



いつもお世話になっております。明昌の別当です。急に寒くなって来ましたね。全国的にインフルエンザが流行しています。皆様、体調は大丈夫でしょうか。菌に負けない体作りの為にも免疫を強化したいです。先日テレビでユウグレナという食材が免疫強化に良いと聞きました。59種類の栄養素をバランスよく含んだ食品で玉ねぎなどに含まれるポリフェノールとあわせると高い抗ウイルス効果が期待できるみたいです。私もスーパーで探してみたいと思います。

知って得する! 渡利からのトラブル改善講座!! ~インキ攪拌編~



こんにちは! 明昌の渡利です。今回はインキ攪拌編とのことで実際にインキ攪拌して頂くことで解決した現場のトラブルを紹介致します。

【東北地域の A 工場様の場合】

★トラブル★よく使用するインキに限って色が薄くなって困っている。

★原因★(アニロックスロールは綺麗な状態と確認した上で)インキを何カ月も攪拌せずに継足しており、インキの成分割合が崩れていた。

→インキを MIX スパイラルで攪拌した上で古いインキを新しいインキ缶に入れるように変更して**問題解決!**

【中部地域の B 工場様の場合】

★トラブル★白が多く含まれるインキを棒で混ぜてからベタ印刷をしているが、最初の数十枚に筋が出てロスになって困っている。

★原因★インキが分離することによって沈殿したドロツとした白顔料がセルの中に一時的に留まり、筋状に薄くなることがある。数十枚印刷する事で版に転写して馴染むことで筋が出なくなる。

→MIX スパイラルで攪拌することで 1 枚目から綺麗な印刷が出来てロスがなくなり**問題解決!**



インキの分離状態

【中部地域の C 工場様の場合】

★トラブル★墨の印刷をしたシートが輸送中に擦れて他のシートが汚れてクレームになって困っている。

★原因★白と違い墨は顔料のカーボンブラックが軽い為、静置していると分離し浮いてくる。しっかりと攪拌出来ていないと顔料と接着成分がバラバラな状態になり、顔料がシートに接着されず、擦れた際にシート汚れに繋がる。

→MIX スパイラルでしっかりと攪拌をして顔料と接着成分がくっついた状態のインキを上げて**問題解決!**



皆様の工場では同じようなトラブルは起こっていませんか? そのトラブルは攪拌するだけで解消されるかもしれませんが!! 明昌の「MIX スパイラル」はエアー駆動で安全、インキ缶にセットしてコックを捻るだけで現場の方が混ぜる時間を削減することが出来、縦の水流で底からしっかりと混ぜるので、素早くインキ成分を分散させることが出来ます! 明昌の MIX スパイラルで攪拌して「**問題解決!**」を実感してください。

印刷のトラブルは明昌のスタッフにご相談ください。一緒に解決策を考えさせていただきます!

年末年始に向けて! 今から少しずつ印刷機周りを綺麗にしていませんか?

年越しまで残り 2 カ月!! 年末バタバタするのを見越して、今のうちから少しずつ印刷機周りを綺麗にしていませんか? ロールカバーやアニロックスロール周辺、部品の浸けこみには「オクセルクリーン FD」を! 印刷機のインキ置き部分のインキ汚れや糊の固着には「レモンファイン EX」を御使用下さい! 詳しい洗浄方法は 12 月号で!

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.meicho-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@meicho-c.co.jp

