



光靱乳剤は、広告・テキスタイル印刷から高密度精細印刷用に至るまで、幅広く印刷フィールドをサポートしています。耐溶剤性から耐水性、厚膜用からジアゾタイプ・一液タイプ、直間法フィルム乳剤まで、きっと貴社のニーズにお応えします。

518 シリーズのご紹介（ジアゾタイプ）

耐水性乳剤

- 08W-518** 一般印刷用。各種水性インクに適応し、高解像性、抜けのよさが特徴です。
- 12W-518** 一般印刷用。各種水性インクに適応します。
- 14W-518** 一般印刷用。各種水性インクに適応し、高解像性、柔軟性が特徴です。

一般耐溶剤性乳剤

- 14S-518** 一般印刷、電子回路印刷など、一般的な溶剤性インクに適応します。
- 16S-518** 一般印刷、電子回路印刷など溶剤性インクに適応し、広いラチチュードが特徴です。

高品質耐溶剤性樹脂系乳剤

- 26S-518** 表面印刷、電子回路印刷など、溶剤性インクに適応。解像性・耐刷性に優れます。
- 46S-518** 耐刷・耐溶剤性に優れ、各種高精細・網点印刷に適応します。

水性油性両用型樹脂系乳剤

- 51SW-518** 水性、溶剤性のどちらにも対応し、高解像を維持しながら湿度にも強く、印刷性も良好です。

超高品質耐溶剤性型樹脂系乳剤

- 42S-518** 特に高密度高精細向けに特化した乳剤。ステンレス・ポリエステルのどちらでも。

耐溶剤型フッ素樹脂系乳剤

- 59F-518** 乳剤に撥水・撥油性を求めフッ素樹脂を練り込みました。ニジミの防止と自然解消効果により、クリアな印刷と使用中のベタツキを排除。ステン・ポリ両用です。

168 シリーズのご紹介（一液タイプ）

耐水性乳剤

- 11W-168** 高感度で露光時間短縮。各種水性インク・のり印刷に適応し、厚膜形成も可能です。

高品質耐溶剤性樹脂系乳剤

- 40S-168** 一般印刷、電子回路印刷など、一般的な溶剤性インクに、高解像で適応します。
- 47H-168** 一般的な溶剤性インクに適応する厚膜塗布専用乳剤です（300 μ m以下）。
- 48H-168** 解像性と柔軟性を兼ね備えた厚膜専用乳剤で、表面印刷回路印刷などで威力を発揮します。ステンレス・ポリエステルのどちらにも適応します。

超高品質耐溶剤性型樹脂系乳剤

- 42S-168** 高解像で耐刷性よく、電子回路印刷など高精細製版に適応。ラチチュードも広く、ステンレス・ポリエステル共用。弊社フィルム乳剤の貼付け用にも使えます。

耐溶剤型特殊樹脂系乳剤

- 31S-168** 高感度でプロジェクションカメラ専用乳剤。
- F20-168** 弊社TKBフィルム乳剤の専用貼付け乳剤。一般用の耐溶剤性乳剤としても使用可。

製版用その他材料

スクリーンマスク硬化剤（2液タイプ）

A液・B液混合タイプで水性インクに強く、耐刷性の向上に貢献（注：その後の剥離は困難）。

目止め剤（赤色）

耐溶剤性の枠内側目止め剤。使い易い粘度で乾燥も速く、スリップを未然に防ぎます。

カバーコート（藍色）

耐溶剤性の乳剤表面カバーコート剤。幅広い面のピンホール、目止めに有効です。

脱脂剤

スクリーンマスクの脱脂専用開発された洗浄液。10倍希釈で経済的。広がりがよく泡立ちを抑え、乳剤の塗布性をあげて密着を良くします。

乳剤剥離剤

50倍の水で希釈し、すばやくきれいに乳剤を落とします。

ゴム系接着剤

溶剤で希釈し使用します。幅広いスクリーンメッシュの紗張りに適し、スクリーン印刷を安定させます。