

# Paper Planes

No.217 December 2024 published by  タマパック株式会社

ダンボール  
素材でできた  
文房具

A4コピー用紙がスッと取り出せる  
引き出し式トレイ  
「DOCKET PAPERS BOX」

## Contents

- A4コピー用紙500枚の束の分厚さに対応した専用BOX！プリンターの横に積みたくなる箱「DOCKET PAPERS BOX」
- タマパックのお客様

About Cover Story

**WHAT'S NEW?**

# A4 コピー用紙 500 枚の束の分厚さに対応した専用 BOX ! プリンターの横に積みたくなる箱「DOCKET PAPERS BOX」

大阪府箕面市にて文具と収納用品のセレクトショップを運営されているほか、自らもプロダクトデザイン・開発を手掛けられる DOCKET STORE (ドケットストア) 様より、A4 コピー用紙を保管・整理する専用BOXの設計をご依頼いただきました。

こちらの商品は Makuake(マクアケ)にてクラウドファンディングが行われ、多くの支援を集められました(目標金額達成率 835%・現在はプロジェクト終了)。

【DOCKET PAPERS BOX】のカラーは 2 種 (黒色・白色)、本体 + 引き出しトレイがセットになっており、両面同色のダンボール (厚 1.5mm・E/F) にて製作しています。本体とトレイは各 1 枚パーツで設計されています (写真 4・5)。

取り出し口の開閉にはマグネットが仕込まれ、スムーズながらカチッと閉まる使用感です (写真 6)。2 段に積み上げる時には、上下を固定するために底面にはツメ・上部には差し込み口が設けられています (写真 7・8)。



①②A4サイズの引き出し式トレイ「DOCKET PAPERS BOX」。



③カラー 2種類 (ホワイト・ブラック)。

### 【タマパック設計担当よりコメント】

設計段階のサンプルを自身のデスク横に設置しているのですが、クリアフォルダーまで収まるので、正直メチャメチャ使い勝手が良くて見た目もスッキリします。天面も簡易トレイとして使用でき、フォルムと機能のバランスがしっかりと取れています。

設計的には、早い段階で台形のスタッキングが固まりました。扉の開閉はどのようにロックできるか、シンプルな見た目にするならマグネット式一択です。しかし貼り箱などの表面に使用する薄い紙なら、中に仕込んでもマグネットの磁力が使えますが、今回は厚みのあるダンボールなので中に仕込むと磁力が弱まります。そこで円形のマグネットをむき出しに、そしてそれを点でセットするアイデアが生まれました。これは想定外でしたが、開け閉めの感触すらクセになる構造となりました。

<設計担当 原田>



④⑤本体は1枚パーツです。折りと差し込みで組み立てていきます。



【お客様の声】

—今回、タマパックへ製作物の設計をご依頼された経緯についてお聞かせください。

あるイベントにてタマパックさんをご紹介いただき、その設計技術の高さから BtoB だけでなく BtoC の商品開発も一緒にできるのではないかと考え、ご依頼させていただきました。

—弊社と進める製作過程・コミュニケーションはいかがでしたか？  
ひとつひとつの制作段階でご確認をいただいたのでスムーズでした。

—製作物の評判はいかがでしたか？  
クラウドファンディングでも目標を大幅に上回る反響をいただき、大好評です。

—弊社を選んで良かった点がありましたら、お教えてください。  
パッケージの老舗ならではの様々な技術や工夫をお持ちなので、とても助かりました。

<DOCKET STORE 代表 山下様>

ダンボール素材でパソコン回りの整理文房具を作りたいとの山下様のアイデアに、弊社のダンボール整理棚などの設計経験を活かした製作ができました！  
詳しい使用シーン・商品についてはぜひ、下記の製品ページをご覧ください。



⑥取り出し口には、マグネットが仕込まれています。



⑦⑧スタッキング時にはツメを立ち上げ、差し込んで二つを固定します。

DOCKET PAPERS BOX

カラー	ホワイト・ブラック	
サイズ	外寸	約25.0cm×33.0cm×6.6cm（滑り止め使用時約6.8cm）
	内寸	約22.3cm×31.0cm×5.0cm （コピー用紙500枚・クリアホルダーの収納を想定）
重さ	約250g	
素材	段ボール・マグネット・ブリキ	
生産国	日本	
付属品	最下段用滑り止め（各セットに1台用）・組立説明書	
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スタッキング数は5段までを想定しております。</li> <li>・コピー用紙1束（500枚）などの重い物の収納は最下段に入れることを想定しておりますため、重量物を入れての多段使用は底部が重さでしなるために、フタの開け閉めに干渉する恐れがございます。</li> <li>・組み立ては接着剤などの道具を使用せず、手作業で行うことができる構造となっております。</li> </ul>	



【DOCKET PAPERS BOX】(Makuake・プロジェクトは終了)  
URL▶<https://www.makuake.com/project/docketpapersbox/>  
DOCKET STORE  
URL▶<https://docketstore.theshop.jp/>（左QRコード）

【事例紹介ページ】

A4 コピー用紙引き出し式トレイ  
URL▶<https://jotosiki.co.jp/works/goods/docket-papers-box/>





## タマパックのお客様 第八十回 &gt;&gt;&gt; ワースアデッド 様

**1**



**2**



**3**



①【Orgraphy (オルグラフィー)】オルゴール付きデジタルフォトスタンド。  
商品サイズ：約W60×D58×H60mm  
／重量：約100g／本体色2種：チェリー材・ウォールナット材

②貼箱：約W65×D65×H61mm (天面箔押し1か所)／外箱：約W141×D110.5×H87mm (K5×K5・G/F)

③充電ケーブルや細かいパーツは別ケースにひとまとめにして、外箱にセットします。



Worth Added (ワースアデッド)  
URL▶<http://www.worth-added.co.jp/?p=287>



【製作事例ページ】  
デジタルフォトスタンドパッケージ  
URL▶<https://jotosiki.co.jp/works/goods/d-photo-stand-package/>

ワースアデッド様より、思い出と音楽を融合させて楽しむ「Orgraphy (オルグラフィー)」のパッケージ・外装箱をご依頼いただきました。Orgraphyは、「思い出を思い音とともに。」というコンセプトに基づき開発されたオルゴール付きデジタルフォトスタンドです。

パッケージは、立方体の商品に似た貼り箱（インロー式）で作成しました。外箱はシンプルなクラフト色のN式形状のダンボール箱です。充電ケーブルや細かいパーツは別ケースにひとまとめにして、外箱にセットします（写真3）。

商品には巻き鍵（ゼンマイ）が付属しており、回すと設定された曲と画像が再生されます。温もりを感じる自然木でつくられた、手のひらサイズのデジタルフォトスタンド「Orgraphy」が気に入られた方は、ぜひ左記のワースアデッド様のホームページより、お問い合わせください。

<担当 三上>

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](mailto:info@mpx-group.jp) URL : <https://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

だんぼーるパパ   
**DANBALL**

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/>

 ペーパーワールド

ダンボール・紙箱・パッケージ・梱包箱を作るなら  
<https://jotosiki.co.jp/>

  
MeiwaPaX GROUP

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