

SINLOIHI Fluorescent Pigment FNP インビジブルシリーズ

FNP インビジブルシリーズは、塗料やインキの溶剤に溶解させて使用する、数 mm のチップ状 UV 発光顔料です。UV ライト（ブラックライト）を照射することで、見えなかった文字や絵画などの情報が鮮明な蛍光色で発光します。

また、樹脂着色にも使用でき、幅広い用途でご使用頂けます。

FNP インビジブルシリーズは、ホルムアルデヒドを原料として使用しておりません。

●特性

- ・粒子の形状：最大 5mm の不定形チップ状
- ・色相：通常照明下では透明、UV を照射するとレッド、ブルー、グリーンに発光する
- ・溶剤に対する溶解性（顔料：溶剤＝1：9）
 - ・アルコール系：◎ ・ケトン系：◎ ・エステル系：◎
 - ・炭化水素：× ・ポリオール系：△～×

●用途

文具、塗料、印刷インキなどの UV 発光カラークリヤー、セキュリティインキなど

●カラーバリエーション

- ・FNP-002 グリーン
- ・FNP-008 ブルー
- ・FNP-003 レッド

●容量

100g・1Kg

●発光・励起波長

	FNP-002 グリーン	FNP-008 ブルー	FNP-003 レッド
発光波長 (nm)	527	449	615
励起波長 (nm)	384	385	363

FNP-002 グリーン



通常時



ブラックライト照射時



色と光のバイオニア
シンロイヒ株式会社

本社/大船工場
営業部
大阪営業所

〒247-8550
〒247-8550
〒542-0081

神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-2121
神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-7755
大阪市中央区南船場1-18-11 TEL 06-6266-3160