

# 超高解像乳剤、今ここに誕生！

高いハードルを超えた逸品、ぜひお試しください

長期間の販売実績を誇る弊社ステンレス専用乳剤「42S-518」は、高解像性と耐溶剤性に対して、ユーザー様より大変ご満足を頂いております。しかし「より一層の解像性を」との要求にお応えするため、試行錯誤を繰り返しながら、満足できる乳剤を完成いたしました。今、満を持して世に放つ逸品をご紹介します。

ひとつは「54S-518」。汎用性が高く、取扱いも楽。その上解像性では飛躍的に向上しており、42Sの「水かき現象・影の発生」も抑えられております。

また、更なる高解像力と厚膜対応（太陽電池など）には「56S-518」をご用意し、解像アスペクト比1：1に迫る可能性も秘めております。ぜひお試しください。

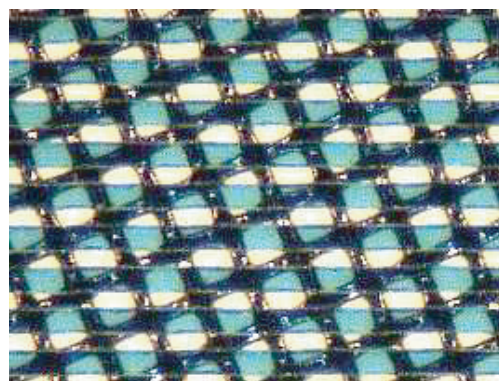
## 54S/56S-518の特徴

### これまでの課題を改善

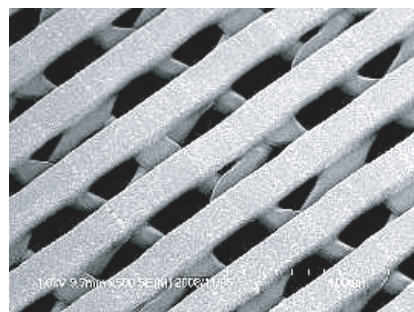
- 直線性にやや難
- 水かきの多発
- 適正露光にして影の発生
- ラチチュードの狭さ

- 20 $\mu$ が容易に再現可
- 水かきの激減
- 優れた直線性
- 取り扱いやすさ

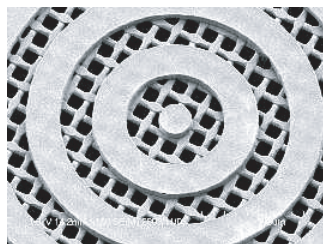
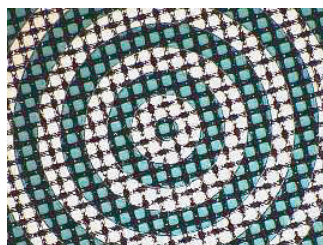
54S-518の20/20 $\mu$ 再現性



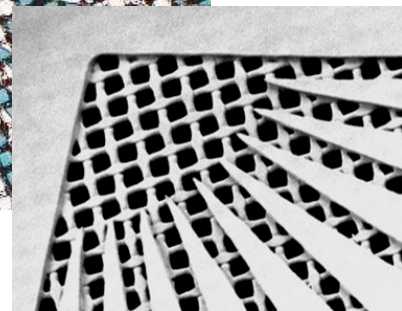
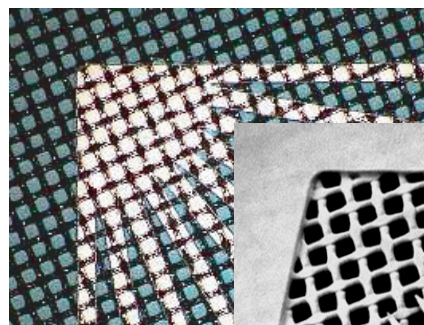
56S-518の20/20 $\mu$  LINE 及び80 $\mu$  CIR. 再現性



▲メッシュとの三角部分もスッキリとヌケが良い



56S-518の50 $\mu$ 放射ライン再現性



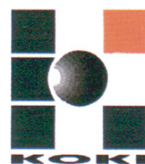
▲あらゆる角度、鋭角部分においても確固たる解像

### その他の特徴

- 高い耐溶剤性はそのまま継承されました。
- 56S-518は高解像を保ったまま、厚膜製版（太陽電池銀電極印刷など）も可能です。
- 42S-518に比べてジアゾ混合以後のライフが長くなりました（冷蔵庫内保存1か月）。
- 56S-518に対して、高解像-薄膜フラットタイプ（58S-518）もご用意しております。

- ・ジアゾは粉体にてご提供いたします。
- ・1kg仕様（正味900g）と5kg仕様（正味4500g）の2種類
- ・色は青色が基準です。
- ・ジアゾ混合前の使用期限は1年。混合後は約1か月。
- ・56S-518は多少ベトつく特性がありますので、低湿度、低温空調下でご使用ください。
- ・添付のMSDSをよくお読みになりご使用ください。

お問い合わせは・・・



www.koki-co.com 有限会社光毅

TEL: 03-3626-7520 FAX: 03-3626-7521

〒130-0012 東京都墨田区太平4-6-17-201

E-Mail: info@koki-co.com