

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いただけます。
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いません。

●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：×
 - ・グリコール系：△～×

●用途

樹脂着色、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-003 レッド
- ・FNP-008 ブルー

●容量

100g・1Kg

●耐熱性

- ・FNP-002 グリーン：280℃
- ・FNP-003 レッド：140℃
- ・FNP-008 ブルー：280℃

●発光・励起波長

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

