

ルナジェット®

- ◆ 花王独自のポリマーにより、多様な基材への印刷を実現します。
- ◆ 高いナノ顔料分散技術が、擦過に強い被膜を形成します。
- ◆ VOCレス設計による、作業環境の改善に貢献します。

① 基材汎用性

前処理なしで浸透性や接触角が異なる基材対応が可能です。

上質紙
(吸収性基材)



フィルム/コート紙/キャストコート紙
(非/低吸収性基材)



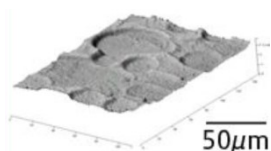
② 高擦過性

インク表面が平滑である為、高い擦過性を得る事が出来ます。

インク表面の平滑性

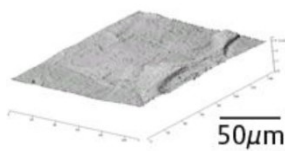
乾燥後のインク表面

凸凹



弊社従来インク

平滑



ルナジェット

擦過性評価

弊社従来インク



ルナジェット



擦過性に強いインク被膜

③ 環境貢献と安全性について

ルナジェットは、換気不要な作業環境を提供致し、またCO₂削減が可能です。また、SDGsに貢献します。



持続可能な開発目標(SDGs) 5項目に貢献

花王のインクジェット用インク適用表

□ ルナジェット® 適用表

	吐出方式			対象基材／特長	
	サーマル	ピエゾ	コンティニューアス		
水性顔料	◎	◎		吸収性 基材	速乾性、耐水性、耐擦性 基材例：段ボール、上質紙、I J 専用紙等
				低吸収性 基材	速乾性、耐水性、基材密着性、耐擦性 基材例：コート紙、マット紙、キャスト紙等
				非吸収性 基材	耐水性、耐アルコール性、基材密着性、耐擦性 基材例：合成紙、PP、PET、PVC、アルミ等

※具体的な適用ヘッドに関しては、ご相談ください。

□ 花王グループ^{o*} 取扱い製品 適用表

	吐出方式			備考
	サーマル	ピエゾ	コンティニューアス	
水性	◎	◎	◎	・顔料／染料 ・エマルジョンタイプ
UV (UV-LED)	◎	◎	◎	・カチオン系／ラジカル系 ・低マイグレーションタイプ ・不可視インク
溶剤系	◎	◎	◎	・エコソルベントタイプ

※ Kao Collins Inc.社 Kao Chimigraf社

花王株式会社 ケミカル事業

Tel:03-5630-7642

http://chemical.kac F-mail・chemical@



ケミカルズに価値をのせて