

# フレキシ印刷のアニロックスロールを守る!! アニロックスロール洗浄液の決定版

洗浄力が  
高く、  
スムーズな  
洗浄が可能

人体、環境に  
優しい  
水系  
洗浄剤

価格が  
安価!

## Fleクリーン R-1 / WX / NT / $\alpha$

### 各種グレード

#### R-1

脱脂力・洗浄力に優れ発泡性を抑え作業性を向上させたフレクリーン・シリーズの旗艦グレードです。無機アルカリ不使用の非イオン界面活性剤系洗浄剤です。

外 観: 無色透明液体    pH: 12.2±0.5    沸 点: 100℃    溶解性: 水に溶解  
臭 気: 弱柑橘臭        密 度: 約1.01 (20℃)    引火点: なし        荷 姿: 17kg入タフテナー

#### WX

フレクリーン・R-1より更に洗浄力をUPした強力型洗浄剤グレードです。頑固な汚れを落とすのに使います。落とし難かった白系インキの洗浄にも向いています。

外 観: 微黄色透明液体    pH: 13.9±0.5    沸 点: 100℃    溶解性: 水に溶解  
臭 気: 弱柑橘臭        密 度: 約1.02 (20℃)    引火点: なし        荷 姿: 17kg入タフテナー

#### NT

フレクリーン・R-1と比べpHを抑えてアタック性を軽減したグレードです。アルカリ剤に有機アミンを用い、分散効果に優れるアニオン界面活性剤と非イオン界面活性剤の混合配合品です。

外 観: 無色透明液体    pH: 11.3±0.5    沸 点: 100℃    溶解性: 水に溶解  
臭 気: 弱柑橘臭        密 度: 約1.01 (20℃)    引火点: なし        荷 姿: 17kg入タフテナー

#### $\alpha$

アニロックスロールや印刷機械を傷めない弱アルカリ低PHタイプ!!  
PHを9.5に抑えた弱アルカリ性の洗浄剤です。アニロックスロールや印刷機械の付属部品を傷めず、脱脂力・洗浄力に優れ発泡性を抑え作業性を向上させた洗浄剤です。

外 観: 無色透明液体    pH: 9.5±0.5    沸 点: 100℃    溶解性: 水に溶解  
臭 気: 弱柑橘臭        密 度: 約1.01 (20℃)    引火点: なし        荷 姿: 17kg入タフテナー

適用: フレキシ水性インキ、溶剤インキ、UVインキ

用途: セラミック・クロームアニロックスロール、ゴムロール、フィーダーロール、グラビアロール、ユーティニクロールなどの洗浄  
※刷版洗浄には不向きです。



現在のフレキシ印刷業界において、最も重要となる問題のひとつは、いかに高品質の印刷を維持するかという問題です。特にアニロックスロールはフレキシ印刷にとって心臓ともいえるものであり、適切に洗浄、管理されていないと、版、インキ、あるいはドクターブレードが適切に管理されていたとしても、印刷品質を維持するのは困難になります。さらに、機械停止時間の延長やヤレの発生につながるため、安定した利益を確保することもままなりません。また、常に市場で求められている高線数での印刷を求められた際、その要求に応えることが難しくなります。アニックスロールを最も良く洗浄できるFleクリーンシリーズをご紹介します。

印刷機の心臓部「アニロックス」の精度で印刷仕上がりが決まります。高価なアニロックスを守るためにも是非ご使用ください。

## 特長

1. 本品はフレキシ印刷の用いられる各種インキローラーに固着したインキを容易に溶解除去できる水系洗浄剤です。
2. 溶剤系の洗浄剤では落ちにくかった紙粉も分散除去できます。
3. インキの溶解性が良いため、色換時の手間が減少し、作業時間を短縮することが可能となります。
4. 溶剤系洗浄剤のような毒性のある不快臭や引火性がなく、労働安全衛生法、消防法に非該当のため、作業環境の改善にもなり、保管も安全です。
5. 通常は原液使用ですが、汚染状況に応じて水で2～5倍まで希釈して使用することができますので、経済的です。

## 使用方法

1. 毎日の印刷作業の終了時にインキと同様に洗剤をセットし、原液または希釈液で循環洗浄を行ってください。
2. 原液または希釈液をウエスやハケ、スプレーで被洗浄面に塗り、数分間放置して汚れを溶解または剥離してください。洗剤を塗った後にアニロックスロールにラップ巻きをし数十分放置をして頂くとより効果的です。
3. 週に1回程度は2の工程にブラシ等でのこすり洗いを加えてください。
4. インキやインキ残渣が溶解・洗浄できれば湿らせたウエスで水拭きして拭き取るか、洗剤が残らないように水洗いして被洗浄物をすすいでください。水分が残る場合は乾いたウエスで拭き取ってください。
5. 本製品は不揮発成分を含んでいるため、使用後は放置せず、水洗いしてすぐか拭き取ってください。

### [注意事項]

1. 本品はアルカリ性のため取り扱い時は耐水手袋を着用し、ゴーグル、保護メガネ等を着用して眼に入らない様に注意してください。
2. 皮膚に付着した場合は石鹸で洗い、水で十分すすいでください。
3. アルミニウムや銅には変色等の恐れがあるので付着しないように注意してください。
4. 使用済み液、廃液につきましては排水処理設備で中和処理を行うか、専門の産業廃棄物処理業者に委託して適正に処理をしてください。

### [製造元]



〒663-8241 兵庫県西宮市津門大塚町6番12号  
TEL (0798) 35-6343 FAX. (0798) 35-6323

### [総販売元]



 株式会社フレキシ設備

〒578-0983 大阪府東大阪市吉田下島13番6号  
直通TEL : 090-9830-9467  
<http://shineigroup.jp>