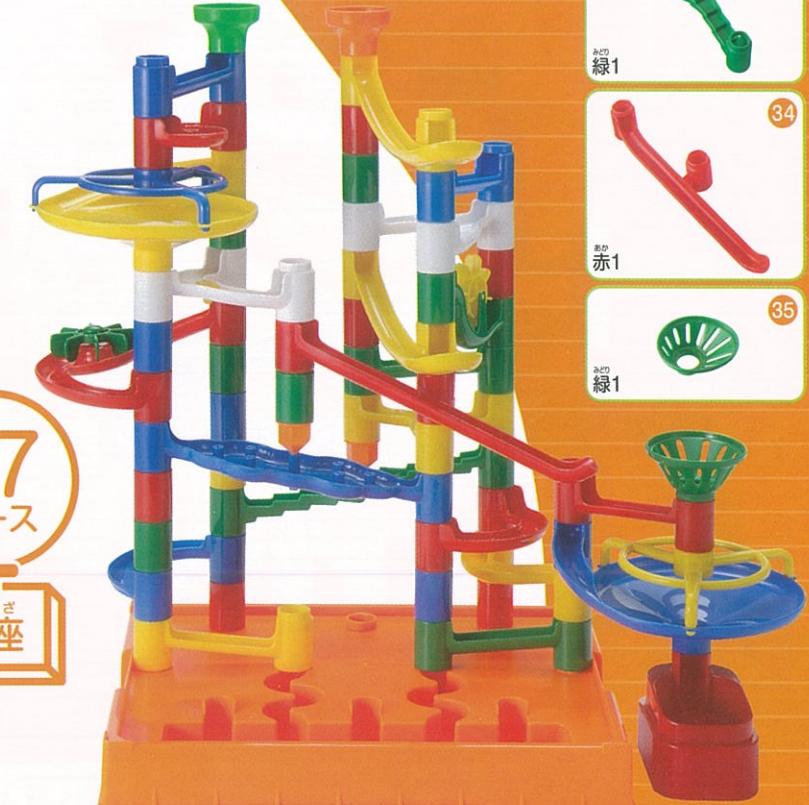




42
ピース
+
台座



47
ピース
+
台座





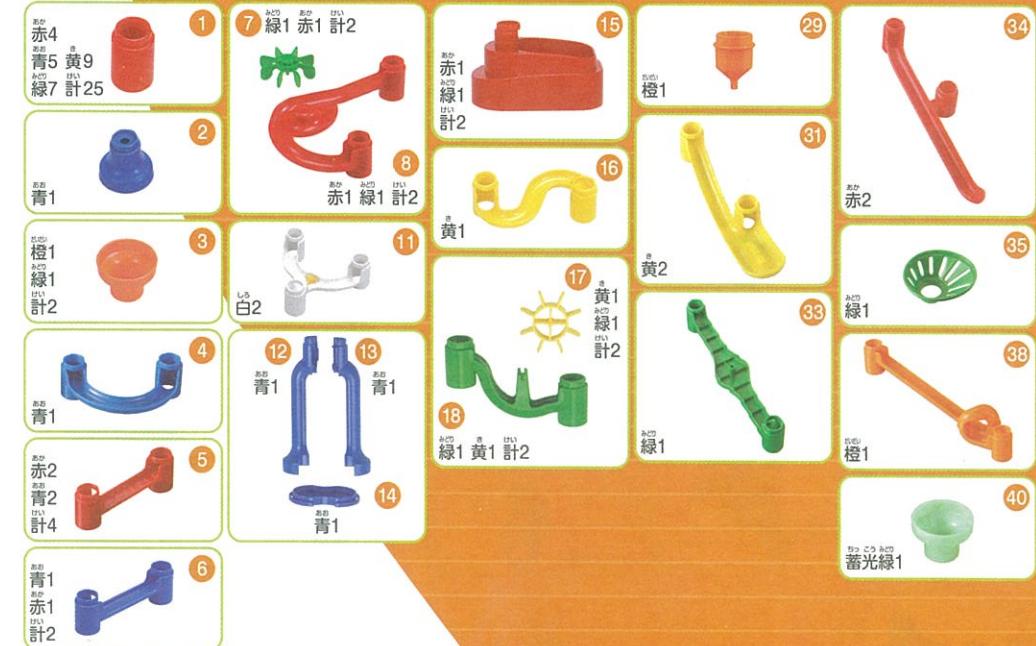
57
ピース

+
台座



暗くして、蓄光ボールでも遊んでみよう!

※暗い所で遊ぶときは、足元やまわりの物に注意して遊んでください。



60
ピース

+
台座



暗くして、蓄光ボールでも遊んでみよう!

※暗い所で遊ぶときは、足元やまわりの物に注意して遊んでください。



暗くして、蓄光ボールでも遊んでみよう!

*暗い所で遊ぶときは、足元やまわりの物に注意して遊んでください。



暗くして、蓄光ボールでも遊んでみよう!

*暗い所で遊ぶときは、足元やまわりの物に注意して遊んでください。

赤9 青8 緑10 計35	1 あか 赤1 青1 黄1 計3	4 あか 青1 黄1 計3
青1 黄1 計2	2 あか 緑2 赤2 青2 計6	5 あか 緑1 計6
緑1 黄1 計2	3 あか 緑1 計6	

7 緑1 黄1 計3	9 黄1 計1	11 じら 白2
8 赤1	10 あか 青1	

90
ピース
+
台座



くら
暗くして、蓄光ボールでも遊んでみよう!

※暗い所で遊ぶときは、底元やまわりの物に注意して遊んでください。

12 青1 緑1 黄1 計2	13 青1 緑1 白1 計3	17 黄1 緑1 白1 計3
14 あか 青1 緑1 黄1 計2	18 あか 緑1 黄1 計2	32 あか 青1
15 あか 緑1 黄1 計2	27 クリア緑1	33 あか 緑1
16 黄1 赤1 黄1 計2	29 あか 緑1	34 あか 赤2
31 あか 黄2	30 あか 黄2	

裏から見た図





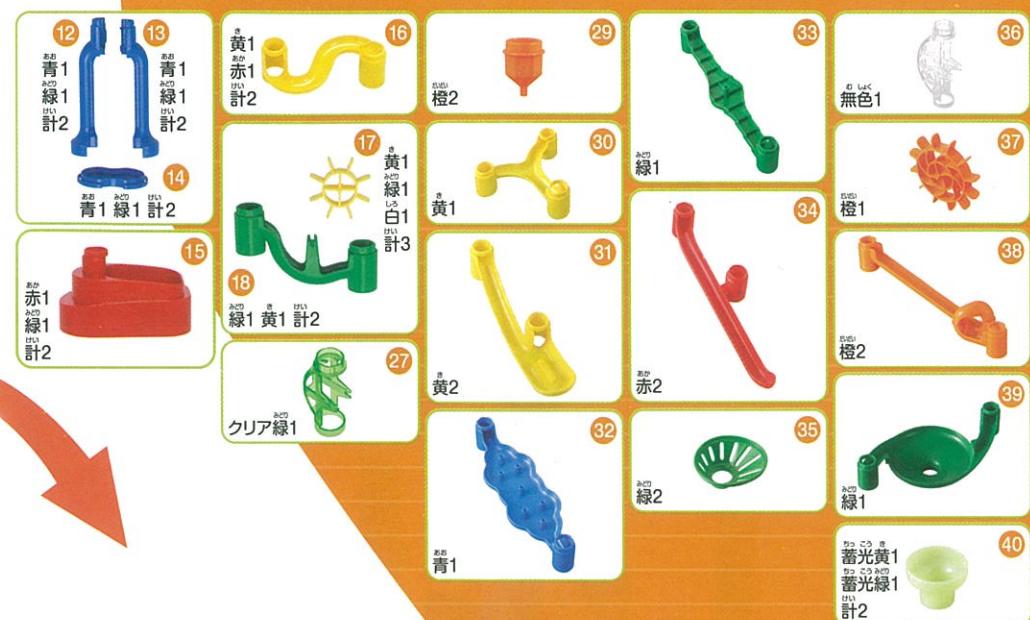
98
ピース
+
台座



暗くして、蓄光ボールでも遊んでみよう!

※暗い所で遊ぶときは、足元やまわりの物に注意して遊んでください。

裏から見ると
み
うら



裏から見た図



赤10
青10
緑10 計40



青1
黄1
計2



橙1
緑1
計2



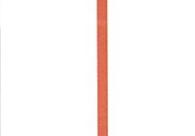
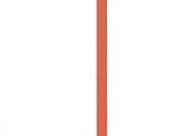
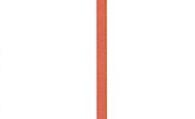
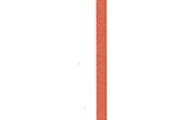
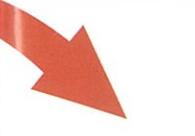
100
ピース
+
台座



み
裏から見ると

くら
暗くして、
ちっこう
蓄光ボールでも遊んでみよう!

※暗い所で遊ぶときは、足元やまわりの物に注意して遊んでください。



うら
み
す
裏から見た図



NEW

くみくみスロープ

NEW

セット内容(パーツ18種類57個、ボール12個)



NEW

くみくみスロープ ボリュームアップセット

NEW

セット内容(クリアパーツ9種類14個)



NEW

くみくみスロープ ジャンプ&大車輪セット

NEW

セット内容(パーツ12種類16個)



※ボリュームアップセット・ジャンプ&大車輪セットにはボールは入っておりません。 ※ボリュームアップセット・ジャンプ&大車輪セットだけでは遊べません。

『NEWくみくみスロープ』用スペアボール

「ボールをもっと増やしたい」「ボールをなくしてしまった」というかたに。
お求めは、下記の電話番号までお問い合わせください。



警 告 (けいこく)

保護者のかたへ必ずお読みください。

●小部品と小球があります。誤飲、窒息などの危険がありますので、3歳未満のお子さまには絶対に与えないでください。

注 意 (ちゅうい)

●保護者のもとで遊ばせてください。

●破損、変形したときには使用しないでください。

●部品が入っている袋は梱包材ですので開封後はすぐに捨ててください。

●事故のもとになりますので、台座の上に乗ったり座ったりしないでください。

お問い合わせは

くもん出版 0120-373-415までどうぞ [受付時間
月~金 9:30~17:30(祝日は除く)]

〒108-8617 東京都港区高輪4-10-18 京急第1ビル13F

ホームページ— <http://www.kumonshuppan.com/> e-mail— info@kumonshuppan.com

※この度は弊社の製品をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。品質管理には万全を期しておりますが、万一品質に不都合がありましたらご連絡ください。