

- 厳選した顔料を独自開発の加工方法で分散処理
- コストパフォーマンスを発揮する高い顔料濃度
- 安定した発色でCCM調色に対応
- 微量添加においても優れた易分散・高拡散性
- 硬質用途にも適した低可塑剤部数
- 低剪断力の着色加工にも適した粉末状加工顔料
- 自動計量性と低汚染性
- 加工性・印刷適性・接着適性の向上など機能性を付与
- 着色コスト低減化の実現

日弘ビックス株式会社

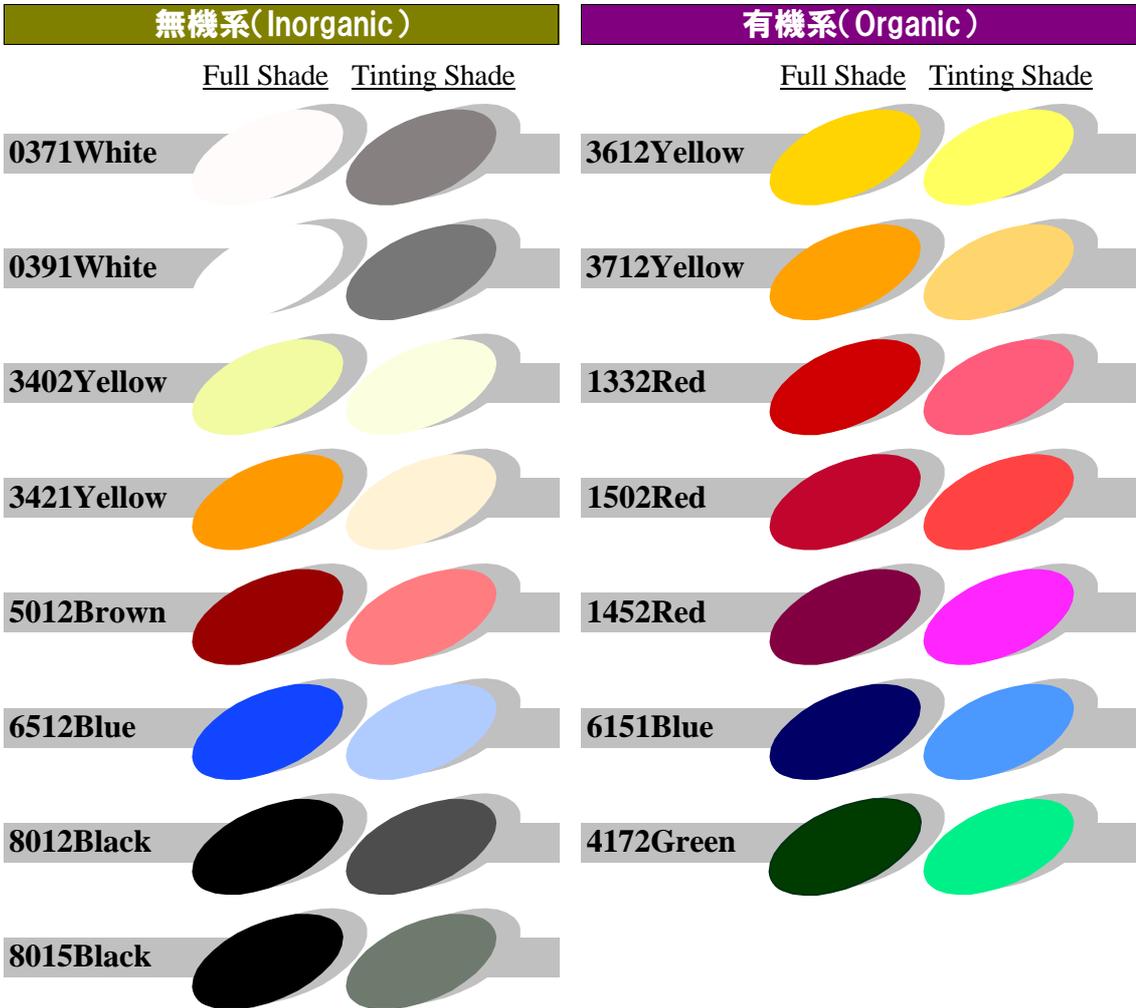
Color Creator for plastics

NIKKO BICS CO.,LTD.

Colorants for Poly-Vinyl Chloride

# SVPseries

Line-up of 15's Base Color  
Saturated Version of PulFar Series



[Sheeting of Color Sample]	
Base Color / White / PVC Comp'd	
Full Shade	2.0 / — / 100
Tinting Shade	1.0 / 5.0 / 100

品名	使用顔料	濃度(%)
0371White	ルチル型酸化チタン W-6,77891	80
0391White	ルチル型酸化チタン W-6,77891	80
3402Yellow	Ni-Pbチタンイエロー Y-53,77788	80
3421Yellow	Cr-Pbチタンイエロー Br-24,77310	80
5012Brown	弁柄 R-101,77491	70
6512Blue	コバルトブルー B-28,77346	70
8012Black	カーボンブラック Bk-7,77266	40
8015Black	カーボンブラック Bk-7,77266	4

品名	顔料	濃度(%)
3612Yellow	縮合アゾイエロー Y-95,—	50
3712Yellow	イソインドリノンイエロー Y-110,56280	50
1332Red	縮合アゾレッド R-166,—	50
1502Red	ペリレンレッド R-149,71137	50
1452Red	ジメチルキナクリドンレッド R-122,73915	45
6151Blue	シアニンブルー(β) B-15:3,74260	50
4172Green	シアニングリーン G-7,74260	50

Color Creater for plastics

NIKKO BICS CO.,LTD.

Colorants for Poly-Vinyl Chloride

# SVPseries

Line-up of 15's Base Color

Saturated Version of PulFar Series

## 組成表(基本配合例)

### 無機系(Inorganic)

	顔料/樹脂成分/安定剤/他 (%)
<b>0371W</b>	80.0/16.0/4.0/—
<b>0391W</b>	80.0/16.0/4.0/—
<b>3402Ye</b>	70.0/28.0/2.0/—
<b>3421Ye</b>	80.0/18.0/2.0/—
<b>5012Br</b>	70.0/28.0/2.0/—
<b>6512Bl</b>	70.0/28.0/2.0/—
<b>8012Bl</b>	40.0/55.0/5.0/—
<b>8015Bl</b>	4.0/32.0/1.0/63.0

### 有機系(Organic)

	顔料/樹脂成分/安定剤/他 (%)
<b>3</b>	50.0/45.0/5.0/—
<b>3</b>	50.0/45.0/5.0/—
<b>1</b>	50.0/45.0/5.0/—
<b>1</b>	50.0/45.0/5.0/—
<b>1</b>	45.0/50.0/5.0/—
<b>6</b>	50.0/45.0/5.0/—
<b>4</b>	50.0/45.0/5.0/—

- 樹脂成分として、PVC樹脂と相溶する低軟化点(110~130℃)の熔融樹脂を含有します。
- より解膠性を高め、広範囲の着色成型方法に適応させました。
- 表はベーシック配合の一例であり、実際には各種着色成型方法に応じたバリエーションがあります。
- 詳細はご用意いただいた着色剤個々について別途ご報告申し上げます。

## 適用樹脂の例

- 軟質PVC
- 半硬質PVC
- 硬質PVC
- アクリル樹脂
- ABS樹脂

## PFシリーズとの適合例

PFシリーズ	SVPシリーズ適合品番	顔料濃度倍率
PF-017W	SVP-0371White	1.29
PF-053W	SVP-0391White	1.25
PF-090,0	—	—
PF-133R	SVP-1332Red	2.17
PF-142R	SVP-1452Red	2.25
PF-(B)15	SVP-1502Red	2.50
PF-2400	—	—
PF-321Y	—	—
PF-341Y	SVP-3402Yellow	1.00
PF-342Y	SVP-3421Yellow	1.08
PF-(D)35	—	—

PFシリーズ	SVPシリーズ適合品番	顔料濃度倍率
Pl	SVP-3612Yellow	2.17
Pl	SVP-3712Yellow	2.38
Pl	SVP-4172Green	1.72
Pl	SVP-5012Brown	1.32
Pl	—	—
Pl	SVP-6151Blue	1.72
—	SVP-6512Blue	—
Pl	—	—
Pl	SVP-8012, 8015Black	2.86, 0.29
Pl	—	—

註) 顔料濃度倍率は PFシリーズに対するSVPシリーズの顔料濃度相対比を示しています。

- PFシリーズからの円滑な置換が可能です。表中一部分のラインアップは別途ご紹介申し上げます。
- 必要により、別途色相比較データをご用意いたします。
- 用途に適応するべく、広範囲の各種顔料を網羅したバリエーションをご用意いたします。

Color Creator for plastics

NIKKO BICS CO.,LTD.