



オリジナル乳剤各種

PROTEC  
ENGINEERING

# スクリーンマスク乳剤

## MODEL TEC-301N/402・AX-81・J-100

テンションゲージなど、スクリーン印刷用製版資機材を製造販売するプロテックが、オリジナルブランドのコーティング・エマルジョンをご提供することになりました。現状の乳剤にご不満などありましたらぜひ一度お試しください。リーズナブルなコストと短納期、ご要望に対する対応力でお応えいたします。タイプは4種類。ニーズに合わせてご選択ください。



### ■主な特徴

**TEC-301N** ■ステンレス用高解像乳剤  
電子部品用から大画面画像デバイス用の製版まで幅広くご利用いただけます。

**TEC-402** ■コストパフォーマンス乳剤  
一度お試しください、印刷など条件に合えば経費節減のコストメリットをご提供できます。

**AX-81**<sub>(王子製)</sub> ■一般汎用乳剤  
一般印刷のグラフィックからプリント基板用の製版まで、長い実績と高い信頼性を誇る乳剤です。

**J-100** ■貼付け乳剤  
直間法感光性フィルム用に開発されたスクリーン製版用貼り付け乳剤です。解像性、耐溶剤性、耐水性、耐刷性に優れています。

### 乳剤調合例 TEC-301N (5kg)

- 容器には4500g (900g) の乳剤が入っています。 ※赤い ( ) 内の数値は1kgサンプル時のものです。
- 10分から20分間攪拌をして乳剤に流動性を持たせてください。(乳剤の温度が低いときは湯せんして25℃位に温める)。
  - ビーカーに精製水を300cc (50cc) とり、ガラス棒などで攪拌しながらジアゾの粉末を少しずつ全量を、攪拌しながら落としていきます。
  - 完全に溶解したら、ろ紙を通して、乳剤を攪拌しながらジアゾを滴下します。ビーカーに水を100cc (30cc) 入れてよく洗い、それもろ紙を通して滴下します。
  - その後、脱泡してご使用ください。
  - 使用時の粘度の目安は5000±500センチポイズですが、適宜最適な粘度に調整してご使用ください。
  - 保管はバケツごと、冷暗所(冷蔵庫)に入れて保管してください。

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

販売元



株式会社プロテックエンジニアリング  
〒226-0026 神奈川県横浜市緑区長津田町3180-3  
TEL: 045-532-6314 FAX: 045-532-6315  
URL: <http://www.proteceng.jp> E-mail: [info@proteceng.jp](mailto:info@proteceng.jp)

お問合せはこちら