



パンフレット No. AN087  
2010年10月 改訂  
工 業 用

反応／反応防染用ハレーション防止剤

## センカファインエッジ 2 1

(SENKAFINEEDGE 21)

センカファインエッジ 2 1 は、ノンホルマリンタイプの反応／反応防染用ハレーション防止剤です。セルロース繊維の反応／反応防染において防染剤の過剰により、ハレーション（にじみ）が生じることがあります。

センカファインエッジ 2 1 を地型（しごき）糊や地染用染色浴に添加することにより、ハレーションを効果的に防止することができます。

また捺染、地染用連続染色において、未固着布を放置しておいた場合、環境中のNO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>ガスと未固着染料が反応し、発色低下、色相変化が生じることがあります。

センカファインエッジ 2 1 を捺染糊や地染用連続染色浴に添加することにより、未固着染料の放置安定性を向上させ、染料固着率を向上させることができます。

### 性 質 ・ 性 状

外 観	淡黄色液体
pH	酸性
溶 解 性	任意の水に溶解します。

### 特 徴

1. 反応／反応防染において、防染剤の過剰使用により、着色防染部分の周囲に発生するハレーションの防止に効果を発揮します。
2. 差し色染料の発色性に悪影響を与えません。
3. 捺染糊や地染用連続染色浴に添加することにより、NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>ガスによる未着染料の固着率低下（ガス退色）の退色防止に効果を発揮します。
4. ノンホルマリンタイプです。
5. 染色堅牢度の低下を起こしません。

## 使用 方 法

防染剤と反応してハレーション防止効果を発揮するため、過剰使用は防染力の低下を招きます。まず、染料の種類、濃度に応じて防染剤の使用量を決定した後、最終チェック時に本品の使用量を決定し、地色糊中またはパッド浴中に10～20g/kgの範囲で使用して下さい。

## 使 用 例

### 《着色防染糊処方例》

選択された反応染料		X g
尿 素	50～100 g	
温 湯		Y g
GCR-13リキッド	50～200 g	
アルギン酸ソーダ（6%）	400～500 g	
レジスターL		10 g
重 曹	20～40 g	
水		Z g
合 計	1,000 g	

### 《後しごき糊処方例》

VS型反応染料		X g
尿 素	50～100 g	
温 湯		Y g
アルギン酸ソーダ（4%）	$\left. \begin{array}{l} 7 \\ \vdots \\ 3 \end{array} \right\}$	500 g
センカプリカムECN（20%）		
センカファインエッジ21		10～20 g
エマルシンT-57		10～20 g
レジスターL		10 g
重 曹		20～30 g
水		Z g
合 計	1,000 g	

## 《一相法先パッド処方例》

VS型反応染料	X g	
尿 素	50～100 g	
温 湯	Y g	
ミグノンNS	50～100 g	
サクシノールCSK	5 g	
センカファインエッジ21	10～20 g	
Remazol Salt FD (1:1)	50～120 g	(ケリアント社製) 二相法の場合は無添加
レジスターL	10 g	
水	Z g	
合 計	1,000 g	

## 工 程

## A) 先防染

Resist Print → Wet on Wet → Over Print → Dry → Steaming  
 or Wet on Dry 105°C×8～10分

## B) 先パッド後防染 (Remazolsalt FD 法)

Pad → Dry\* → Resist Discharge → Dry → Steaming  
 \*過乾燥は避ける事(100°C以下) 105°C×8～10分

## ご 注 意

使用に際しましては充分試験の上ご使用下さい。

## 入 目

1.8 kg

### 取扱いおよび保管上の注意事項

- 1) 取扱い中は、直接身体に触れないように保護手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 2) もし誤って眼や口に入ったときは、直ちに流水でよく洗い流し医師の手当てを受けて下さい。
- 3) 皮膚に直接接触した場合は、直ちに流水でよく洗い流して下さい。もし発疹その他の異常が生じた場合は速やかに医師の手当てを受けて下さい。
- 4) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 5) 使用途中の容器は密閉し、異物が入らないようにして下さい。
- 6) 保管に際しては直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 7) 廃棄するときは、産業廃棄物として処理して下さい。

### お 願 い

弊社発行の「製品安全データシート（MSDS）」を用意しております。併せてご活用下さい。