

# つく 作ってみよう

## つか かた カラーインクの使い方

カラーインクには内蓋シールが付いています。完全に剥がしてからご使用ください。

- 1 キャップを外し、内蓋シールを端から剥がします。
- 2 キャップをきちんと矢印方向に閉めてからご使用ください。



**注意** ●内蓋シールを剥がす際にボトルを強く押すと、カラーインクが飛び出すおそれがありますのでご注意ください。●ご使用の際は、しっかりとキャップを閉めてからご使用ください。●フタは小さいので口に入れないようご注意ください。

## つく かた 作り方

### 水溶液の準備

ミニ水槽に水約 700ml (ミニ水槽 7 分目) と凝固パウダー 1 袋を入れます。粉が完全に溶けるまでよく混ぜます。

- 1 型の一番深いところから順番にカラーインクを入れていきます。
- 2 水溶液に ① を全部沈めます。
- 3 軽く揺らすと、少しずつ型から作品が浮き上がってきます。
- 4 しっかりと中まで固まったら完成です! (水溶液で約 7~8 時間)

**ポイント**  
一度使った型は次使うときのためにふいておいてね。

**注意**  
内容物や作ったものは、**ぜったい口に入れてはいけないよ**



# す かた 捨て方

残った水溶液は排水溝へ捨て、作った作品は新聞紙に包んで燃えるゴミとして捨ててください。残った凝固パウダー・水溶液・カラーインクを同じ排水溝に捨てると、中で化学反応して固まってしまうので絶対に一緒に捨てないでください。

## すいようえき す かた 水溶液の捨て方



## さくひん す かた 作品の捨て方



## ぜったい いっしょ す 絶対に一緒に捨てない

**×** 同じ排水溝に捨てると、**なか**で化学反応して固まってしまう



冊子に使用されているイラストや写真は、実際の商品とは一部異なることがあります。

発売元 **株式会社 ケイジェイシー**  
(KJC Communications)  
〒140-0001 東京都品川区北品川 1-10-4  
カスタマーセンター 03-5796-9741  
営業時間 月~金 9:00~18:00 (祝日を除く)



単品販売 詳しくはこちらから

www.edisonmama.com



# ぷにょぷにょ アクアリウム



## 海のなかまを作って遊ぼう

### とりあつかい ちゅうい お取扱いの注意

- インクは衣服や絨毯に付着した場合、色が落ちなくなることがあります。もし付着してしまった場合はすぐに中性洗剤で手洗いしてください。
- 凝固パウダーや水溶液は床や金属製の物などにこぼさないようご注意ください。サビや腐食の原因となります。
- 床や絨毯などに水溶液や凝固パウダー(塩化カルシウム)がこぼれた場合、シミなどが付くおそれがあります。遊ぶ際はビニールや新聞紙を敷き、染みや素材を近づけないようご注意ください。もしこぼしてしまった場合は、ゴム手袋を着けて、ゆるくしぼった雑巾で水を移すように拭き、乾いた雑巾で吸いとります。水気が完全になくなるまで、水拭きと乾拭きを繰り返してください。
- 遊んだ後は必ず手を洗ってください。手にインク・水溶液・凝固パウダー(塩化カルシウム)が付着したまま放置すると、かゆみや手荒れなどが生じる場合があります。





### ご使用上の注意 保護者の方へ：必ずお読みください

パッケージに使用されている画像は実際の商品と異なる場合があります。ご使用前によくお読みいただき、記載された内容に従って正しくご使用ください。

#### 警告

●必ず保護者や指導者の目の届く所でご使用ください。●用途目的以外のご使用はおやめください。●本製品は食べ物ではありません。誤飲や窒息のおそれがありますので3歳未満のお子様のご使用は絶対におやめください。●キズ・破損・亀裂・変形などが生じた場合は、すぐにご使用をおやめください。部品や破片などを飲み込まれた場合は、病院や医師にご相談ください。●本製品を目や口に入れたり飲み込んだりしないようご注意ください。入れたり飲み込んだりした場合は、大量の水で洗い流し、病院や医師にご相談ください。●本製品を鼻や耳に入れないようご注意ください。入れた場合は、直ちに病院や医師にご相談ください。

#### 注意

●アレルギーの心配のある方やお子様は、念のためご使用される前に医師にご相談ください。●ご使用前は必ず手を洗ってください。●手や指にキズがある時はご使用をおやめください。●ご使用中に皮膚や目などに異変を感じた場合は、使用を中止し病院や医師にご相談ください。●カラーインク(※以下インク)・凝固パウダー・出来上がった作品を触れた手で目をこすったり、手を口に入れたりしないでください。●電化製品や水に弱い機器の近くでのご使用はおやめください。漏電・感電・機器の故障の原因となります。●遊ぶ際はビニールや新聞紙を敷き、汚れても良い服装で行ってください。●金属製の容器で水溶液を作らないでください。サビや腐食の原因となります。●型に水溶液が付着していると上手く作れない場合があります。よく拭いてからご使用ください。●凝固パウダーは一度開封すると、空気に触れることで液体状になります。開封後は1回で使い切ってください。●インクには内蓋シールが付いています。完全に剥がしてからご使用ください。●インクは顔料が沈殿している場合があります。よく振ってからご使用ください。●凝固パウダーや水溶液は床や金属製の物などにこぼさないようご注意ください。サビや腐食の原因となります。●インクは衣服や絨毯に付着しないようご注意ください。付着した場合、色が落ちなくなることがあります。●インクが衣服に付着した場合は、すぐに中性洗剤で手洗いしてください。●インクや凝固パウダーは、他の顔料や薬品と混ぜないでください。●インクのフタやキャップを閉める際は、指を挟んでケガをしないようご注意ください。●インクは内蓋シールを剥がしてから3ヶ月を目安にご使用ください。●インクのフタを開けたまま放置すると、環境により濃度が薄くなる可能性があります。ご使用後は必ずフタを閉めて保管してください。●作品が完全に固まっていない状態で力を加えると、形が変形するおそれがあります。また、衣服にもインクが付着する可能性がある場合がございます。※水溶液に約7～8時間入ると完全に固まります。●作品をお風呂などに入れる際は、完全に固めてから入れてください。●入浴剤などが入ったお風呂でのご使用はおやめください。予期せぬ反応を引き起こす可能性があります。●作品は水の中で保管できます。作品を水から取り出すと、水分が蒸発し縮みますのでご注意ください。●縮んだ作品は再び元の状態に戻すことはできません。●本製品や本製品で作ったものは3歳未満のお子様の手の届かない所で保管してください。●直射日光や蛍光灯の光が当たる場所、高温になる場所での長期間保管はおやめください。劣化や変色のおそれがあります。●火のそばに置かないでください。

#### ぶによぶによアクアリウムの廃棄について

●廃棄する際は、水溶液は排水溝などに流し、作った作品は新聞紙などに包んで、可燃ゴミとして処分してください。●凝固パウダー・水溶液・インクを同じ場所に流すと成分が反応し、詰まる可能性があります。

※使用状況と使用頻度により劣化の時期は異なります。※本製品の仕様は改善・改良のため、予告なく変更することがあります。

### ぶによぶによアクアリウムの成長

※一度成長したら、元には戻れないよ。



### うまく作るコツ

#### ■ 目や模様が混ざってしまうときは？

型の一番深いところに入れるカラーインクの量を少なくしてみましょう。くぼみの7割の量が目安です。



#### ■ 形が崩れてしまうときは？

- カラーインクを入れた型を水溶液に入れるときは、ゆっくり入れて、やさしく揺らしましょう。
- 型から作品が離れてからすぐに触ってしまうと、形が崩れることがあります。

### ながもちさせるには

- 1 作品が中まで完全に固まる前に、ギュッと押しと中の固まっていないインクが出てくることがあります。



約7～8時間で中まで完全に固まるよ!

- 2 作品は水から出しておく、中の水分が抜けてカラカラに乾いて小さくなります。一度乾いたら元には戻りません。
- 3 水がにごったら、新しい水に替えてあげましょう。



### かた 固まるしくみ

#### ? 「カラーインク」ってなんだろう?

カラーインクにはアルギン酸ナトリウムという成分が入っています。アルギン酸ナトリウムとは昆布など海藻に含まれる食物繊維のひとつで、ネバネバした物質に含まれる成分です。

#### アルギン酸ナトリウムの原料



こんぶ



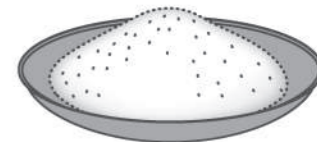
もずく



わかめ

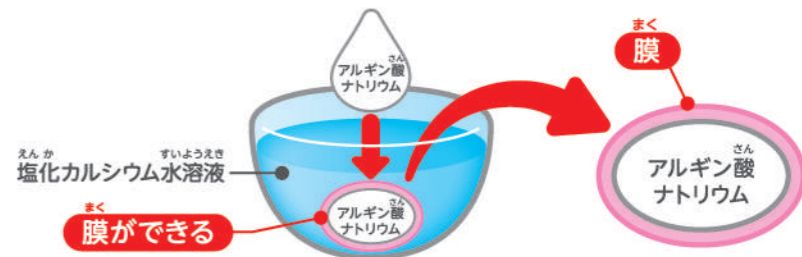
#### ? 「凝固パウダー」ってなんだろう?

凝固パウダーは塩化カルシウムという成分でできています。雪を溶かしたり、豆腐やチーズを固めたりするときに使われることがあります。水分を吸収する性質があります。



#### ? なぜぶによぶによアクアリウムは固まるの?

カラーインク (アルギン酸ナトリウム) と水溶液 (塩化カルシウム水溶液) のふれた部分が化学反応して、膜ができ固まります。



※使用状況と使用頻度により劣化の時期は異なります。※本製品の仕様は改善・改良のため、予告なく変更することがあります。