

45 合成繊維原液着色用マスターバッチ

PAM(F), PPM(F),N カラー [Masterbatch for Dope Coloring]

顔料
カラーベース
プラスチック材料
プラスチック用着色剤
プラスチック用機能剤
繊維・紙用着色剤
印刷インキ
ウレタン樹脂
接着剤
塗料・コート材
キトサン
色彩管理技術

当社独自の顔料微分散技術を駆使し、徹底した品質管理の基に生産された合成繊維用着色剤です。安定した紡糸操作が可能で、高堅牢性、特に耐候性にすぐれた繊維製品を得ることができます。

ナイロン用は PAM (F)、ポリプロピレン用には PPM (F)、ポリエステル用は N カラー (再生 PET 繊維着色用) と合成繊維に対応した製品を取り揃えています。

用途

- 【衣料用】**：靴下、水着、紳士服、ワイシャツ、スポーツ・カジュアルウェア、婦人肌着、裏雨衣
- 【産業用】**：工業用ネット、自動車用内装材、合成皮革用基布、魚網、防水シート、濾過布
- 【インテリア・寝装用】**：衛生材料、カーペット、自動車用カーペット、椅子張り、カーテン、人工芝

N カラー代表銘柄

品名	色目	使用染・顔料系
N-101	イエロー	アンスラキノン系
N-102	イエロー	複合酸化物系
N-103	イエロー	複合酸化物系
N-301	レッド	ペリノン系
N-302	レッド	ポリアゾ系
N-305	レッド	ペリレン系
N-404	ピンク	キナクリドン系
N-405	バイオレット	アゾメチン系
N-501	ブルー	フタロシアニン系
N-504	マリンブルー	群青
N-601	グリーン	フタロシアニン系
N-701	ブラウン	酸化鉄
N-702	ブラウン	酸化鉄
N-802	ホワイト	酸化チタン
N-901	ブラック	カーボンブラック

ベース樹脂：ポリエステル

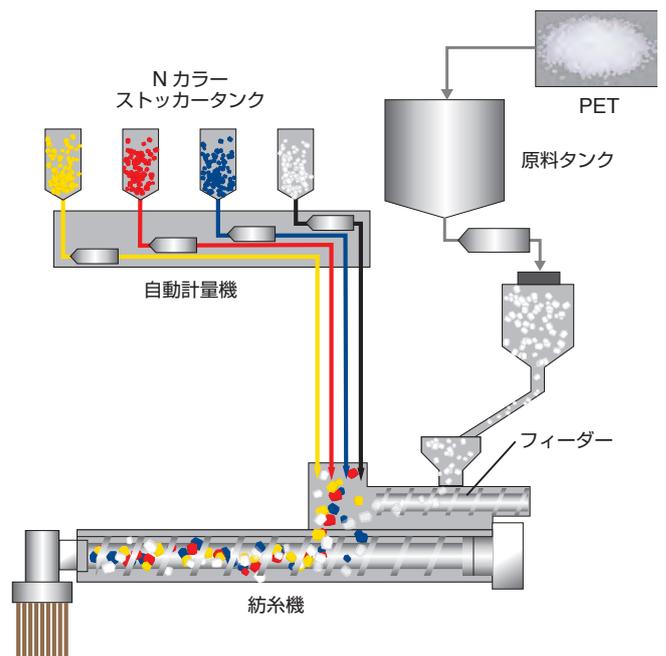
特徴

1. 顔料粒子が高度に分散しているため、安定した紡糸ができます。
2. 高堅牢性繊維、特に耐候性にすぐれた繊維製品の生産ができます。
3. ペレット状の着色剤であるため、ハンドリング性、非汚染性、計量適性にすぐれています。
4. 繊維用の他、モノフィラメント、延伸テープ、一般フィルム等の用途にも使用できます。

N カラーのベースカラー見本



N カラーの使用方法



ニューラクチミン [NEW LACQUTIMINE]

様々な捺染用途に合わせて、着色剤、固着剤、乳化増粘剤などを取り揃えています。

製品の種類

1. 着色剤 ニューラクチミンカラー (NEW LACQUTIMINE Color)

製品名	特徴
Standard Color	一般捺染カラーシリーズで、基本色を多品種揃えています。
Hi-Flash Color(蛍光カラー)	ノンホルマリンタイプの蛍光顔料カラーシリーズで、鮮やかな蛍光発色を与えます。
TC Color(Fast Color)	堅牢度のすぐれた有機顔料を使用したシリーズで、耐光性などの要求性能が高い場合等に使用します。

2. 固着剤 ニューラクチミンバインダー (NEW LACQUTIMINE Binder)

製品名	特徴
Binder 705(M)	一般捺染用：粘度調整が必要。風合いがソフト。
Binder 518	一般捺染用：粘度調整が必要。風合いがソフト。高堅牢度。
Seikapaste G-60	インスタントタイプ：粘度調整がされており、諸堅牢度も良好。

3. 乳化増粘剤 ダイモネックス (DAIMONEX)

製品名	タイプ	特徴	消防法
Daimonex NS	中ターペン	流動性のある元糊が得られる	該当せず
Daimonex EH-7	低ターペン	元糊の経時安定性良好	第4類 第2石油類
Daimonex EDC-200	ノンターペン	発色性、風合い良好	該当せず

4. 架橋剤 エマフィック (EMAFIX)

製品名	特徴	消防法
Emafix DX	常温架橋タイプ	第4類 第3石油類
Emafix DH	熱架橋タイプ	該当せず
Emafix SWD	熱架橋タイプ(ロングポットライフ)	該当せず

5. 助剤 エフェクター (Effector)

製品名	特徴	消防法
Effector T-60	捺染作業適性向上剤	該当せず
Effector N	乾燥遅行剤	第4類 第3石油類

ニューラクチミンカラー製品荷姿 (1色につき1kgパック×6個入り)



※適用品目：スタンダード製品

47 ゴム弾性捺染剤

セイカプレン [SEIKAPRENE]

特殊ポリマーを主成分としたゴム弾性を有する捺染剤で、Tシャツ、トレーナー等の伸縮性のある素材に対して諸物性がすぐれ、柔らかい風合いと表面のタックが少ないプリント物が得られます。

特徴

1. 伸縮性のある生地にもプリントが可能です。
2. プリント時の作業適性がすぐれています。
3. 耐洗濯・耐ドライクリーニング等の堅牢度が良好です。
4. ノンホルマリンタイプであり、乳幼児用としても使用可能です。

製品一覧

製品名	特徴	
グロス調汎用ラバープリント剤(アクリル)		
Seikaprene LX-10	クリアー	表面のタックが少なく、作業性、堅牢度が良好
Seikaprene LX-20	着色用	
Seikaprene LX-30White	ホワイト	
マット調汎用ラバープリント剤(アクリル)		
Seikaprene LX-M1	セミクリアー	表面のタックが少なく、作業性、堅牢度が良好
Seikaprene LX-M2	着色用	
Seikaprene LX-M3 White	ホワイト	
自動捺染用ラバープリント剤(アクリル)		
Seikaprene ER-111C	クリアー	機械作業性、堅牢度が良好
Seikaprene ER-222M	着色用	
Seikaprene ER-333W	ホワイト	
ソフトラバープリント剤(ウレタン/アクリル/シリコン)		
Seikaprene SR-500W(K)	ホワイト	風合いがソフト、作業性、堅牢度が良好
Seikaprene SR-510(K)	クリアー	
高伸縮性ラバープリント剤(ウレタン)		
Seikaprene UD-900 White	ホワイト	高伸縮生地へのプリント可能、堅牢度が良好
Seikaprene UD-910	クリアー	

セイカプレン（ゴム弾性捺染剤）のプリント例



お問い合わせ先／

化成品事業部
 <e-mail> kaseihin@daicolor.co.jp

東日本支社
 西日本支社

TEL:03(3662)0684
 TEL:06(6455)9059

FAX:03(3669)3950
 FAX:06(6455)9554

捺染用に開発した加熱発泡型捺染剤で、繊維製品にプリントを行い、加熱することにより、美しく立体的な柄が得られます。

特徴

1. 短時間の加熱で高発泡のプリント物が得られます。
2. ソフトな風合の柄が得られます。
3. 耐洗濯・耐ドライクリーニング等の堅牢度が良好です。
4. ノンホルマリンタイプであり、乳幼児用として使用可能です。

プリント例



加熱発泡型捺染剤の銘柄

製品名	特徴		
	発泡温度帯	発泡倍率	樹脂系
New Dyfoam W-48NF	中温：140～150℃	約6倍	アクリル

その他の特殊捺染剤の製品一覧

製品名	特徴
Resiace シリーズ	反応性染料用防染剤
Resitol シリーズ	高発色性マットプリント剤
Seikapaste SW	ストーンウォッシュ調捺染剤
Seikapaste VA シリーズ	抜染調捺染剤
Seikaprene TR-40	フロッキー転写用捺染剤／箔転写用捺染材

プリント例



49 PVCフリー自動機用捺染剤

ダイスルー W シリーズ [DAISLUE W Series]

顔料

近年、米国などでPVCベース・プラスチックの環境に対する懸念や健康への影響について議論があり、自主的にPVCベースの使用を見直す動きがあります。ダイスルーWシリーズは、PVCゾル代替の要望に応えた自動捺染機用捺染剤です。

カラーベース

特徴

- 1.PVCフリーの水性捺染剤です。
2. ハイメッシュプリントにおける作業適性にすぐれています。
3. ニューラクチミンカラーとの併用で幅広い色調と調色再現性が得られます。
4. 耐洗濯・耐ドライクリーニング等の堅牢度が良好です。
5. ノンホルマリンタイプであり、乳幼児用として使用可能です。

プラスチック材料

プラスチック用着色剤

ダイスルー W シリーズ

製品名	タイプ	特徴
Daislue W-10 Clear	クリアー	PVCゾル代替、透明性、機械捺染適性
Daislue W-20 White	ホワイト	PVCゾル代替、機械捺染適性
Daislue W-4C		ソフトプリント、機械捺染適性

プラスチック用機能剤

ニューラクチミンカラー (NEW LACQUTIMINE Color) 代表銘柄

繊維・紙用着色剤

一般カラー (18色)

G.Yellow FL6G Conc.		Brilliant Rubín FLR		TC Yellow FG-N	
G.Yellow FL4G Conc.		Blue FLGB Conc.		TC Yellow FR	
Orange FLR Conc.		Blue FL2B Conc.		TC Orange F2R	
Scarlet FL5G Conc.		Violet FL3R		TC Scarlet FG	
Red FL2B Conc.		Green FLB Conc.		TC Red F2B	
Red FL4R		Black FLTR Conc.		TC Rubín FR-H	

ウレタン樹脂

蛍光カラー (6色)

NL Yellow HL-N		NL Red HL-2R-N		NL Pink HL-3M-N	
NL Orange HL-G-N		NL Pink HL-2B-N		NL-Green HL-N	

*上記の色票は近似色を4色印刷で再現していますので参考としてください。

塗料・コート材

自動スクリーン捺染機

キットサン



色彩管理技術

お問い合わせ先／

化成品事業部
〈e-mail〉 kaseihin@daicolor.co.jp

東日本支社
西日本支社

TEL:03(3662)0684
TEL:06(6455)9059

FAX:03(3669)3950
FAX:06(6455)9554

セイカペースト DH シリーズ [SEIKAPASTE DH Series]

広告宣伝旗は人々の目の届きやすい屋外に掲げることから、風雨時のカラーのにじみがないなど耐候性が求められます。
 固着剤としてセイカペースト DH シリーズ、着色剤として DH カラーを用いてプリントを行うことにより、屋外における堅牢度にすぐれ、変褪色の少ない広告宣伝旗を作ることができます。

特徴

1. カラーの発色性及び、濃染性にすぐれています。
2. ハイメッシュ適性にすぐれ、シャープな図柄に仕上がります。
3. 裏抜け性が良好です。
4. ポリエステル布等に対する堅牢度が良好です。

セイカペースト DH シリーズ代表銘柄

製品名	タイプ	プリント方式
SEIKAPASTE DH-TY3	インスタント	ハンドプリント
SEIKAPASTE DH-7	インスタント	オートプリント
SEIKAPASTE DH-C2E	濃縮タイプ	オートプリント

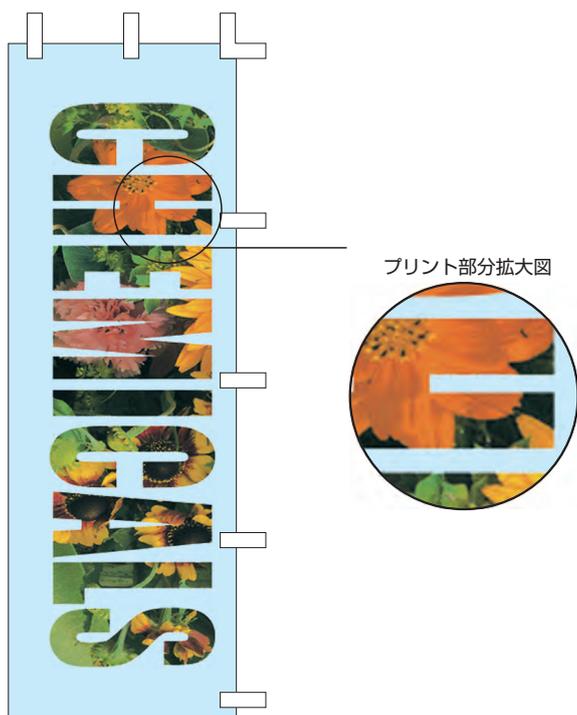
広告旗用カラーおよび助剤

製品名	タイプ
DH カラー	耐候性良好カラーベース
DH-X カラー	架橋性樹脂分散カラーベース
Emafix DH	特殊変性ポリマー架橋剤

広告旗用カラー代表銘柄

DH-101 Yellow		DH-103 Yellow	
DH-201 Orange		DH-322 Red (A)	
DH-304 Red (A)		DH-311 Rubin	
DH-312 Scarlet		DH-402 Violet	
DH-601 Green		DH-702 Black	
DH-X Blue GB		DH-X 266 Blue	
DH-X Blue 3R		DH-X Black	

プリント例



* 上記の色票は近似色を4色印刷で再現していますので参考としてください。

顔料
 カラーベース
 プラスチック材料
 プラスチック用着色剤
 プラスチック用機能剤
 繊維・紙用着色剤
 印刷インキ
 ウレタン樹脂
 接着剤
 塗料・コート材
 キトサン
 色彩管理技術