

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つぷり100

ガイドブック
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。

て さい き ぶろ たか 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。

かんが ちから の 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。

そう そう りよく はぐく 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、しかけをどんどん工
夫していくことでしょ。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
るのです。

しゅうちゅうりよく たっ せい かん う 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しく取り組みます。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。

おや こ 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さ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うことでしょう。
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 くもんの『NEWくみくみスロープたっぷり100』は、少ないパーツ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。



15
ピース

2 次に、組み立てたコースにパーツをつぎ足して、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。



100
ピース

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。パーツ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もなります。

組み立てるときの注意点

脚部の組み立てかた

同じ色の脚パーツ⑫⑬を組み合わせ、⑭の枠にはめ込みます。



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ツ）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。



回転パーツの組み立てかた

スロープパーツ⑮やパーツ⑲には羽根車⑰の軸を、パーツ⑮にはパーツ⑲の軸をカチッと音がするまでしっかりとめ込んでください。



ボールがうまく
転がらない
ときには

コースを順にたどって次のような点を確認しましょう。

- スロープの向きが逆になっているところはないか。
- パーツ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: 30種類100個 / ボール: 24個 (カラーボール12個、蓄光ボール12個) / 台座



※パーツ番号は「NEWくみくみスロープ」「ポリウムアップセット」「ジャンプ&大車輪セット」の共通の番号です。
※蓄光パーツは蛍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
+
だいご
台座

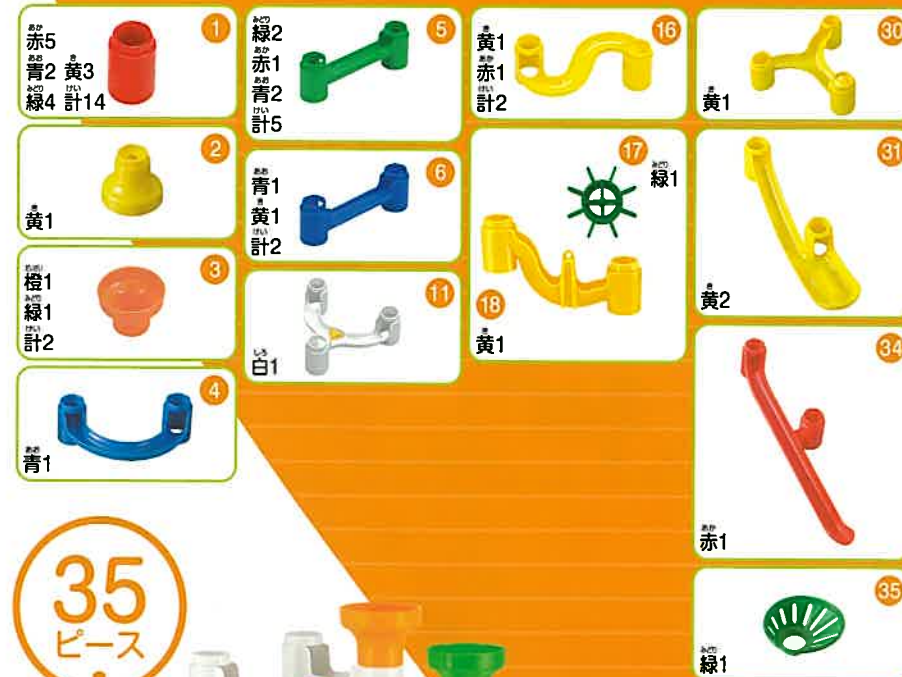


25
ピース
+
だいご
台座





29
ピース
+
だいご
台座



35
ピース
+
だいご
台座



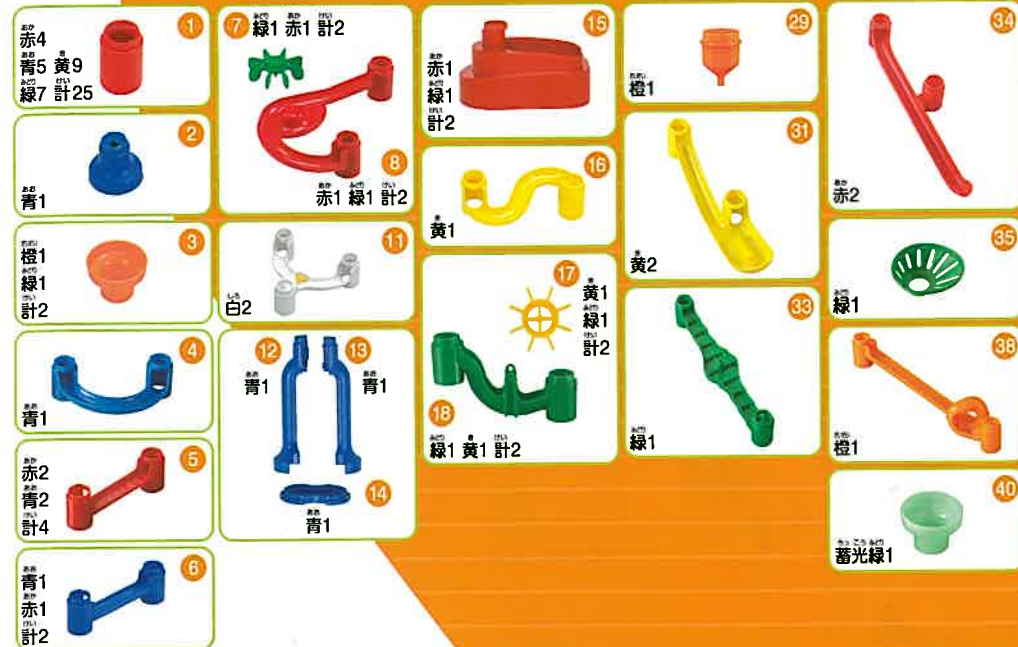




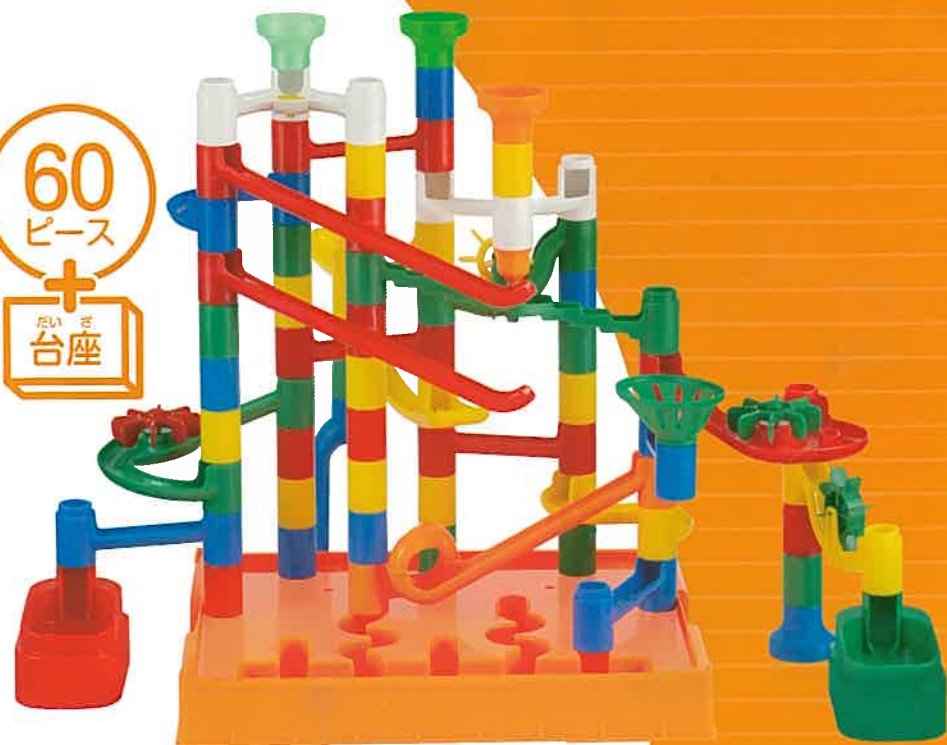
57
ピース
+
だい ざ
台座



くら ちっ こう あそ
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
+
だい ざ
台座



くら ちっ こう あそ
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



裏から見た図



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。



98
ピース
+
だいざ
台座



裏からみると



裏から見た図



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。



100
ピース
+
だい ぎ
台座

うら
裏から見ると

うら
裏から見た図



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、足元やまわりの物に注意して遊んでください。

NEW

くみくみスロープ

セット内容(パーツ17種類57個、ボール12個)



くみくみスロープ ボリュームアップセット

セット内容(クリアパーツ9種類14個)



くみくみスロープ ジャンプ&大車輪セット

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」用スベアボール

「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。



くちにいれない



おとなといっしょ



うえにのらない

⚠ 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—<https://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。