

水性しかも専用インクジェットメディア以外にも印刷
水性顔料で専用インクジェットメディア以外にも印刷できる「LUNAJETインク」搭載！

MR-010

水性顔料なので臭気なし！ 通常のオフィスでもお使いいただけます。また、花王の先端技術を集めて開発されたLUNAJETインクはユポ紙、ポリエステル素材、OPPフィルム、ポリウレタン、塩ビ、和紙など様々なメディアに印刷が可能です。



印刷方式	ピエゾ式インクジェット方式
印刷領域	最大736mm(幅)
インク	LUNAJET水性顔料インク4色(シアン・マゼンタ・イエロー・ブラック)
解像度	最大1,440dpi
電源条件	AC100V 5.1A 50/60Hz
消費電力	動作時:約660W スリープモード時:約14.1W
外径寸法	170(幅)×795(奥行き)×1,270(高さ)mm
重量	100kg

専用インクで汎用シール紙および汎用フィルムにダイレクト印刷が可能

人と環境にやさしいVOCレス設計の水性インクジェット用顔料インクLUNAJETを使い、いままでお使いのメディアに印刷可能です。

顔料ナノ分散技術を応用した「水性インクジェット用インク」

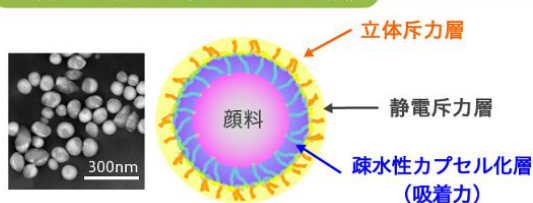
機能性ポリマーでナノサイズの顔料を被覆した(顔料ナノ分散技術)、水性のインクジェットインク用色材(顔料分散液)を開発し、高い信頼性で高速・高画質印刷を可能にするインクジェット色材技術を追求してきました。

これまで培ってきた「顔料ナノ分散技術」をさらに応用し、軟包装用フィルム基材への印刷に対して、VOCレス設計で環境負荷を低減した水性インクジェット用顔料インクの開発に成功いたしました。その結果、高品質で環境負荷を低減した、軟包装用フィルム印刷物を提供することが実現できました。顔料ナノ分散技術により、

- ・高い吐出安定性
- ・均一なドット形成(フィルム上での乾燥時凝集抑制)
- ・広範なインク配合への適合性(親・疎水溶媒下での安定性維持)

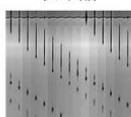
といった価値を提案しました。

顔料ナノ分散技術 (ナノカプセル顔料)



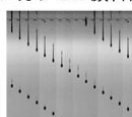
吐出安定性

従来品



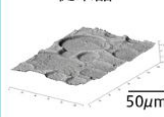
画像表面

ナノカプセル顔料使用

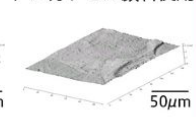


ドット均一性

従来品



ナノカプセル顔料使用



水系インクジェット用インク軟包装フィルム基材への印刷



PHONE 06-6767-7970 FAX 06-6767-7971



日本デジタルグラフィック株式会社

【本社】542-0072 大阪府大阪市中央区高津 1-9-1 サムティンテリジ' エンスビ' ル9 階

看板資材・看板アイテム・大判大型出力受注サイト まいdo!



<http://www.nd-graphic.co.jp> /E-mail info@nd-graphic.co.jp



<http://www.signmall-maido.com> /E-mail info@signmall-maido.com