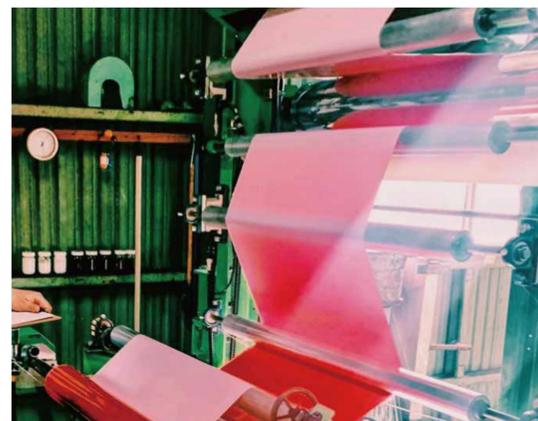


# 顔料箔。それは、インクを使わない印刷

## 関西巻取箔工業株式会社

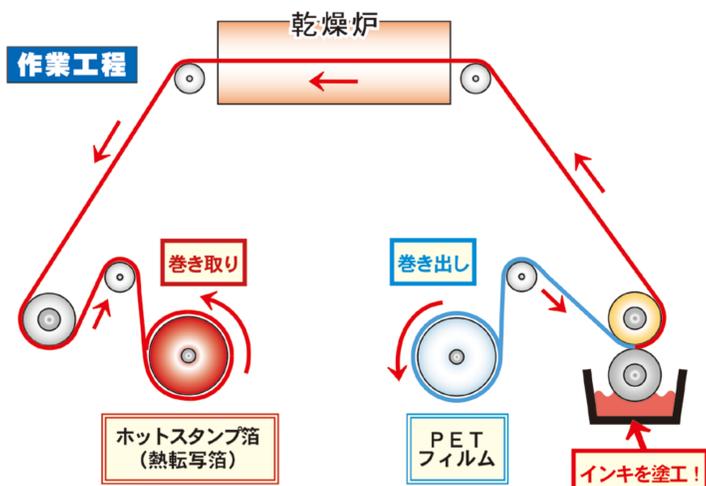


### ！ プランの背景 印刷加工に革新をもたらすドライコーティングを提案

- 西陣織の金糸の材料加工技術を応用し、シルクスクリーンや塗装などで使われるウェットコーティングでなく、固形化されたインクを熱転写、または貼るドライコーティングを提案し、印刷加工の世界に革新をもたらした。
- 今、自動車や医療機器の部品、高級ブランドのパッケージ等において、ミクロン単位の精密な印刷や塗装が求められている。

### ！ プランの知恵 精緻な厚みを制御し環境負荷を低減する熱転写用顔料箔

- こうした市場ニーズに応え、1/1000mm~1/100mmでインクの厚みを制御し、均一に塗工された顔料箔を開発。熱転写箔や機能性フィルム、塗装シートなど、様々な活用シーンへの展開を目指す。
- 近年、環境への影響が指摘されるVOCについても、顔料箔ではインクからVOC物質を除去してユーザーに提供するため、環境負荷の低減はもちろん、製造現場の作業負担を軽くし、健康などへの危険リスクを回避することにもつながる。
- 印刷や塗料にも安全・安心が求められる中、プリンテッドエレクトロニクスなど成長が著しい市場に向けて、熱転写用顔料箔の強みを発信していく。



※VOC…インキや塗料などに含まれる揮発性有機化合物

### ！ 私たちのチャレンジ 全国の印刷会社との連携でワールドワイドに魅力を発信

- SDGs(持続可能な開発目標)の取り組みが世界的に広がり、従来の塗装等から熱転写用顔料箔に切り替える動きが加速している。
- 全国各地の印刷系企業と連携し、世界的企業からの受注にも対応できる生産体制を構築することで、独自の地位を確立していく。



#### 会社概要

代表者 久保 武久  
所在地 京都市左京区大原戸寺町368番地  
事業概要 熱転写用顔料箔製造  
電話番号 075-744-2326  
U R L <http://www.kanmaki-foil.com/>