

PaperPlanes

No.228 November 2025

published by  タマパック株式会社

“現物合わせ”
で導いた
最適形状

現場の安全を支える
高精度ソリューション



Contents

- 精密機器の特性に合わせた緩衝構造と仕切り設計で、安全かつ美しくスムーズに収納できる梱包箱を実現しました。
- オリジナル仕器「フロアスタンド」のご紹介
- 年間約100万ケースの貼箱をつくっています！

About Cover Story

WHAT'S NEW?

精密機器の特性に合わせた緩衝構造と仕切り設計で、安全かつ美しくスムーズに収納できる梱包箱を実現しました。

株式会社マトリックス様の安全補助装置「ヒヤリハンター One」に対応した専用梱包箱セットの設計・製作を担当いたしました。

ヒヤリハンター One は、フォークリフトと作業員の接触リスクを低減する RFID 接近検知システムとして、工場・倉庫の安全対策に貢献する高精度かつ導入しやすいソリューションです。

梱包設計においては、精密機器である本体の形状や突起部に合わせた緩衝構造を採用いたしました。輸送中の揺れや衝撃によるダメージを防ぐため、箱内での製品の動きを抑える工夫を施すとともに、突起部には“逃げ”を設けることで干渉を回避しています（写真2）。また、付属の RFID タグやコード類についても、専用の仕切りを設け本体と分離、絡まりや折れを防止することで、開封時の整然とした印象にも配慮しています（写真3）。



- ③ 下段に本体、上段に付属品と本体から出るケーブルをまとめて収納できる構造に。パーツと本体を仕分けることですっきりと納められます。
- ④ “現物合わせ”のアプローチにより、お客様のご要望を取り入れながら製品に最適な形状を突き詰めていきました。



- ① 精密機器の本体と付属品が複数入ります。A式外箱サイズ：315×255×160mm / 材質：W/F K5xSxK5 中ゲス（天・底）・パット材質：B/F K5xK5。
- ② 製品の形状や付属品の特性に合わせた中ゲスは、緩衝機能はもちろん組み立てやすさ、箱への納まりにも配慮しています。

設計は“現物合わせ”のアプローチにより、実機をお預かりしたうえで試作を行い細部まで確認しながら進行しました。試作品を介してお打ち合わせすることで、お客様にとっては「最終的な仕上がりイメージをつかみやすい」と感じていただけて、我々提案側としても、お客様のご要望をより明確化できます。こうした経緯を経て、ヒヤリハンター One の持つ一体型構造や磁石設置といった特性にも対応した、最適な収納形状の実現に至りました。

納品後、実際に使用されたお客様からは「マグネット部分が収まる穴を設けていただいたことで、位置合わせの手間もなく、作業がスムーズになっています。製造部門からは、『簡単に確実に梱包できる』と好評です。」とのお声をいただきました。

本梱包箱セットは、製品の保護と美観を両立するだけでなく、現場でのスムーズな導入と運用を支える重要な役割を担っています。今後もお客様の製品特性に寄り添った設計提案を通じて、安全・安心な物流環境の構築に貢献してまいります。

<担当 杉野>



株式会社マトリックス様 HP
URL▶<https://www.matrixsoft.co.jp/>

製品 URL▶

<https://matrix-inc.co.jp/product/hiyarihunter/hiyari-one.html>



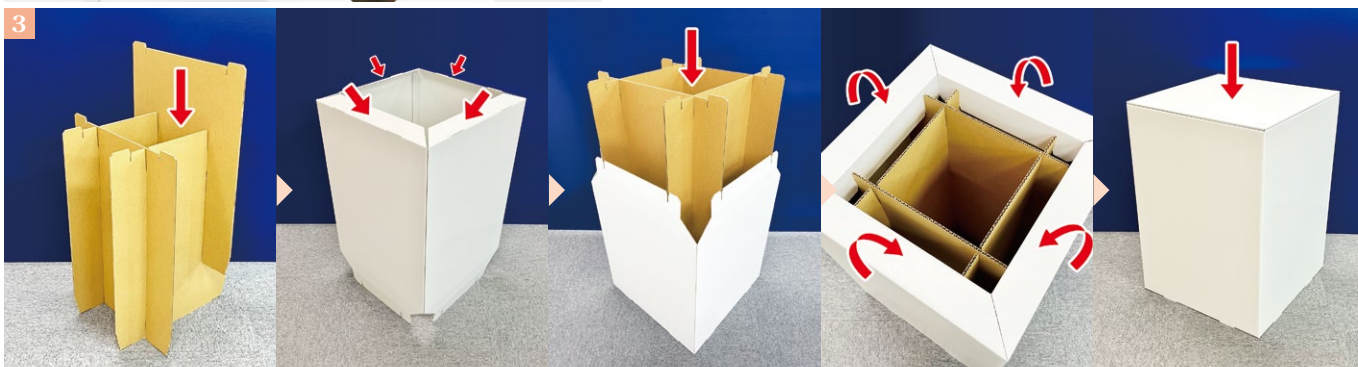
【製作事例ページ】

「ヒヤリハンター One」専用梱包箱セット

URL▶<https://jotosiki.co.jp/works/logistic/hiyarihunter-one/>

Information

当社オリジナル什器「フロアスタンド」のご紹介



- ①すっきりとした美しいフォルム。
- ②中にはダンボールの骨材が入っており、軽量ながらも展示物をしっかりと支えます。
- ③パーツを組み合わせたり折り込むだけの作業で、組み立ても簡単です。
- ④サイズは3種類、色は4色からお選びいただけます。
- ⑤展示会での使用事例 シンプルなフォルムで展示品を引き立てます。
- ⑥印刷を施せばオリジナルデザインにもアレンジできます。



「売り場職人」新商品のフロアスタンドは、展示会や店頭などでご利用いただける商品展示台です。すっきりとした美しいフォルムは、一見木製のようにも見えますが、全パーツがダンボール製です。

特徴は、

- ・テープや糊を使用せずに簡単に組み立てることができる
- ・組立式なので、省スペースで保管可能
- ・軽いので、持ち運びも簡単
- ・印刷オプションで、オリジナルデザインのフロアスタンドの製作可能
- ・ご使用後は資源ゴミとして廃棄できる

などです。

既製品として販売するサイズは、3種類です。

- ・350×350×600 (H) mm 価格 4,500 円 (税抜)
- ・500×500×700 (H) mm 価格 7,000 円 (税抜)
- ・600×450×800 (H) mm 価格 9,000 円 (税抜)

色は、コート白、コート赤、コートクリーム、コート青からお選びいただけます。

*北海道、沖縄県、離島、その他一部施設へのお送りは、別途送料が必要です。

オリジナルデザインを印刷したフロアスタンドも、1セットからご注文いただくことができます。上記以外にも、ご指定のサイズで製造することも可能です (サイズ制限有)。是非ご相談ください。

「売り場職人」のホームページでは、このほかにも卓上タイプ、フロアタイプ、吊り下げタイプなど、様々な既製品什器を販売しています。

展示台、ディスプレイ台、什器をお探しの方は、是非一度、ホームページをご覧ください！

<担当 保田>



【事例紹介ページ】売り場職人 フロアスタンド商品ページ (W600)

URL ▶ <https://www.ddbox.jp/shopdetail/000000000268>

※サイズ違いは上記ページ下のリンクからアクセスできます。

Information

あまり知られていませんが、
弊社では年間約100万ケースの貼箱をつくっています！

当社では年間約100万ケースの貼箱を海外で製造し、納品させていただいております。

海外でつくる3つのメリットを紹介します。

・手加工による柔軟な対応

海外では機械加工だけでなく手作業の体制も整っており、細やかな加工に柔軟に対応できます。たとえば、スナップボタンやリボン、磁石を取り付ける加工も可能です。また、天面にウレタンを入れて丸みを出したり、窓貼り等の機械には難しい加工も柔軟に対応ができます。

・素材の選択肢が豊富

表面には紙だけでなく、合皮や布など、幅広い素材の種類から選ぶことができます。さらに、環境に配慮したFSC認証紙なども使用できます。

・内装材もまとめて製造

協力工場では貼箱だけでなく、ウレタンや布貼りなどの内装材も製品に合わせて製造できます。外箱と内装材を一括して製造することでその素材や色味を合わせたり、嵌合（かんごう）具合の調整も容易に行えます。

基本設計は日本国内で行っていますので、形状、デザインに関する細かな打合せもスムーズに対応致します。ご相談、お見積など、お気軽にお問合せください。

＜担当 磯崎＞



①スナップボタン加工【貼箱素材：紙＋合皮 その他ステッチ加工】

②リボン加工【貼箱素材：紙】 ③サンプル帳【素材：紙】

④貼箱＋内装材【貼箱素材：紙 内装材素材：EVA 蓋：PET】



【事例紹介ページ】

製作事例 貼り箱・Vカットケース

▶URL：https://jotosiki.co.jp/workskeyword/decorative-box/

お問合せ番号 0120-469-880



常に新しいメッセージを
お届けします

E-mail : 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



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・紙箱・パッケージ・梱包箱を作るなら

https://jotosiki.co.jp/



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/



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/