MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED

2023 年 9 月 4 日

三菱製紙株式会社

再湿糊型ライナーレス感熱ラベル
「Water Thermal™（ウォーターサーマル）」開発のお知らせ

三菱製紙株式会社は、この度、環境に配慮した再湿糊型ライナーレス感熱ラベル「Water Thermal™（ウォーターサーマル）」を開発した事をお知らせ致します。

近年、物販系 E コマース市場の拡大と共に、外装梱包へ貼付する物流ラベルの需要が堅調に推移しております。当社は環境に最大限配慮する観点から、物流ラベルのライナーレス化とシリコーンレス化の両方を実現する為、水活性によって接着性を発現する再湿糊に着目し、再湿糊型感熱ラベル「Water Thermal™」を開発しました。既に量産化対応を済ませ、今後、国内はもとより、海外へ紹介を進めて参ります。

一方、再湿糊対応の感熱プリンター「Hydro-Eco™」の開発を、三栄電機株式会社（本社:東京都豊島区 https://www.sanei-elec.co.jp/）が手掛け、この度、試作機が完成し、「Water Thermal™」との組み合わせに於いて優れた印字と接着性の発現を、簡易且つシームレスに達成する事に成功致しました。

来たる 9 月 11 日～9 月 14 日、ベルギーで開催される世界的なラベル展示会 LABELEXPO EUROPE 2023 にて、当社ドイツ子会社 Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH (MPE)のブースにて、「Water Thermal™」を初出展し、三栄電機(株)製の試作機との組み合わせによるデモンストレーションを行う予定です。

〔LABELEXPO EUROPE 2023 開催概要〕

・会　期　：　2023 年 9 月 11 日(月) ～ 14 日(金)
・会　場　：　BRUSSEL EXPO
　　　　　　　1 Place de Belgique, 1020 Brussels, Belgium
・MPE ブース：　6A09 (HALL6)

三菱製紙株式会社は、引き続き世界市場に向けて持続可能な社会に貢献する製品を提供して参ります。

〔本件に関するお問い合わせ先〕

三菱製紙株式会社 機能商品事業部　機能商品営業部　Email: jouhou_youshi@mpm.co.jp
研究開発本部　商品開発部　池澤　Email: ikezawa_yoshimi@mpm.co.jp
Tel: 070-1314-1692

以上