

# SP-10 SG-500

# SINLOIHI PIGMENT

## シンロイヒカラー SP-10シリーズ

シンロイヒカラーベースSPシリーズは、主として水性塗料・インキ等を用途として開発された新しいタイプの水分散型蛍光顔料です。コート紙から段ボール、またプラスチック・ガラスなど殆どあらゆる素材に対し鮮やかに美しくコーティング、印刷等が出来ます。微粒子かつホルマリンを含みませんので幅広い用途に使用出来ます。

### 特 性

蛍光顔料分	約40%以上
平均粒子径	1 $\mu$ m前後
耐温水ブリード性	良好
バインダー適性	アクリル・酢ビ等のエマルジョン・水溶性樹脂との相溶性良
濃 度 特 性	一般的に10~30%使用しますが、低・高濃度ご使用は差支えありません
P H	2.0前後、アルカリ調整剤に対しても安定
粘 度	B型粘度計にて25 $^{\circ}$ C・50~100cps

### 用 途

- 紙コーティング・紙内添用
- 水性塗料・水性グラビヤインキ・水性フレキシインキ
- 水性pigmentマーカー等、マーカーインキ
- プラスチック用塗料

容量 液体顔料/各色15kg

### SP-10色名

SP-13 Red	SP-17 Pink
SP-14 Orange	SP-27 Rose
SP-15 Lemon Yellow	SP-37 Magenta
SP-16 Orange Yellow	SP-47 Rubine

## シンロイヒカラー SG-500シリーズ

シンロイヒカラーベースSG-500シリーズは、水分散型顔料であり従来の水性カラーベースに比べ高濃度で、多目的に開発されたカラーベースです。特に染色、水性グラビヤ、フレキシ印刷等及びコーティングに抜群の適性を示します。

### 特 性

蛍光顔料分	約60%以上
平均粒子径	1~5 $\mu$ m前後
耐温水ブリード性	良好
バインダー適性	アクリル・酢ビ等のエマルジョン・水溶性樹脂との相溶性良
耐 洗 濯 性	良好
色 相 と 濃 度	色鮮明、高濃度

### 用 途

- 紙コーティング・紙内添用
- 水性塗料・水性グラビヤインキ・水性フレキシインキ
- 捺染

容量 液体顔料/各色15kg

### SG-500色名

SG-501 Red Orange	SG-505 Lemon Yellow
SG-503 Red	SG-517 Pink
SG-504 Orange	

### 注意点

- バインダー（顔料固着剤）は入っておりませんので、バインダーを適宜、選択して下さい。
- IPA等、親水性溶剤には余り耐性はありませんので、添加量は充分気をつけて下さい。