

# chromicolor

TEMPERATURE SENSITIVE COLOR CHANGE

クロミカラーは、**温度の変化** によって色が  
**消色↔発色** を繰り返す可逆性のサーモクロミック色素です。

## クロミカラー AQ インキ LF グレード

高濃度水性分散ペースト

クロミカラーを高濃度で配合した水溶性の分散液です。含有ホルムアルデヒド量が0.06%以下の低ホルマリンタイプ、環境ホルモン物質のビスフェノールAも含まないEU環境規制対応品です。クリアーバインダーに配合して繊維や紙へのスクリーンプリントや顔料染め加工により綿製品を染色することができます。

## クロミカラー MS パウダー LF グレード

パウダー状サーモクロミック色素

クロミカラーを数ミクロンの細かいパウダー状にした色素です。目的に応じた溶剤タイプの透明インキに配合しスクリーン印刷、或いはグラビア印刷を行うことにより感温変色性の印刷物が得られます。また、成形樹脂用のドライカラーとして目的に応じた樹脂へ配合すれば感温変色機能を有するカラードレットやマスターバッチが得られます。

## クロミカラー PP・PE コンク BW グレード

ポリプロピレン・ポリエチレン  
樹脂カラーマスターバッチ

クロミカラーをポリプロピレン、またはポリエチレン樹脂中に高濃度で配合したマスターバッチです。ナチュラルのポリプロピレン / ポリエチレン樹脂中にマスターバッチを5~10%配合し、インジェクション、または押出成形することで、感温変色性の成形物が得られます。ビスフェノールAは含みません。

**お好きな色を  
お選びください**

全11色から  
お選びいただけます。

**温度タイプを  
お選びください**

全9タイプから  
お選びいただけます。

**色 to 色の変化  
も可能です**

他と組み合わせることで、  
より様々な色変わりを  
表現できます。

用途に合わせて自由に組み合わせることができます。



用途に合わせて自由に組み合わせていただけます。

クロミカラー（全11色）

お好きな色をお選びください

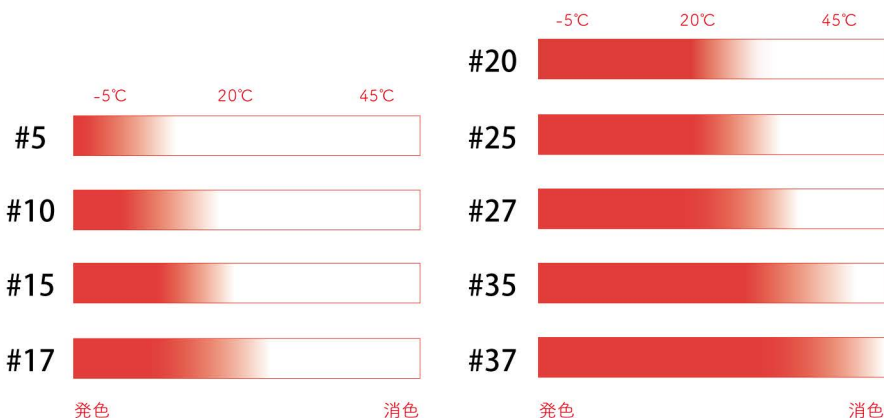
発色時のカラーを全11色からお選びいただけます。



温度タイプをお選びください

全9タイプから消色 / 発色する温度をお選びいただけます。

※詳細は別途資料をご参照ください。



PP・PE コンク BW グレードではベーシックカラー（全11色）をお選びいただくことで色 to 色の変化を表現することが可能です。

※詳細は別途資料をご参照ください。

ベーシックカラー（全11色）

