



いつもお世話になっております。明昌の別当です。毎日、40度近い気温で8月は昨年よりも気温が上がるとの予報です。皆様、体調はいかがでしょう。今年は男性や子供も日傘をさしているのをよく見かけます。日傘は生地によって11~19度も違います。暑さ対策に最も適した色は「外側は白、内側は黒」ですが両方とも黒も効果的なようです。今年の外に出られる際には日傘をさす対策を追加してみてもいかがでしょうか。

## 通常よりインキの粘度が高くなっていませんか？

気温が上がってくると「色が出ない・出にくい」や「ベタ印刷がかすれるから」と言ってインキ粘度を上げていませんか。現場でよく見られるのがインキの原液を入れている光景です。今の時期、多いのではないのでしょうか。

インキ粘度を上げたら濃度アップはしますが結果として・・・

『インキ使用量の増加(原単位の悪化)』、『インキ飛散の増加(印刷機汚れ)』、『印版の汚れ(印版の劣化、印刷不良)』、『インキの回収が遅くなる(時間のロス)』に繋がりが全く良いことはありません。

1番多い原因はアニロックスロールの目詰まりです！！目には見えませんがアニロックスロールにはミクロン単位のセルが彫刻されています。

【綺麗なセル】



目詰まりすると・・・【目詰まりしたセル】



※上記、青斜線部がインキの入る場所になります。目詰まりすると青斜線部の面積が少なくなるので、インキが少量しかカップに入らなくてベタ濃度が薄くなります。

目詰まりを起こさない為にも**日常の循環洗浄**は欠かさず行いましょう！アニロックスロールだけでなく、インキの通り道もキレイに保てます。毎日インキは消費するのでコストアップや粘度を上げることで発生する他のトラブルから回避するために、明昌のオクセル洗浄剤で日常洗浄の徹底をお願い致します！**毎日10分の循環洗浄を始めて下さい！！**

また、暑くなってくるともう1つ心配なのが・・・インキです！インキ内の水分が蒸発していき、インキが増粘します。そうするとアニロックスロールの目詰まり、印版の目詰まりや印刷不良など様々なトラブルが起こります。そうならない為にも**インキの粘度調整と攪拌**はしっかりと行いましょう！朝にインキ粘度を測っていてもいつの間にか粘度は上がっております。稼働中には加水を行い、インキの粘度調整をしましょう。明昌のMIXスパイラルなら据置で攪拌も行えますので稼働中の加水で色ムラが起きることはありません。凍ったペットボトルを入れて攪拌する事で粘度上昇を遅らせることも出来ますのでお勧めです！MIXスパイラルの1番の特徴は縦の水流を作ることが出来、下から持ち上げるようにしっかりと混ぜられます。延長シャフトや伸縮型ブラケット等も準備しておりますので容器の形が長方形でも丸でもカスタマイズ出来ます。気になるお客様は明昌までご相談ください！レンタルをすることや営業が訪問して実演もさせていただきます！

## 英語バージョンの動画を YouTube へアップしました！

海外のお客様からもご依頼がありましたインキ攪拌用「MIX スパイラル」英語バージョンの動画が出来ましたので YouTube へアップしております。工場内にいる海外の方やグループ会社の海外工場の方にも下記 URL をご紹介頂け、インキ攪拌の重要性をお伝え頂ければ幸いです。→<https://youtu.be/q9t4DQesjNU>



フレキシ印刷と共に70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

