

プラスチックフィルム不使用！ リサイクル可能な写真グレードのインクジェットメディア開発のお知らせ

三菱製紙株式会社は、このたび、環境に配慮した写真グレードのインクジェット（IJ）メディアを開発したことをお知らせいたします。

現在、プラスチックの削減は世界的な課題となっております。当社では、かねてより、紙とプラスチックフィルムの積層品であるレジコート（RC）紙をベースとした写真グレードのIJメディアを生産販売しています。

<https://www.mpm.co.jp/inkjet/photo-proof-sign.html#>

プラスチックフィルムを使用することで、高光沢で発色性に優れた写真画質が得られます。しかし、紙のリサイクル工程（再生紙化）でRC紙を水中で攪拌しても、プラスチックフィルムが紙と密着したまま、リサイクルが不可能でした。

三菱製紙は、当社独自の超精密塗工技術によって、プラスチックフィルムを使わなくても、高い光沢感を発現することに成功しました。皆様のお大切な思い出の写真やポスター、店内POPを色鮮やかにプリントアウトすることができるとともに、リサイクルも可能な地球環境に優しい製品となっております。

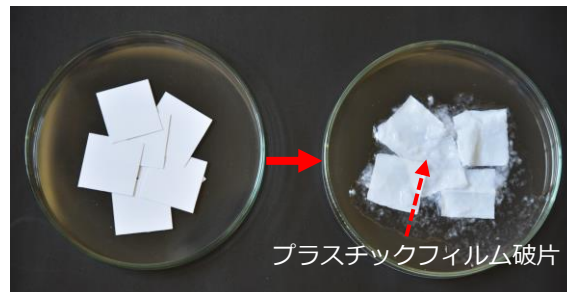
三菱製紙は、引き続き世界市場に向けて、持続可能な社会に貢献する製品を提供してまいります。

水中での分解性比較

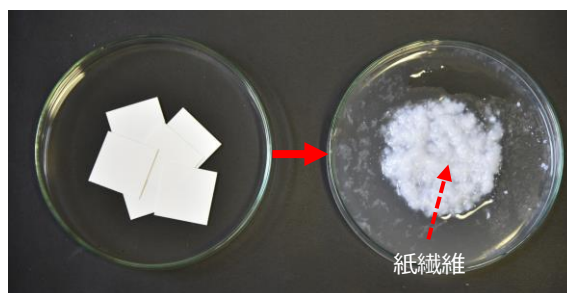
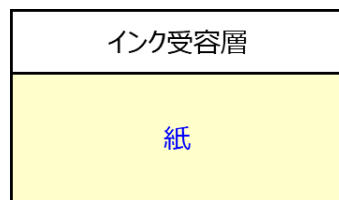
水中へ投入前

水中に投入後、攪拌

○現行品（RC品）

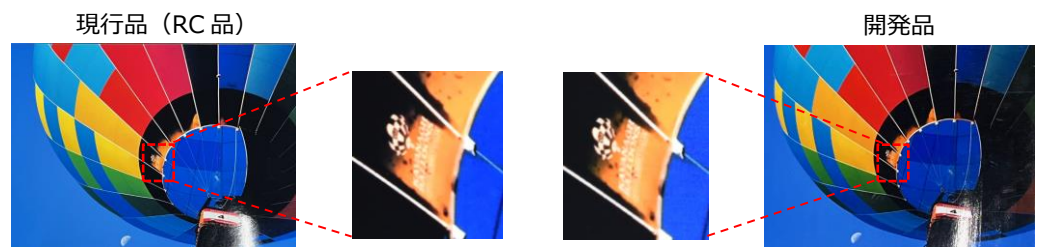


○開発品



【用途】

- 写真、ポスター
- はがき、店内POP
- 名刺



[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
研究開発本部 京都 R&D センター
総務部 広報室

E-Mail : inkjet@mpm.co.jp
Tel:03-5600-1488