

PaperPlanes

No.224 July 2025

published by  タマパック株式会社

タマパック(株)
甲府工場へ。
新人営業
研修レポート

A式ダンボールを作るコルゲーター・
FFGの製造現場



Contents

- ダンボールの作り方。甲府工場に新導入されたFFGマシン。新人営業 工場研修レポート！
- タマパックのお客様

About Cover Story

WHAT'S NEW?

ダンボールの作り方。甲府工場に新導入されたFFGマシン。 新人営業 工場研修レポート！

2025 年 6 月、タマパック株式会社の新人営業（大阪支社より 3 名・東京営業所より 1 名）が、弊社甲府工場にてダンボール製造現場の研修を行いました。

普段、製造現場や機械について、ご紹介の機会があまり無いのですが、1 週間研修を行った営業から、現場での発見レポートをお届けします！

【タマパック㈱ 甲府工場について】

山梨県甲府市に位置しており、富士山を望む環境で、主に地元の青果物出荷用の A 式ダンボールを製造しています。

ダンボールの製造は、“ダンボールシート”を作る①【貼合（てんごう）工程】と、“ダンボール箱”を作る②【製函（せいかん）工程】に分けられます。最初の貼合工程では、コルゲーターと呼ぶ全長 70 ～ 100m の機械で、中芯原紙を波型に成形した後、裏・表ライナーと貼り合わせ、罫線入れ・切断を行い、所定の寸法に断裁した『ダンボールシート』を生産します。

続いての製函工程では、ダンボールシートに印刷、打抜、接合、などの加工を施し、用途に応じた『ダンボール箱』に仕上げます。一般的な形状の A 式（みかん箱）を 1 工程で製函する機械をフレキシフォルダーグルア（FFG）と呼びます [FFG 工程：印刷・罫線入れ・溝切り・接合・箱成形]。甲府工場では、2024 年 12 月に FFG 工程における ISOWA 社製 4 色機 IBIS（アイビス）を新導入し、生産効率をさらにアップいたしました！



①甲府工場のISOWA社製コルゲーターマシン。非常に高温になります。

2



②2024年12月に新導入されたISOWA社製4色機IBIS（アイビス）。

【研修レポート】

【東京営業所 第2営業部 川村 あゆみ】（2024 年 4 月入社）

ダンボール工場の見学させていただいた事はありませんでしたが、実際に現場に入って作業させていただくのは初めてなのでとても緊張しました。研修を行っていた期間は特に暑い週だったため、慣れていない環境ということもあり、水分補給や熱中症に気を付けて研修に臨みました。暑い中作業をされている現場の方々の大変さが身に染みた研修でした。

ー甲府工場での携わり、記憶に残った工程や機械は？

FFG を通した後の検品の工程です。

同じ製品・版でも、紙の反り具合によって印刷のズレが発生してしまうことある事を間近で見ることができた点が印象的でした。

ー山梨県甲府市で印象的だった風景や食べ物

休憩時間に営業の方からの差し入れていただいたさくらんぼです（笑）

ー今後の抱負を一言！

小ロットだと効率が悪いが身をもって体験できたので、大ロットの A 式の注文を取れるよう、より意識して得意先へ営業していきます。

【大阪支社 第2営業部 奥村 聡太】（2025 年 4 月入社）

前職では IT 関連の業務に従事しており、何かキャリアアップできないかと思いタマパックへ入社しました！今回の研修では主に A 式（みかん箱）の製造過程を見学させていただきました。機械で自動化されつつも、人の目でズレの確認やセット等を行っており、緊張感をもって作業されているのが窺えました。

お客様へ商品を販売していく際『どの工程に時間・費用がかかるのか』や『強み』を伝えられるよう、今回の研修だけでなく今後も勉強して一人前になります！

ー甲府工場で携わり、記憶に残った工程や機械は？

今年より導入された IBIS (アイビス) です。A 式の製造過程がとて分かりやすく見て学べました。

ー山梨県甲府市で印象的だった風景や食べ物

新幹線の中から見えた富士山です。頂上に雪がかかった富士山が有名ですが、夏の富士山も情緒がありました。

ー今後の抱負を一言！

今後も学ぶことが多いかと思いますが、仕入れ先様と密に連携を取りながら案件を進めお客様獲得に向けて尽力します！

[大阪支社 第2営業部 柳原 大輝] (2025年5月入社)

前職では求人広告の営業をしており、今年で社会人4年目になります。

趣味はドライブや旅行など、知らない土地に行くことが大好きです。今回の研修の舞台であった山梨県は、人生で初めて訪れたので、毎日朝早く起きてホテルの周りを散策し、沢山の新しい発見にワクワクが止まりませんでした。

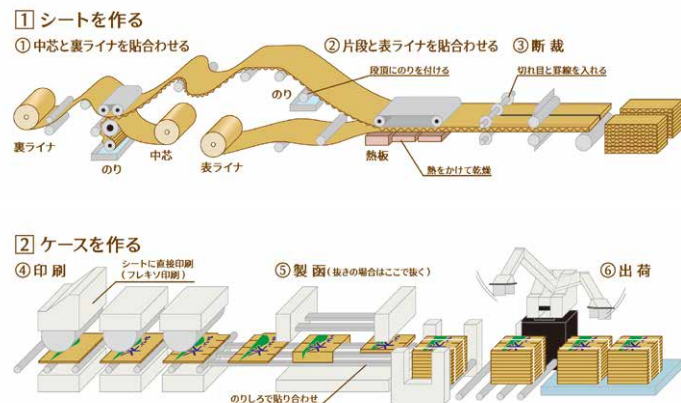
今回の研修では、今まで動画でしか見ることのできなかったダンボールの製造工程を、実際に自分の目で見ることができました。ダンボールに対する理解が深まると共に、工場で働くことの大変さ、仕入先様への感謝の気持ちに気付くことができました。

頭の中で材質のイメージがし易くなったので、それを今後の営業活動に活かしていきたいと思います。

ー甲府工場で携わり、記憶に残った工程や機械は？

最後の検品の工程。

少しの印刷ズレや破損を見逃してしまうとクレームになりかねない、重要なポジションだった為。



上：ダンボールの作り方①原紙の貼合（てんごう）。

下：ダンボールの作り方②製函（せいかん）。



③気温が上がり始めた6月初め、1週間の製造現場研修に行きました！ぜひ研修レポートをご覧ください！

ー山梨県甲府市で印象的だった風景や食べ物

風景：ぶどう畑 食べ物：さくらんぼ。

理由：どこか一面を切り取れば必ずぶどう畑が写るくらい、あちこちにぶどう畑があり驚きました。甲府で食べさせていただいた、さくらんぼの色の美しさと甘さが衝撃でした。

ー今後の抱負を一言！

色んな材質の勉強をしたので、お客様にとって最適な材質を提案できるようになります！

[大阪支社 第2営業部 杉野 杜金] (2025年5月入社)

素材や構造等モノづくりが大好きです。高校、大学と芸術、デザイン系の学校に進学しました。たくさんの方々にパッケージの素晴らしさを訴求していきます！

ー甲府工場で携わり、記憶に残った工程や機械は？

原紙から段ボールを作成するコルゲーターです。熱で接着するのですが、空間全体が暑くなり、常勤の方々のすごさを、身をもって体験できました。

ー山梨県甲府市で印象的だった風景や食べ物

富士山が圧巻でした。夏なので雪が溶けてしまっていて富士山感がなく少し残念でしたが、さすがは日本一の山、かっこよかったです。

ー今後の抱負を一言！

現場の仕事内容や流れを理解して、工程的に不可能な依頼は、ヒアリングの時点でカットできるようになり、現場の負担減・納品までの速度を上げていきたいです。

タマパックのお客様

第八十四回 >>>Lazzli. (ラズリ) 様

①商品サイズ：W350×D150×H290mm／材質：コート紙157g/m²＋アルミ蒸着。

②横姿。ミラー調のアルミ蒸着紙で銀色の輝きを実現しました。

③アクリル平紐（黒）20mm巾×750mmカット 穴あけ丸結び。

④両面口ゴ浮き出し（100×26mm）。



【Lazzli. (ラズリ)】
URL▶<https://www.lazzli.jp/>



【製作事例ページ】
アパレル銀色ショッパー（紙袋）

大阪・心斎橋に店舗を構えている「Lazzli. (ラズリ)」様は、自身が持っている身体のカタチを綺麗に魅せるため1mm単位で調整されたアパレルアイテムを取り揃えておられるブランドショップです。

この度はHPより、店舗で使用する紙袋のお問い合わせをいただきました。

初回打ち合わせ時、イメージされている紙袋をお聞きした際に、「銀色にロゴ1色を施したい」とご要望をいただいたので、ミラー調（アルミ蒸着紙）にエンボス（浮き出し）＋1色印刷をご提案させていただきました。一番強く希望されていた点は、紙袋を肩にかけた時の紐の長さや紙袋の大きさだったので、何度かサンプルを持参の元で打合せを実施し、最終仕様に決定しました。

紙袋は、アイテム購入者様が持ち歩くことで視線を集めブランドの存在感をさらに高めてくれるものであり、Lazzli様のブランドイメージにピッタリなものが仕上がったと思います。

アパレルショップの隣にはLazzli.Caféも併設していますので、お越しの際はカフェにも立ち寄られてみてはいかがでしょうか。

<担当 三上>

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/>