



スクリーン印刷用資材  
2024.01.11 改訂  
2024.01.11 制定

## スクリーン印刷製版用感光乳剤

## MDX - 52

【乳剤の種類】 ・ 耐水耐溶剤性感光乳剤

【特徴】 ・ 耐水性、耐溶剤性に優れたジアソ感光型の乳剤です。  
・ 柔軟性があり、クラックが起きにくいです。  
・ 耐刷性に優れています。  
・ 解像性に優れています。

【容量】 ・ 乳剤 900g  
・ ジアソ 5g

【使用方法】 1. ジアソ5gを40℃程度の温水95gに入れ、溶けるまでよく攪拌して下さい。  
2. 溶かした感光剤液を乳剤に入れ、均一になるまでよく攪拌して下さい。  
3. 乳剤混合後、脱泡のため1日以上放置してからご使用ください。  
4. スクリーンへの塗布後、暗所にて40℃以下の温風で十分に乾燥を行って下さい。  
5. 最終乾燥後、すぐに露光現像を行って下さい。  
6. 乳剤膜の強度を向上させるため、現像乾燥後の再露光をお勧めします。

【露光条件】 版仕様 紗：テトロン黄225メッシュ、乳剤厚：15μ  
光源 3kW メタルハライドランプ（UV-BOX）  
距離 1m  
露光時間 約90～110秒

露光時間は紗厚、乳剤膜厚によって変わってきますので、必ず露光テストを行って最適条件を確認して下さい。露光時はポジフィルムの膜面と乳剤面を十分密着させて下さい。

【注意事項】 ・ この乳剤で製版した版は、剥膜出来ません。  
・ 保存は冷暗所で行って下さい。  
・ ジアソ水溶液の混合が不十分な場合、製版時のトラブルの原因となることがありますのでご注意ください。  
・ 乳剤にジアソを混ぜたものは、出来る限り早めにご使用下さい。感光が進むため長期に保管はできません。  
・ このカタログの内容は商品の改良の為、予告なく改訂する場合がありますのでご了承下さい。  
・ 使用後は、蓋をしっかりと締めて保存して下さい。又、長期間保存を行って再度使用する場合は、攪拌棒により、よく攪拌してからご使用下さい。  
・ ご使用時は、必ず保護具をご着用下さい。また万一皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流して下さい。  
・ 製品を取り扱う前にSDSの内容を十分ご理解の上ご使用下さい。

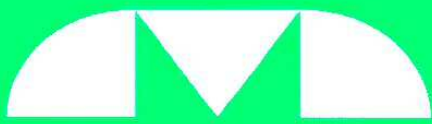


MINO GROUP CO., LTD.

本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455  
東京支店 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 ☎ 03-3577-1611 ☎ 03-3577-3325  
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 ☎ 06-6386-2115 ☎ 06-6385-0253  
中部営業所 〒464-0006 名古屋市中千種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099  
機械事業部 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455  
資材事業部 〒501-4610 岐阜県郡上市大和町島277 ☎ 0575-88-4711 ☎ 0575-88-4712

URL <https://www.mino.co.jp>

機械事業部・資材事業部：ISO9001 ISO14001 認証取得



FOR  
SCREEN  
PRINTING

TECHNICAL  
INFORMATION

## MINO硬膜液

一液性でとても使いやすく、本品で補強した刷版は、耐刷性が一段と向上します。

【梱包状態】 ・ 本 体 NET 1 k g

- 【使用方法】
1. 露光、現像が完了した版を、十分に乾燥して下さい。（乳剤膜の強度を向上させるため、乾燥後の再露光をお勧めします）
  2. 本品を原液のまま、ハケ、スポンジ等で、版の両面からまんべんなく塗布し、そのままの状態、2～3分放置して下さい。
  3. よく水洗いしてから、エアー等で、画像部分の水分を除去し、35℃～40℃の温風で、約1時間乾燥して完了です。

- 【注意事項】
- ・ 本品は、スクリーン目に液が付着したまま乾燥しますと、硬化して取り除くことができなくなります。特にハイメッシュのスクリーンをご使用の場合は、目詰りの原因となりますので十分ご注意ください。
  - ・ ご使用時は、必ずゴム手袋をご着用下さい。また万一皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流して下さい。
  - ・ 本品で補強した版は、剥膜出来ません。



MINO GROUP CO.,LTD.

本 社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455  
東 京 支 店 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 ☎ 03-3577-1611 ☎ 03-3577-3325  
大 阪 営 業 所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 ☎ 06-6386-2115 ☎ 06-6385-0253  
中 部 営 業 所 〒464-0006 名古屋市千種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099  
機 械 事 業 部 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455  
資 材 事 業 部 〒501-4610 岐阜県郡上市大和町島277 ☎ 0575-88-4711 ☎ 0575-88-4712

URL <https://www.mino.co.jp>

機械事業部・資材事業部：ISO9001 ISO14001 認証取得