

Paper Planes

No.185 2022 April

published by  タマパック株式会社

大阪大学
構内に設置
よりそう社会
の実現へ



ダンボール製の
生理用品ディスペンサー
“MeW Dispenser”

Contents

- 衛生用品である生理用ナプキンとタンポンが、トイレ内で必要な時にすぐ取れる環境デザインの研究・実証実験に使用
- タマパックのお客様①②③

About Cover Story

WHAT'S NEW?

衛生用品である生理用ナプキンとタンポンが、トイレ内で必要な時にすぐ取れる環境デザインの研究・実証実験に使用

このたび弊社の HP へ大阪大学 人間科学研究科 杉田准教授よりお問い合わせがありました。「生理用品を入れるディスペンサーを作りたい」というご相談でした。

災害時には避難所での生理用品の配布がスムーズにいかなかったり、経済的理由で生理用品の入手が困難、あるいは自分で購入できない子供がいるなどの「生理の貧困」が現在、社会問題として取り上げられています。今回の商品は、衛生用品である生理用品が、トイレ内で必要な時に取れる環境をデザインし、補充もしやすい仕組みづくりの研究、実証実験に使用されるためのものです。

形状のご希望点として、「埃が入らない衛生的な形状」「抗菌・消臭効果付きなもの」「エコで環境にやさしい材質」「被災地でも組み立てて使える」「中身の減り具合が確認できるもの」などがありました。お打合せの際は、大阪大学様側で作られた試作もお持ちいただき、弊社営業・設計者と女性チームを作り、ご依頼に添えるよう設計提案を重ねました。

プラスチック製の箱でも考えられていたのですが、ダンボール製にする事で、低コスト・強度保ちつつリサイクル素材で作る事ができます。また、コンパクトに折りたたむことが出来るので保管・発送の負担を少なくできるメリットがあります。

研究内容や、実証実験のアンケート結果などの情報が下記 HP からご覧いただけます。様々な場所へ設置され、女性ならではの課題が1歩前進すれば幸いです。

<担当 森川>



①内箱3種+外箱のセット。内箱は単体でも使用できます。
②③下の取り出し口から、必要分を一つずつ取り出せる形状です。

“軟包装で軽い製品を一つずつ取り出しやすく” 設計のお話

入れる製品は3種類、下の取り出し口から、必要分を一つずつ取り出せる形状をご希望でした。

内箱3種 + 外箱とし、内箱はそれぞれ単体でも使用でき、全て設置する場合は外箱にまとめる形状で完成いたしました。

外箱は、上フタで開け閉めが可能な半箱型の形状になっています。補充時の開け閉めを考慮し、適度にロックを緩めるなど使い続けやすい形状を目指しました。また、底を少し浮かせて高さを出し、衛生面と取り出しやすさもアップさせました。

内箱の設計では、中に入る製品一つずつがとても軽く、上からの補充時にまっすぐ下に落ちにくい難点がありました。下の取り出し口まで届いていないと綺麗な取り出しができません。スムーズに取り出せるよう、出口付近には傾斜を設けることで手前に押し出すなど、ちょうど良い角度や仕切りの形が見つかるまで工夫しながら試作を繰り返しました。

このプロジェクトが、いつかいろんな場所に広がる日が来れると思うと、私も今からワクワクドキドキしています！

<企画デザイン部 久保田>



タマパックのお客様

第五十四回①>>>ベル食品工業株式会社 様



- ①4段×3個のカレーパッケージの表面を見せて陳列ができます。
- ②どの段も見えやすくするため、傾斜をつけました。
- ③補強をしっかりとしつつ、シンプルに組み立てられる設計です。

ベル食品工業株式会社
▶URL / <https://www.bellsyokuhin.co.jp/>



現在使用されている紙製什器で「困っている点を解消したい」とご相談を頂きました。条件としては「持ち運びが便利」「数種類のカレーパッケージの表面を見せて陳列する」「カレーを販売していると一目で分かるように」という3点の改善でした。持ち運びがしやすいようにサイズをコンパクトにし、上下のPOPや陳列棚が破損した場合には、部分パーツのみをそれぞれ入れ替える事も可能な構造になっています。黄色ダンボールをベースに、下段のパッケージが見やすいよう傾斜を付けました。催事活動にご利用いただけると嬉しく思います！

<担当：三上>

<お客様の声>

自社ナショナルブランド商品のマーケティングの一環として行っている催事活動に使える什器の依頼をさせて頂きました。今迄、催事を行ってきた時に困っていた事や集客する為にはどの様にすれば良いかなどについて親身なって聞いて下さり、非常に扱いやすい什器を製作して頂きました。今後も大事に利用させて頂きます。

タマパックのお客様

第五十四回②>>>日織商工株式会社 様



- ①実際の店頭POPは印刷付きです。旧型の洗濯機がモチーフになっています。
- ②取っ手はクルクルと実際に回すことができます。
- ③フタも開く事ができるなど、フォルムを似せるだけでなく、楽しさを感じられるようこだわりました。
- ④背面の様子。

日織商工株式会社
▶URL / <https://www.nissen-shoko.co.jp/>



今回ご紹介させて頂くのは、日織商工株式会社様よりご依頼頂きました「洗濯機式型什器」です。

日織商工株式会社様はタオルや寝装ファッション製品等を取り扱いされております。この度は、新商品のコンセプトとなっているタオル製品の展示会用の什器兼POPとして、洗濯機型模型を作製いたしました。可愛らしい手のひらサイズで、側面に商品説明の印刷が施されています（写真は、印刷無しのもので）。

旧型洗濯機の特徴として、脱水をする際に使用されるハンドルと、ローラーに挟まれて脱水された衣服が出てくる排出口があります。初めの段階では、ハンドル部分は固定された仕様になっていましたが、よりリアルさ且つ面白さを求め、実際にハンドルを回す事が出来る仕組みに変更しました。また、組み立てた時に4つの脚が出てくるようにし、蓋も開閉可能にしてより洗濯機らしさを表現しております。

現在は店頭にも設置頂き、排出口部分にタオルを引っかけて製品も展示されているとの事です。見かけられる機会がありましたら、ぜひハンドルを回してみてください！

<担当 三上>

タマパックのお客様

第五十四回③>>>フラワーショッププラナーージュ様



1



2



4



5

①「バラ1輪用化粧箱」半箱型のスリーブと、身箱のセット。
 ②中の花の色が際立つよう、両面紺色の段ボールをお選びいただきました。
 ③箱と一体型の仕切りになっており、管理と組み立てが簡単にできます。
 ④バラの花びらには、お好みのメッセージを入れることができます。ギフトにピッタリです！

今回ご紹介させていただくのは、フラワーショッププラナーージュ様よりご依頼いただきました「バラ1輪用化粧箱」です。
 もともと板紙で作った化粧箱に入れて販売されていたのですが、もっと簡単に組み立てられて、強度もアップさせたいとご相談いただき、段ボールのG段(厚み1mm)で作成いたしました。
 中箱はC式身箱の変形です。1輪用のお花を固定できる仕切りは、折り込んでいくだけの箱一体型で設計しました。お花が上下に動かず、空間も守れるよう、距離を考えております。また、柔らかな曲線の中フタをつけることで箱の強度アップを図りつつ、プレゼントが見える前の一呼吸を演出しています。外箱と中箱がきっちり納まるようにミリ単位で調整し、カチッと入れられるように設計しました。
 バラの色が鮮やかな色なので、材質は両面紺色の段ボールを使用し、外箱には2本の銀箔のラインをつけることでシンプルながらオシャレな箱になっています。
 バラの花びらに伝えたい想いを入れることができるこちらの商品。気になられた方はぜひ、プラナーージュ様のHPをご覧ください。
 <担当 森川>

Flower&Green planage
 ▶URL / <https://planage.jp/>



<弊社HP>
 製作事例ご紹介ページ
 ペーパーワールド大阪



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/>

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/>

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/>

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/>