

Paper Planes

No.184 2022 March

published by  タマパック株式会社



Contents

- ギミック満載!オリジナル設計のピザケース。フタがお皿に早変わり。コンパクトに折りたたみも可能!
- 新商品 Brain Roll (ブレイン ロール) 発売決定! ●タマパックのお客様

About Cover Story

WHAT'S NEW?

ギミック満載！オリジナル設計のピザケース。 フタがお皿に早変わり。コンパクトに折りたたみも可能！

今回ご紹介させて頂くのは、奈良県香芝市にお店がある、イタリア政府公認のピッツェリア（=pizza 専門店）マガジーン様です。

形状やギミックはデザイナー様の案を元に、弊社で図面を引き実際に形にしていきました。ピザ箱には珍しく4色フルカラーのデザインが印刷されていて、鮮やかな黄色やお店のロゴ・背面のトマトのイラストなど、とても華やかなパッケージです。

ピッツァイオーロ（=ピザ職人）の野田様は世界ナポリピッツァオリンピック クラシカル部門“世界3位”を獲得されています。素材に徹底的にこだわったピッツァは、職人技で仕込まれている生地をはじめ、毎日採れたての自家栽培のお野菜やイタリアから輸入された水牛のモッツァレラチーズなどを使用されており、本場ナポリ製の薪窯で焼き上げられています。

ぜひ奈良県香芝市近辺に立ち寄った際には、絶品のピッツァを堪能してみてください！

<担当 白政>



④食べきれなかったピザは、コンパクトに変形させたケースで保管。背面にデザインされていたトマト柄が見え、賑やかな印象に早変わり！（マガジーン様にて意匠登録出願中）



①フルカラー印刷のテイクアウト用ピザケースCB270g×バスケットE/F
②明るい黄色に、マガジーン様のロゴが印刷されています。
③フタを切り離し、簡易取り皿として使用できます。

ピザケース 相反する二つの条件を満たす 設計のお話

今回、設計のご依頼を頂いたピザケースには、持ち帰り用の箱としてだけでなく、二次利用できる仕組みが施されています。①フタを切り離して取り分け皿として。②残ったピザをコンパクトに保管できるギミック。この2点です。

どちらの仕組みも、二次利用する時は箱の一部を切り離すので、手で簡単に切り離せるよう、補助として箱にミシン目の切れ込みをいれています。ただ、切り離しやすさを重視しすぎると、肝心の中身を守る箱としての強度が弱くなってしまいます。

“切り離しやすさ”と“箱の強度”という、相反する2つの課題を満たす丁度良いミシン目の間隔と、箱のご利用方法をわかりやすく誘導できる形状にするため、何度もサンプルを作成して検討いたしました。量産時には、加工現場へ立ち合い確認に向かい、切り離し具合をしっかりと確かめて製造させていただきました。

試行錯誤の結果、切り離しやすさと熱いピザが入っても問題ない強度という2つの課題を両立した箱ができあがりました。もし箱をお手に取る機会がありましたら、ミシン目の間隔やカットを誘導する形状など、細部のマニアックな設計箇所にも目を向けていただければ幸いです。

<企画デザイン部 上松>

イタリアンレストラン マガジーン
〒639-0227 奈良県香芝市鎌田172番地1
TEL：0745-79-8815
Lunch / 11:30~15:00 (ラストオーダー 14:00)
Dinner / 17:30~21:30 (ラストオーダー 20:50)
定休日：水曜日
▶HP：<https://magazzino.co.jp/>
▶Instagram：<https://www.instagram.com/magazzino.nara/>

<HP>

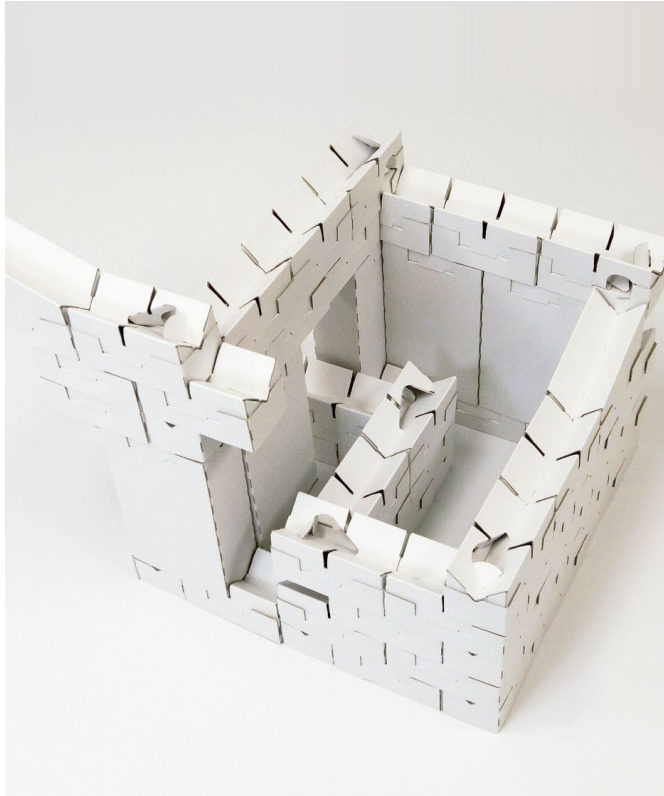


<弊社HP>製作事例ご紹介ページ ペーパーワールド大阪



Our
Proposal

新商品 Brain Roll (ブレイン ロール) 発売決定!



木製品と紙製品 比重の違う素材について 設計のお話

ヨーロッパにはキューボロ (Cuboro) という知育玩具があります。溝や穴の有る木製の立方体を組み合わせて、そこにビー玉を走らせると言う、知育玩具です。

その、木製玩具の仕組みをダンボールで設計するのが今回依頼でした。当初はすぐに設計できるであろうと軽く考えていたのですが、いざとりかかってみると、大きな誤算がありました。木製のキューボロには重さがあり、並べただけでしっかりしており、ビー玉はスムーズに走行します。しかしながら段ボール製のブロックは、置いただけでは安定せず、正確な“道”が築けませんでした。

あれこれと考えていたところ『ブロックとキューボロの融合』をひらめき、それぞれのブロックを連結する設計にたどり着きました。錯誤を繰り返し、上手くビー玉が転がってくれた姿を見たときは感動的でした。

当社自慢のBrain Rollで子供達が楽しみながら、多くを学び取って下されば、開発者としてこんな嬉しい事はありません。

<企画デザイン部 和田>

販売価格：6,800円(税込み) 2022年3月1日から販売開始。
弊社販売サイト「だんぼーるパパ」からご購入いただけます。
(対象年齢は3歳から。)

▶ <https://d-papa.stores.jp/>



サステナビリティを意識し、素材は全てリサイクル可能なダンボールで作製しました。

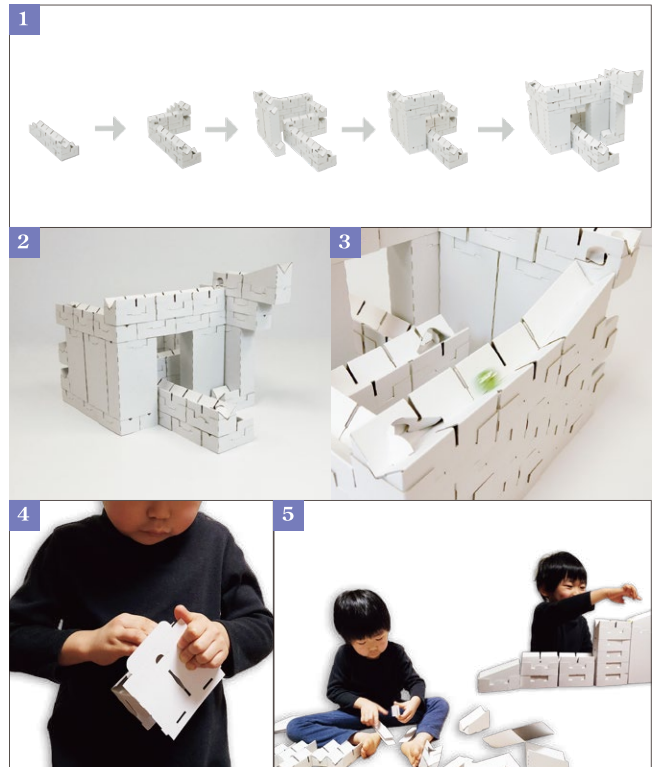
ストレート、スロープ、カーブL、カーブR、アジャスターの5種類のブロックを駆使して積み上げていき、高低差をつけて上手くビー玉がゴールまで転がるように考えてコースを組んで遊ぶ知育玩具です。どのように積み上げるかはその人の創造次第。

一直線に積み上げて万里の長城のような構造物に。ジグザグにして蛇のような形に。カーブを4つ入れ、ロの字型にしてお城のような構造物に。パーツの組み合わせを工夫すればいろいろな形を上げることができます。出来上がったコースをそのままインテリアとして飾っておくのもお勧めです。

ただし、ブロックを積み上げていくだけではビー玉が上手くゴールまで転がってくれません。高低差が足りない途中で止まってしまうたり、また高低差をつけすぎるとコースから飛び出したりします。完成させたい形状をイメージし、さらにビー玉がスムーズに転がるようにコースも考えなければいけません。

「Brain Roll」は遊びながら立体的な設計能力が飛躍的に伸び、またプログラミング的な思考を養うことができる当社最強の知育玩具です。

<担当 桑原>



- ①5種類のブロックを使い、オリジナルコースを作り上げていきます。
- ②③お城のような構造も作れます。
- ④小さなお子様は、最初は大人と一緒に。すぐに一人でも作れるようになります。
- ⑤モニタリングテストでは、何時間も熱中して遊んでくれました。

タマパックのお客様 第五十三回 >>> 株式会社 Mon cher 様

①左「バレンタイン用什器」右「六角形什器 2種」
 ②手前部分を内側で折り返し、底上げする形状に調整いたしました。
 ③2段目の台座は箱型の部品をはめ込むだけの簡単構造です。
 ④店頭での陳列の様子。

株式会社 Mon cher
 ▶URL / <https://www.mon-cher.com/>

今回ご紹介させていただくのは、株式会社 Mon cher 様からご依頼いただいた「バレンタイン用什器」と「六角形什器 2種」です。バレンタイン商品を飾る什器ということで、茶色の色を土台に、赤と金の印刷が入ったシックで重厚感を感じる配色の什器になっています。

当初バレンタイン什器については、前額の高さを20mmにしてほしいと依頼いただいておりましたが、最低50mm程の高さを作らないと紙が反発してしまい、形を保持することが出来ません。そこで、内側で折り返して両面テープで貼り付ける工夫をし、ご依頼イメージに近づけてご提案させていただきました(写真2)。また、2段目の台座は箱型の部品をはめ込むだけの構造になっており、組み立てが簡単に出来るようになっております。

<担当 森川>

お問合せ番号 ☎ 0120-469-880

タマパック株式会社
常に新しいメッセージを
お届けしますE-mail : info@mpx-group.jp URL : <http://tama.mpx-group.jp/>

[本社(管理)(営業)]〒196-0022 東京都昭島市中神町1-12-14

[大阪支社] 〒540-0013 大阪府大阪市中央区内久宝寺町3-4-4 文友社ビル3F

[新大阪支社] 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-9-8 新大阪DTKビル6F

[甲府中央工場] 〒409-3822 山梨県中央市下三條550

[甲府工場] 〒400-0815 山梨県甲府市国玉町831

[長野営業所] 〒385-0022 長野県佐久市岩村田2158-1 エバ・ビュウハイツ101

[東京営業所] 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-9-10 茅場町ブロードスクエアビル7F

[山形工場] 〒999-3122 山形県上山市仙石字安如寺251

[東根営業所] 〒999-3701 山形県東根市東根甲5400-1 山形カシオ内

ペーパーワールド大阪

関西・西日本でダンボール・紙箱・パッケージを作るなら
<https://jotosiki.co.jp/>

ペーパーワールド東京

東京・東日本でダンボール・紙箱・パッケージを作るなら
<https://jotosiki.co.jp/tokyo/>

MeiwaPaX GROUP

ワンストップサービス「メイワパックスグループ」
<http://www.mpx-group.jp/>

 だんぼーるパパ
DANBALL PAPA
オリジナル商品と
ダンボールの楽しさを伝える

「だんぼーるパパ」

<https://d-papa.stores.jp/>
売り場職人
ダンボール製什器・ディスプレイ用品の
通販とオリジナル制作

「売り場職人」

<https://www.ddbox.jp/>