

対象月齢 3 ヶ月頃～
(積木は 1 8 ヶ月頃～)

『かちゃ』 つみきセット ミニブック



このたびは、『かちゃ』つみきセットをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用の前にこのミニブック(取扱説明書)をよくお読みになり、注意事項、使用方法など十分ご理解の上で、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

なお、このミニブックはお手元に大切に保管してください。

aliws
発行年度 2021 年



注意(ちゅうい)

ほごしゃ かた かな よ
保護者の方へ 必ずお読みください。

おも じこ かき ちゅうい
《思わぬ事故のもとになりますので、下記に注意してください。》

- ほごしゃ あそ
保護者のもとで遊ばせてください。
- あんぜん はそん へんけい かくにん
安全のため、破損、変形しているかどうか確認し、
- はそん へんけい あた
破損、変形したおもちゃは、与えないでください。
- おくない あそ
屋内で遊んでください。
- かき だんぼうきぐ ちか あそ
火気や暖房器具の近くで遊ばせないでください。

使用上の注意

- ・ たいしょうげつれい めやす
対象月齢はあくまで目安になります。
- ・ せいひん しょう かいぜん よこく へんこう
製品の仕様は改善などのため、予告なしに変更することがあります。
- ・ みほんせいひん しゃしん たしょうこと ばあい
見本製品や写真と多少異なる場合があります。
- ・ こうおん たしつ おお ばしょ しょう
高温、多湿、ほこりの多い場所でのご使用はおやめください。
- ・ ひと ひと もくせいひん しあ いろあ もくめ
一つ一つハンドメイドの木製品になりますので、仕上がりや色合い、木目など
しょうひんこたいさ
商品個体差があります。
- ・ ぶくろ ほうそうざい かいふうご す
プラスチック袋は包装材ですので、開封後はすぐに捨ててください。

安全面について

- ・ ぐち い あんしん あまにしゆせいぶん しぜんけんこうとりよう しあ
口に入れても安心な亜麻仁主成分の自然健康塗料で仕上げています。
- ・ あんぜんきじゆんしよ さんこう せつけい みぎ たいしょうげつれい かくにん うえ
ST安全基準書を参考に設計しています。右ページの対象月齢を確認の上
しょう
ご使用ください。
- ・ かぐ もち かた もくざい けいじょう じょうぶ
家具にも用いられる固い木材とシンプルな形状で、丈夫につくっています。
- ・ てしあ みが おとな さわ
ひとつひとつ手仕上げで磨きをかけ、大人も触りたくなるすべすべとした
しつかん しあ
質感に仕上げています。

対象月齢

3ヶ月頃～(ちえのわパーツ)



18ヶ月頃～(つみきパーツ)



『かちゃ』とは

知恵の輪リングの仕組みを使って、レゴやシルバニアファミリーのように、ごっこ遊びを展開していく木育おもちゃです。



「かお」の描かれた、まあるい輪っか。

「かお」があると、子ども達は心、感情をいれてくれます。

そう、「ごっこ遊び」が生まれます。

そんな「ごっこ遊び」のストーリーを、

「ちえ」を使って広げていくおもちゃです。

『かちゃ』はシンプルですが、パーツが工夫されています。

遊びながら、きっと色々な発見に出会えます。

やさしい木と一緒に、たくさんわくわく笑顔になって、

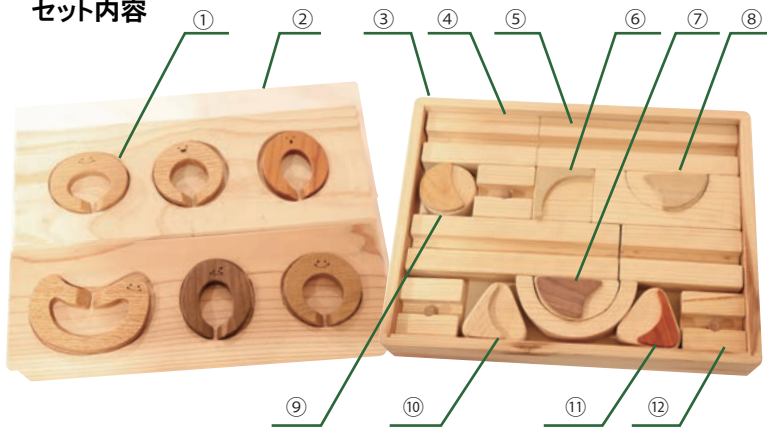
「知恵」と「感性」をどちらも、すこやかに育んでいきましょう。

月齢、年齢に合わせた遊び方も提案していますので、ぜひ長くたくさん

『かちゃ』といっしょに楽しい時間をお過ごしください＾＾

このミニブックは、『かちゃ』シリーズ、つみきセットの
取扱説明書です。

セット内容



① 5きょうだいとミニゆら船(ちえのわ計6点)



ブナちゃん
(木種：ブナ (ビーチ))



レオくん
(木種：レッドオーク)



ケイクン
(木種：ケヤキ)



ウオくん
(木種：ウォールナット)



オーちゃん
(木種：ナラ (ホワイトオーク))



ミニゆら船
(木種：レッドオーク)

② フタ×1式(2つに分割されています) 木種:杉

③ 箱×1点 木種:杉

④ スリットブロック・ショート×2点

⑤ スリットブロック・ロング×2点

⑥ スリットブロック・四角×1点

⑦ スリットブロック・半円パーツA×1セット(パーツは2点)

⑧ スリットブロック・半円パーツB×1セット(パーツは2点)



④⑤スリットブロック
(木種:ヒノキ)



⑥ スリットブロック・四角
(木種:ヒノキとポプラ)



⑦ スリットブロック・半円パーツA
(木種:ヒノキとウォールナット)



⑧ スリットブロック・半円パーツB
(木種:ヒノキとクリ)

⑨ 丸ブロック×1点

⑩ 三角ブロックA×1点

⑪ 三角ブロックB×1点

⑫ 丸棒うめこみブロック×3点

その他…ミニブック(取扱説明書)×1点



⑨ 丸ブロック
(木種:ヒノキとケヤキ)



⑩ 三角ブロックA
(木種:ヒノキと
レッドオーク)



⑫ 丸棒うめこみブロック
(木種:ヒノキ)



⑪ 三角ブロックB
(木種:ヒノキと
パドック)

ちえのわリング(5きょうだいとミニゆら船)のハメ合わせ方

きょうだい達は、
V溝がとくちょうです。
ちえのわリングとして
ハメ合わせができます。



V溝同士を
直角にあわせると



かちやっと
ハマります

乗船♪



さらに
もう一つ！



じゃれ合う
3きょうだい♪

積木でつくれるもの・例

◆例1：くるま

スリットパーツをつかって、
きょうだい達を乗車させよう♪



◆例2：お城

スリットパーツをつかって、
きょうだい達をお城にのせよう♪



◆例3：シーソー

半円パーツとスリットパーツを組合せ、
きょうだい達とシーソー遊び♪



一人乗り♪

二人乗り♪

◆例4：すべり台

スリットパーツですべり台をつかって、きょうだい達を遊ばせよう！



◆例5：パズル

模様のあるパーツは、集めるとまあるい形が！？



年齢に合わせた遊び方

◆ 0～1才ごろ

にぎにぎ ～にぎる練習～

赤ちゃんの手に丁度良いサイズです。

手の動作の練習、脳の活性化にもつながります。



ゆらゆら ～追視練習～

動くものには、赤ちゃんも興味しんしんです。

まずは、ゆらゆら、やさしい動きから視線の追いかけて。

丸いきょうだい達も、逆さまにするとゆらゆら動きができます。

かみかみ ～歯固め～

乳歯が生え始めた赤ちゃんは、歯がむずむずします。

カミカミすることで、むずむずを解消してあげましょう。

口に入れても安全な亜麻仁主成分のオイルで仕上げています。



かんかん ～木と木がぶつかる音を聞く～

木と木を叩く音。かんかと心地よい音がします。始めのうちは、ママパパが音を聞かせてあげても良いでしょう。

少し成長したら、赤ちゃん自身が自然と叩いて音を奏でるかもしれません ^ ^

◆ 1～2才ころ

ころころ ～転がしてキャッチ～

丸いので、良く転がります。動くものには、お子さんも興味深々です。

目の追視練習にもなりますね！

ママパパが転がして、キャッチするところからスタートしてみましょう。

なれてきたら、すべり台をつくってあげて、転がす体験させてあげてもよろこぶと思います^^



ちえのわ外す ～外すからトライ～

まずはママパパがはめ合わせたものを、

外すところからチャレンジしてみましょう。

むずかしそうにしていたら、

V溝のかたちを、良く見せてあげたり、

目の前で外すお手本を見せてあげるのも

オススメです^^



つむ&くずす ～積木を積んだり崩したり～

まずは、積木を積んだり崩したり、

スリットに丸いきょうだいをのせてみたり、

少しずつステップアップしていきましょう♪

◆ 2～3才ごろ

知恵の輪リング × ごっこ遊び

頭を使い、手先を使い、ちえのわリングもステップアップ！
積木も思い思いに、色んな形を見立ててつくっていきましょう♪
そして、心を投影して、ごっこ遊び。
知恵と感性を使いながら、
どこまでも想像の世界を広げていきましょう♪



その他にも、作家が動画で
工夫した遊びを紹介しています。
<http://odagiriyuka.smiple.jp/blog4.html>



『かちゃ図鑑』～木種を紹介

◆ 針葉樹と広葉樹

木は針葉樹と広葉樹の大きく2つにわけられます。

木の形、葉っぱの形から細胞まで、さまざまな違いがあります。



針葉樹の木は真っ直ぐ育ちます。

クリスマスツリーのような三角錐の形が多くみられます。

スギ、マツ、ヒノキなどが針葉樹になります。

広葉樹の木は枝分かれしながら横へも広がり、全体的に丸い形になります。(例外もあります。) ケヤキ、ナラ、ブナなどが広葉樹です。



～きょうだい達～

『かちゃ』のきょうだい達は、広葉樹でつくられています。

広葉樹は丈夫で硬い木が多いのも特徴です。

さらに、木目の模様や色合いも個性豊かです。



ブナちゃん

木種：ブナ（ビーチ）

日本、ヨーロッパなどが産地です。

日本ではブナ、ヨーロッパではビーチと呼ばれています。白～肌色に点々模様のかわいらしい木目が特徴です。

※入手状況により産地はことなります。

木種：ケヤキ

日本を代表する広葉樹のひとつです。

黄～赤みの色合いに、力強く表情豊かな木目模様が特徴です。

同じ木でも、部位によって全然ちがう模様になるので、選ぶのも楽しい木種です。



ケイくん



レオくん

木種：レッドオーク

北米などが産地です。日本でいうナラにあたりますが、ナラよりもほのかに赤みがかっていて、落ち着いた渋さを感じる独特の雰囲気があります。

木種：ウォールナット

アメリカが主産地です。世界三大銘木のひとつで、暗褐色の深い色合いが、高級感を漂わせています。

シックな雰囲気に、魅了されるファンも多い木種なのです。



ウオくん



オーちゃん

木種：ホワイトオーク（ナラ）

ホワイトオークは北米などが産地で、日本のナラにあたります。レッドオークよりも白みがかっています。落ち着いた色合いで、どこか懐かしさを感じるような雰囲気がありますね。

※入手状況により産地はことなります。

～つみき～

『かちゃ』のつみきは、主に針葉樹でつくられています。

針葉樹は広葉樹よりも柔らかい木種が多く、やさしい雰囲気があります。

手でふれたときに、広葉樹よりも温かさを感じます。

木種：ヒノキ

つみきパーツは、主にヒノキをつかっています。

木材は、加工している時は香りを感じますが、つくられた後はあまり残らないのです。

しかし、ヒノキはつくられた後も、ふわっと香りを感じます。子どもにも大人にも、癒しを与えてくれる木種ですね。



お手入れ方法

きょうだい達は、オイル仕上げ。

オイルは、木目や色合いが引立ち、高級感を感じる仕上がりになります。

つみきは、ワックス仕上げです。

ワックスは、より素材に近いナチュラルな仕上がりになります。

◆ オイル仕上げについて

汚れた場合は固く絞った布で拭いてください。

汚れが取れない場合は水洗いの後、良く乾かしてご使用ください。

◆ ワックス仕上げについて

汚れた場合は乾拭き、もしくは固く絞った布で拭いてください。

☆ オイルやワックスは、長く使っているうちに乾燥します。

毛羽立ちを感じたら、乾燥の合図です。

そのまま使用しても大丈夫ですが、補充することで綺麗な状態を保ったり、より長くおもちゃをご愛用いただけます。

◆ 補充方法（詳細は塗料の説明書をご確認ください）

- ① #240 程度のサンドペーパーを、本製品の木目に沿って全体へかけます。
- ② 布にオイルもしくはワックスを塗布して、木目に沿って伸ばしていきます。
- ③ 乾燥させます。乾燥時間はオイルの種類や、季節・環境によって変動します。

◆ おすすめのオイル・ワックスについて

- ① きょうだい達には：リボス社製ビボス（もしくはアルドボス）
- ② のりものには：リボス社製グレイボ

◆ 参考入手先：インターネット通販サイト「リボス自然健康塗料の通販」

<http://www.livos-jp.com/>

→上記サイトのサンプル商品に、使いやすいサイズの 50ml 容量があるため、おすすめです。

ご不明点ありましたら、お気軽に問い合わせください。

上記オイルやワックスの補充については、有料になりますが aliws でのメンテナンスも可能ですので、ご相談ください。

aliws（アリウス） mail@smiple.co.jp

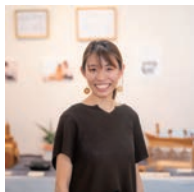
〒111-0031 東京都台東区千束 4-27-3-101 号

<http://odagiri-yuka.smiple.jp/>

『かちゃ』の作者 Profile

木のおもちゃ作家

小田切 祐佳 Yuka Odagiri



- 1987 年 東京都世田谷区生まれ
- 2009 年 武蔵工業大学 機械システム工学科 卒業（現在は東京都市大学）
- 2009 年 愛知県小牧市の生産設備メーカーにて約 7 年半、機械設計職を務める
- 2015 年 愛知県小牧市にある木工房・遊木香で約 2 年間木工を学ぶ
- 2017 年 開業
- 2017 年 東京都台東区へ工房を構える
- 2017 年 作品「クランクシャフトとペグ遊び汽車」の実用新案取得
- 2019 年 作品「カム遊び」の特許取得
- 2019 年 作品の販売活動開始
- 2019 年 大阪大丸梅田店にて催事出店
- 2019 年 ヨックモッククリスマスディスプレイ用に作品提供
- 2019 年 JR 東日本スポーツ（株）運営スポーツジム内装家具提供
- 2020 年 Makuake クラウドファンディング挑戦
- 2020 年 YouTube を通して動画ブログ配信開始
- 2021 年 NPO 法人チャレフェスアカデミー講師としてワークショップを開催
- 2021 年 パパママ向け「感受性と理系脳を育む木のおもちゃ体験講座」開催
- 2021 年 （株）屋久鹿ジビエ王国の屋久杉商品を製作＆提供
- 2021 年 ギャラリー銀座で初個展開催
- 2021 年 『かちゃ』誕生＆販売開始

『かちゃ』への想い（一部抜粋）

子どもが持っている想像する力は本当にすごいと思いました。

今感じるワクワクをいつまでも持ち続け、想像を形にしていく未来になったら、きっと平和で笑顔あふれる楽しい世界に近づくんじゃないかなと思っています。そして、それを叶えていこうとする一人ひとりもまた、笑顔で力強く生きていけるのではないかなと思っています。

だから、想像力を思う存分発揮し、大人になっても忘れないようなワクワク体験を子供たちへ贈りたいと思うのです。それが、『かちゃ』です。



aliws アリウス

〒111-0031

東京都台東区千束4-27-3 Ti TREE 352 101号

mail@smiple.jp

<http://odagiriyuka.smiple.jp>

『かちゃ』の量産は、横浜地域活動支援センター HIKARIをはじめ、
ピア・ワークオアシスなど、精神的に障害を持った方をサポートしている
施設の木工作業所の協力を得て製作しています。
材料には、捨てられてしまうような建築端材などを積極的に活用しています。
すべて手作りなので、少量生産のおもちゃです。