

光で固めて立体が描ける3Dペン メガハウス「3Dドリームアーツペン」 2015年11月上旬発売

株式会社バンダイ(代表取締役社長:川口勝、本社:東京都台東区)の子会社である株式会社メガハウス(代表取締役社長:奥山巖、本社:東京都台東区)は、特殊樹脂を光で固め、立体物を作り出すことができる3Dペン「3Dドリームアーツペン」(1,566円~8,618円・税8%込)^{※1}を、2015年11月上旬に発売します。

本商品は、アクリルを主成分とした特殊樹脂が組み込まれた「専用ペン」と、可視光線^{※2}LEDを採用した「マジカルライト」、動物や乗り物などが組み立てられる立体型を記載した「デザインシート」^{※3}などがセットになっています。

「デザインシート」内のイラストに沿って「専用ペン」でラインを引き、「マジカルライト」でおよそ1分間照射すると、樹脂が固まります。同様に作成したパーツ同士を、「専用ペン」と「マジカルライト」を使って接着して組み立てていくことで、立体物が完成します。

本商品は子どもから大人までを幅広くターゲットとしており、2016年3月末までにシリーズ累計30万個を販売目標としています。主な販売ルートは全国の玩具取扱店で、光で固める3Dペンは、国内玩具市場では初の商品化となります。高熱や紫外線を使用しないため、お子さまにも安心して楽しみいただけます。



「3Dドリームアーツペン」作品例



「3Dドリームアーツペン」使用イメージ

「3Dドリームアーツペン」遊び方



デザインシートの上にトレースシートを置き、「専用ペン」でイラストをなぞります。



マジカルライトを当てて固めます。



固まったパーツをはがします。同様に他のパーツも作ります。



パーツ同士を「専用ペン」と「マジカルライト」で接着して完成!

※1 「専用ペン」のセット本数により、価格が異なります。

※2 人の目に見える波長の電磁波、いわゆる「光」を指します。本商品の電磁波の主波長(単位:nm)は400nm以上で、紫外線ではありません。

※3 3Dドリームアーツペン クリエイティブセット(8本ペン)には冊子状の「デザインブック」が付属します。

◆商品概要

3Dドリームアーツペン イマジネーションセット (4本ペン)

<セット内容>



メーカー希望小売価格	4,860円・税8%込／4,500円・税抜	発売予定日	2015年11月上旬
対象年齢	8歳以上	電池(マジカルライト)	単4乾電池×3本(別売り)
セット内容	専用ペン(赤・紫・緑・黄)各1本、マジカルライト1個、デザインシート1枚、3Dプリントパーツ2個、トレースシート1枚、取扱説明書		
販売ルート	全国の玩具取扱店		

3Dドリームアーツペン イニシャル&マークセット、ペットセット (1本ペン)

2015年11月上旬発売

各1,566円・税8%込／各1,450円・税抜

<セット内容>

- ・イニシャル&マークセット:専用ペン(緑)1本
- ・ペットセット:専用ペン(赤)1本

各セット共通:

マジカルライト1個、デザインシート1枚、トレースシート1枚、取扱説明書



3Dドリームアーツペン オーシャンセット、ZOO(ズー)セット、ビークル&プレーンセット (2本ペン)

2015年11月上旬発売

各2,894円・税8%込／各2,680円・税抜

<セット内容>

- 「オーシャンセット」:専用ペン(緑・紫)各1本
- 「ZOO(ズー)セット」:専用ペン(緑・黄)各1本
- 「ビークル&プレーンセット」:専用ペン(赤・黄)各1本

各セット共通:

マジカルライト1個、デザインシート1枚、3Dプリントパーツ2個、トレースシート1枚、取扱説明書



3Dドリームアーツペン クリエイティブセット (8本ペン)

2015年11月上旬発売

8,618円・税8%込／7,980円・税抜

<セット内容>

- 専用ペン(赤・紫・緑・黄)各2本
- マジカルライト1個、デザインブック1冊、3Dプリントパーツ3個、トレースシート1枚、取扱説明書



※画像はデザインシートに記載している作品例です。

メガハウスホームページ: <http://www.megahouse.co.jp/>

※本プレスリリースの内容は2015年9月15日のものであり、予告なく変更する場合があります。