



パンフレット No. MA287
2012年11月 改訂
工 業 用

カチオン染料固着増進剤

ハイアクセラーAN-02

(HIGHACCELER AN-02)

アクリル繊維の捺染における固着法は、不連続蒸熱（箱蒸し、HPスチーマー）が行われてきましたが、加工能率向上、省力化のため連続蒸熱（ラピッドエージャー、HTスチーマー）の採用が多くなってきました。

ハイアクセラーAN-02は、連続蒸熱用の濃染剤であり、捺染糊に添加することで良好な発色性が得られます。

性 質 ・ 性 状

外 観	微黄色液体
成 分	ジシアノエチルホルムアミド
pH	約4.5（1%水溶液）
溶 解 性	任意の割合で水に溶解します。

特 徴

1. 連続蒸熱を採用して、従来と同程度の発色性が得られます。
2. 捺染糊との安定性は良好です。
3. スクリーン紗を傷めることがほとんどありません。

使 用 方 法

アクリル繊維にカチオン染料を使用して捺染する場合、色糊中に20～40g/kg添加して下さい。



使 用 例

[色糊処方]

カチオン染料	X g	
セレナゾール P D N	Y g	(染料溶解剤)
酢酸 (48%)	20 g	
熱湯	200 g	
元糊	600 g	
酒石酸 (1:1)	30 g	
ハイアクセラー AN-02	20~40 g	
バランス (水 or 糊剤)	Z g	
合 計	1,000 g	

[工程]

印 捺 → 乾 燥 → 連続スチーマー → 水 洗 → 湯 洗
100~103℃×15~20分

→ ソーピング → 水 洗 → 乾 燥
センカノール A-300 2g/L
50~60℃×20分

※センカノールA-300：白場汚染防止剤

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

18kg



取扱いおよび保管上の注意事項

本品は毒劇物取締法の劇物に該当します。中程度の急性毒性が予想されるため、取扱いにあたっては下記の注意事項をお守り下さい。

- 1) 取扱い中は、保護手袋、保護メガネ及び必要に応じ防毒マスク、送気マスクなどを着用し直接身体に触れないようにして下さい。
- 2) 容器から出し入れするときは、こぼれないようにして下さい。
- 3) 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。
- 4) 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。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。
- 5) 取扱い後は手洗い、うがいを充分に行って下さい。
- 6) 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。
- 7) 保管に際しては関係法令に従い、直射日光を避け、冷暗所（5℃～35℃）で保管して下さい。
- 8) 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「安全データシート（SDS）」を用意しております。併せてご活用下さい。