

# 明昌NEWS めいしょうにゆうす 新年号

2025年1月号(第173号)

発行者: 明昌株式会社

宮崎丹美

新年あけましておめでとうございます！明昌の宮崎です。今年も明昌スタッフと共にパワフルに、皆さまのお役に立てる一年にすべく頑張ります！毎月発行している明昌ニュースは、今年で19年目を迎えました。今年も是非とも現場の皆様にご覧いただきたいと願っております。今年もどうぞ宜しくお願い申し上げます！

## 冬の寒さがインキ粘度に影響します！



冬は工場内のあらゆるものが冷えて、インキも相当冷たくなります。関西地域ですが、以前にお客様のインキをお借りして、インキの冷えからくる粘度調査を行った結果をお知らせします。

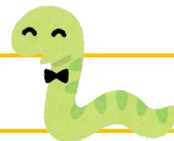
朝8時の気温：10.5度（地域によって差があります。）  
インキの液温：8度 ←2.5度も低い！  
インキの粘度：草：10秒 赤：10秒 黒：9秒 白：10秒



この寒い時期は朝のインキ粘度は高くなっていて、そこに冷たい水を入れると印刷途中で色濃度が変わってきて印刷不良を起こしたり、薄めすぎて使えなくなったり…。お湯をうまく活用することで、インキの分散状態が早くなる上に軟らかくなったインキは色ムラを防ぎます。朝一番のインキに100cc程度の熱湯を入れてMIXスパイラルで攪拌すると効果絶大です！インキの液温が1℃上がると、インキ粘度は1秒下がります。アニロックスロールも冷え切っていますので、60度程度に温めたお湯を循環させてから、インキを循環するのもお勧めです。年々寒くなる現場と、ロス削減の対策を是非ご検討下さい。

また、この度社内で沈殿した白顔料の攪拌比較テストを行いました。1時間程度で白顔料が沈殿します。

動画も撮りましたので、詳しくは営業担当者までご連絡下さい！



## ご購入いただいたエアツールについて

アニロックスロールや印版を洗うW型・S型やインキ攪拌機のMIXスパイラルは、全てエアツールになります。定期的なオーバーホールとブラシ交換をしておく、適切な洗浄効果や攪拌効果が得られます。動作が悪かったり、ブラシが摩耗したりしていると、効果が半減してしまいます。オーバーホールは毎日のご使用で年1回をお勧めしています。また、ブラシは毛先が摩滅していると交換が必要です。

5年以上毎日使っている（例えばMIXスパイラル）ものは更新していただいた方がベターです。年々交換部品が増えて費用がかかります。ご検討ください！



表面がテカリ  
したら交換  
です！

## 明昌はアニロックスロールも販売しています！

皆さま、弊社がアニロックスロールも販売していることをご存じでしたか？オランダのエイパックスの代理店をしています。従来のハニカム形状から特許技術のGTT形状まで取り扱っています。弊社は単にセル線数と容積の設定に留まらず、『長く使っていただく上での形状の選択』をお勧めしていて、その上で必要な線数や容積に応じた形状のご提案をします。まさにカスタマイズです！近日中にメールで詳細をお伝えしたいと企画しています。

そちらも是非ご覧ください！

**本年もどうぞ宜しくお願い申し上げます！**  
フレキシ印刷と共に72年～明日を見つめて 明日を拓く～



明昌株式会社

<http://www.meisho-c.co.jp>

〒532-0011大阪府大阪市淀川区西中島1-14-10(阪急電車・南方駅から徒歩1分)

TEL:06-6304-8340 FAX:06-6305-6788 E-mail:contact@meisho-c.co.jp