印刷用品

ISO9001認証取得

サン・ソイクリーナー ＳＹ－１

KOYO'S PRINTING SUPPLIES

薄色へのインキローラー色替え洗浄に効果抜群！
グレーズの除去はもちろん表層回復機能をプラス！
職場の環境対策に最適なメンテナンス薬品！

〔特長〕

（１）インキローラーのゴム表層に入り込んだ残留インキ、グレーズを一掃、色替えやローラーのメンテナンス作業に最適。
（２）研磨剤を含有せず、インキローラー保護活性化成分を配合し、本来の表層状態に回復。
（３）洗浄成分に、植物系油を１００％使用し大豆油インキにベストマッチ。
（４）油性・ＵＶインキに対応。
（５）CTP・PS版の画像部をおかす成分を含んでおりません。
（６）臭気を極力抑えた低臭気タイプ。
（７）作業効率を向上させる適度な粘性、しかもチューブ入り。
（８）オペレーターの健康と環境保全に配慮した製品です。

〔使用方法〕

（１）インキローラーのインキを洗浄液（洗い油）で洗浄して下さい。
（２）ドクターをはずし、本製品をインキローラーに適量筋状に塗布して、２～３分ローラーをアイドリングして下さい。
（３）仕上げは、ドクターをかけ、洗い油で洗浄して下さい。

〔適用法令〕

安衛法（有機則）	：非該当
ＰＲＴＲ法	：非該当
消防法（危険物）	：非該当

〔製品規格〕

製　品　名	容　量	梱 包 単 位
サン・ソイクリーナー ＳＹ－１	３５０ｇ	１ケース６本入

〔取り扱い上の注意〕

（１）使用後は、必ず密栓し幼児の手の届かない所に置いて下さい。
（２）誤って目に入れたり、飲んだりしないよう取り扱い、保管には十分ご注意下さい。
（３）皮膚に触れたり、目に入る可能性のある場合には保護具を着用して下さい。
（４）廃容器の処理は、法令に従い正しく処理して下さい。

詳細は製品安全データシートを参照して下さい。

販売代理店

製造元

光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮２丁目３番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

S1010118-C

印刷用品

ISO9001認証取得

インキローラーメンテナンス・色替え用洗浄用品(ゴム表層グレーズ除去剤:UV・油性インキ対応)

グレーズフリー GF-11

KOYO'S PRINTING SUPPLIES

巻いて➡アイドリング➡洗浄
これでゴム表層内のグレーズを一掃！

ローラーのグレーズ一掃を実感できる
「目覚めの良さと付きの良さ」！

薄色への色替え時のインキローラー洗浄
金・銀の後洗浄にも洗浄効果は抜群！

(特　　長)

(1)ゴムローラー表層内部まで入り込んだグレーズを一掃し、ゴムローラーを本来の表層状態に回復させます。
　ゴム表層のインキ残滓物を除去するだけでなく、表層内に経時蓄積したグレーズをも除去するためゴムローラーを原状回復させる性能があります。

(2)研磨剤を含有せず、しかもゴム材質を損なう成分を使用していないため、長期使用してもローラーを損傷することはありません。
　研磨剤やゴムの弾性維持に必要な可塑剤を損なう成分を含有しておらず、長期間使用や使用頻度が多くてもゴムローラーを損傷することがなく、しかも従来よりローラー交換期間を伸ばせます。

(3)ペーストタイプのアイドリング添加型のためコスト面も配慮した製品。
　ペーストタイプで使用方法もローラー全面に薄膜状に塗布し、ローラーアイドリングさせ、薬品効果を得る方式のため、ランニングコストも低廉です。

(4)使用方法も通常の洗い油洗浄工程に組み込めるため、大幅な作業負荷はない。
　薄色への色替え、金銀インキの洗浄には通常の洗い油洗浄のあとGF－１１をローラーに塗布、アイドリングした後、洗い流すだけで簡単です。

(5)製品にはPS版（POSI、NEGA版）の感光膜を侵す成分は含んでおりません。しかも環境・規制対策面の配慮は万全です。
(UV・油性インキ対応型製品です)
　市販類似品のように刷版(PS版)に付着しても感光膜を侵すことはないため、巻き取り洗浄（版も同時洗浄）も可能です。また、安衛法（有機則）、非該当、消防法:非危険物のため規制面及び健康面にも配慮した製品です。

(使用方法)

(1)インキローラーのインキを洗浄液(洗い油)で洗い落として下さい。
(2)「グレーズフリー GF-11」をヘラでインキローラーのローラー面に端から端まで適量筋状に塗布して下さい。(添加量の目安は、菊全機・ローラー群で15～20g)
(3)ローラー群に行き渡り、グレーズ抽出除去効果を高めるため2～3分ローラーをアイドリングして下さい。
(4)そのあと、ドクターをかけ、洗い油で洗い流せばグレーズ除去洗浄は終了です。

(取り扱い上の注意点)

・適量以上塗布するとローラースリップしますので留意して下さい。
・使用後は必ず蓋を閉めて下さい。
・容器本体は、紙容器を使用していますが、廃棄する場合は、法令に従い正しく処理して下さい。
・本製品をより安全にご使用して頂くため、本製品のMSDS(製品安全データシート)をよくお読み下さい。

(適用法令)

・安衛法（有機則）：非該当
・消防法　　：非該当

(製品規格)

製　品　名	容　量	包　装　単　位
グレーズフリー GF－11	300g	6個／ケース

販売代理店

製造元
光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮２丁目３番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

S115040-B

印刷用品

ISO9001認証取得

IPA代替アルコール　添加液ＡＧ－Ｕ２

KOYO´S PRINTING SUPPLIES

特許申請中

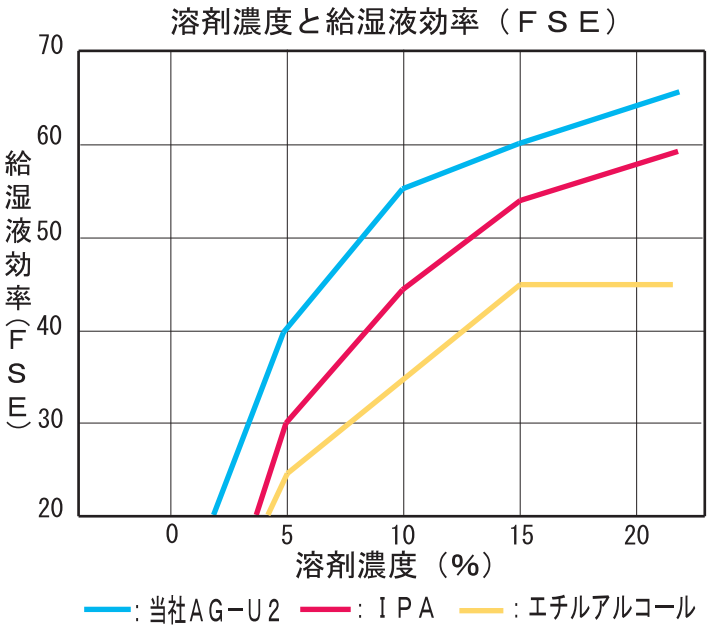
「今までとは違う」を実感できる！！

ＡＧ－Ｕ２の採用評価のNo.1は－
「絞れる水」が実現できる優れた給湿液効率を持つ添加液
ＡＧ－Ｕ２の採用評価のNo.2は－
ＩＰＡ規制の対策と職場環境改善に最適の添加液

ＡＧ－Ｕ２は、連続給水方式による湿し水に添加使用すると驚異の給湿液効率〔ＦＳＥ〕を発揮し「刷り品質の向上」「絞れて刷り易い」など優れた印刷適性を示します。また湿し水が要因となる過剰乳化、ローラーストリッピングなどが起こらずエッチ液使用量も削減できる特長も持ち、最近健康、職場環境面からも問題視されている『ＩＰＡ（イソプロピルアルコール）』の排除対策としても最適の有機則非該当製品です。

〔特長〕

①ＩＰＡや従来の代替アルコール（エチルアルコール）より優れた給湿液効率（ＦＳＥ）を発揮します。



②添加液ＡＧ－Ｕ２はＩＰＡやエチルアルコールに比べ添加量の削減が可能なためＶＯＣ対策となります。
③ＩＰＡと同一の取り扱い方法のため、切り替えは簡単、直ぐにノンＩＰＡ化達成。
④湿し水循環装置のアルコール添加管理は比重管理、定量管理いずれでも使用できます。

〔取り扱い上の注意点〕

詳細は製品安全データシートを参照して下さい。

〔適用法令〕

・安衛法（有機則）　：非該当
・ＰＲＴＲ法　　：非該当
・消防法　　：第４類第１石油類

〔製品規格〕

品　　名	容量・容器
添加液　ＡＧ－Ｕ２	１４kg・斗缶入り

販売代理店

製造元

光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮2丁目3番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

S2065020-F

印刷用品（有機則非該当製品）　ISO9001認証取得

インキローラー空転滑走保護・活性化剤

ローラーガード RG-3

KOYO'S

PRINTING

SUPPLIES（特許申請中）

業界初の専用薬品誕生!!　空転(空通し)インキローラーの損傷をパーフェクトにガード、しかもロングラン印刷時も無補充運転が可能なため作業負荷は大幅に低減!!

多色印刷機での印刷時（例えば４色印刷機で２色あるいは３色印刷する場合）に空転稼働させるインキローラー群に『ローラーガードＲＧ－３』を使用すれば、空転稼働時のローラー同士の摩擦熱による劣化、破壊からローラーを長時間、無補充で保護できる潤滑・滑走性能があります。しかも使用すればローラー表面のグレーズなど安定したインキ転移を妨げる要因をなくする回復・活性化性能をも持っていますので空転保護の用途だけでなく、インキローラーのメンテナンス用品としても利用できます。

（特　　長）

■長時間のインキローラーの空転稼働にも液切れしない潤滑・滑走性能！

使用量も少量、しかも無補充で80,000通しの実績が示す潤滑・滑走能力があるため、液切れ確認など点検作業の必要がなく作業効率アップと作業負荷低減は確実です。

■インキローラー群の表面清浄化と活性化性能も兼備・インキローラーのメンテナンスにも最適！

空転稼働時に使用しているだけでインキローラー表面のグレーズなど安定したインキ転移を妨げる要因をなくす活性化効果もあるため、空転稼働時だけでなくインキローラーのメンテナンスにも最適です。

■使用時、使用後の作業性に重点を置いた薬品設計！

使用時に薬品が飛散しない性状設計を行うと共に使用後も今ご使用の洗浄液で簡単に洗い落とせる作業性の良い薬品性状設計をしています。

（使用方法）

空転稼働させるインキローラー群に『ローラーガードＲＧ－３』を適量（印刷機の型式の大小にもよりますが約10mℓ～20mℓ）注入し、通常の印刷作業を行い、刷了後に、インキ洗浄にお使いの洗浄液で洗い落として下さい。

（適用法令）

・労働安全衛生法（有機則）：非該当
・毒劇物取締法：非該当
・消　防　法：第４類第３石油類　危険等級Ⅲ

（取扱い上の注意点）

『ローラーガードＲＧ－３』を印刷用品として、より効果的により安全にご使用して頂くために製品の使用、取扱いに関しては下記の点にご注意願います。
◆引火性がありますので、火気に近づけないように貯蔵、取扱いにご注意下さい。◆幼児の手の届く所に置かないで、また誤って目に入れたり飲んだりしないよう、取扱いや保管には充分ご注意下さい。
◆素手で使用した場合、後でよく石鹸で洗い落とし、ハンドクリームを塗っておいて下さい。荒れ性の方はゴム手袋をご使用下さい。

（製品規格）

製　品　名	容　量	梱包単位
ローラーガード RG-3	500mℓ	6本

販売代理店

製造元　光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮２丁目３番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

印刷用品

ISO9001認証取得

連続給水用モルトンレス【クロム・ゴム】ローラー専用強力親水化処理液

強力親水化処理液 SOLAIA α-80

（ソライア アルファ エイティ）

KOYO'S PRINTING SUPPLIES

モルトンレス金属ローラーはもとよりゴムローラーにも強固で持続性のある親水性皮膜を形成！

標準化使用することでトラブルを未然に防止！！

法規制対策は万全　non-VOCタイプ！！

〔特長〕

（１） 給水ローラーに強力で持続性のある親水性皮膜を形成します。

（２） インキのからみ汚れを強力に防止します。

（３） 強力な親水性皮膜により安定した水上がりを実現します。

（４） 突発的なインキからみトラブルの洗浄処理後に仕上げとして使用すれば抜群の効果を発揮します。

（５） 作業終了時の保守作業として使用することにより、安定した湿し水環境を構築できます。

〔使用方法〕

（１） 使用前に容器を軽く振ってからご使用ください。

（２） 給水ローラーを専用洗浄液（弊社製品：ニューダンプキーパー PK-3）で洗浄してからご使用ください。

（３） 本製品をスポンジ等に含ませローラー表面に刷り込むように塗布してください。

（４） 余分な親水化処理液は拭き上げてください。（十分に乾燥させると親水性皮膜が強力となりさらに保水力が向上します）

〔適用法令〕

消防法	：	非該当
ＰＲＴＲ法	：	非該当
労働安全衛生法（有機則）	：	非該当

〔取り扱い上の注意〕

（１）使用後は、必ず密栓をし子供の手の届く所には置かないでください。

（２）誤って目に入れたり、飲んだりしないよう取り扱い、保管には十分にご注意ください。

（３）皮膚に触れたり、目に入る可能性のある場合には保護具を着用してください。

（４）廃容器の処理は、法令に従い正しく処理してください。

（５）詳細は製品安全データシートを参照してください。

〔製品規格〕

品　　名	容　量	梱包単位
強力親水化処理液 SOLAIA α-80	1Ｌ	6本／箱

販売代理店

製造元

光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮２丁目３番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

S1010143−B

印刷用品

ISO9001認証取得

給水ローラー処理製品

ニューダンプキーパー PK-7EX

KOYO'S PRINTING SUPPLIES

脅威の洗浄能力で給水ローラーのインキ絡み汚れを瞬時に解決！！
強力な親水化皮膜形成により
インキ再付着防止能力に優れたハイグレードタイプ！！

〔特長〕

（１）連続給水機構のモルトンレスゴムローラー／クロムローラーのクリーニングに最適な洗浄液です。
（２）強固で持続性のある親水化皮膜を形成しインキ絡みを強力に防止します。
（３）油性インキ、ＵＶインキ洗浄に使用できる万能タイプです。
（４）日常的に使用する事で親水化能力が向上し均一な水上がりを保持できます。
（５）オペレーターに優しい超低臭気タイプです。
（６）安衛法（有機則）非該当、ＰＲＴＲ法非該当の環境対策製品です。

〔使用方法〕

・本製品をウエスまたはスポンジに適量含ませ、給水ローラーの表面の汚れを拭き上げてください。
・洗浄後、ローラー表面が乾燥したことを確認してからローラーを始動してください。

〔取り扱い上の注意〕

（１）使用後は、必ず密栓をし子供の手の届く所には置かないでください。
（２）誤って目に入れたり、飲んだりしないよう取り扱い、保管には十分にご注意ください。
（３）皮膚に触れたり、目に入る可能性のある場合には保護具を着用してください。
（４）廃容器の処理は、法令に従い正しく処理してください。
（５）本製品が刷版に付着すると、レジスト（画線部）に影響を与えることがありますので注意してご使用ください。
（６）詳細は製品安全データシートを参照してください。

〔適用法令〕

安衛法（有機則）	： 非該当
消防法（危険物）	： 第４類第３石油類

〔製品規格〕

品　　名	容　量	梱包単位
ニューダンプキーパー PK-7EX	１Ｌ	６本／ケース
	１８Ｌ	斗缶

販売代理店

製造元

光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮2丁目3番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

S102010003-A

印刷・校正用品

ISO9001認証取得

金属ローラー、版定盤用表面調整剤

アクア・キーパー

KOYO'S

PRINTING

SUPPLIES

オフセット印刷での湿し水、印刷インキの選択と管理は、印刷品質を左右する重要な要素です。しかし、それは版胴の刷版面に湿し水、印刷インキの最適の条件で供給されることが前提とされます。**アクア・キーパー**は湿し水、印刷インキの供給系の安定した維持管理と供給系のトラブル防止をお約束できる印刷部門必携の金属表面調整剤です。

給水系金属ローラーに、持続性に優れた保水性皮膜を強固に形成する。
アクア・キーパー処理

校正機版定盤面に、持続性に優れた保水性皮膜を強固に形成する。
アクア・キーパー処理

新しい金属ローラー、版定盤などの表面に付着している油成分、不純物皮膜をパーフェクトに除去できる。
アクア・キーパー処理

インキ汚れ防止と均一で安定、しかも供給量にシビアに応答する水上がり!!

版定盤のインキ汚れの防止、版密着性が向上!!

インキローラーのインキ転移性、インキなじみの向上!!
給水ローラー、版定盤の水はじきをなくする表面親水化!!

〔特　長〕

(1) **金属表面に強力な保水性皮膜を形成** ―
印刷機の給水クロムローラーに**アクア・キーパー**処理をすれば、表面に強固な保水性皮膜ができ、インキ付着がなくなると共に、均一で安定、しかも供給量にシビアに応答する湿し水管理が可能です。
校正機版定盤に**アクア・キーパー**処理をしておけば版密着部以外のインキ汚れを皆無にし、版と定盤の密着性も良くなります。

(2) **新台の金属ローラーや版定盤の表面の油成分、不純物皮膜の除去がパーフェクト** ―
新台あるいは、メッキ巻き替えしたローラー、版定盤の表面は、油成分や不純物皮膜が付着しており、完全に除去しなければ、給水系では、水をはじき、なじみが悪く、またインキ系ではインキの転移性とインキとのなじみが正常化されません。**アクア・キーパー** 処理すれば、簡単に除去できるため、本格稼動がスムーズに行なえます。

(3) **処理は簡便で確実** ―
アクア・キーパー の処理は、前もって表面汚れを除去する前処理は必要なく、汚れ除去と**アクア・キーパー**効果を一工程で行なえるため、作業性と効率のよい処理法です。

〔適用法令〕

労安法：有機則・第2種有機溶剤含有、特化則・非該当
毒劇物法：非該当　消防法：非該当

〔使用法〕

ウエスに **アクア・キーパー** を適量つけ、処理する表面にすり込む様に引き伸ばして塗布して下さい。
(塗布時、インキ汚れや油成分も除去するため、あらかじめ汚れを除去する必要はありません。)

〔使用時の注意点〕

(1) 使用前に、軽く容器を振って下さい。
(2) 初めて使用する場合、その処理面の汚染度が強いため、**アクア・キーパー** による親水化には処理回数を増して保水性皮膜を強固にして下さい。形成してしまえば、定期的な処理で効果は持続します。
(3) 画像欠落を起こすことがありますので、液が直接刷版画像に付着しない様ご注意願います。
(4) 使用後、必ず密栓して下さい。

〔規　格〕

品　名	容　量	容　器	入り数
アクア・キーパー	1 ℓ	ポリ瓶	1ケース 10本入

販売代理店

製造元
光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮２丁目３番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

印刷用品

ISO9001認証取得

ブランケット・ゴムローラー用速乾性洗浄液

ブランリカバー BR-7

KOYO'S PRINTING SUPPLIES

ブランケット回復性能を兼ね備えた
速乾性ブランケット洗浄液！！
優れた洗浄力と乾燥性で作業性は抜群！！
法規制体策製品で環境対応は万全！！

〔特長〕

（１）ブランケットを洗浄することでインキの転移性が回復します。
（２）油性・ＵＶインキ兼用速乾性洗浄液です。
（３）速乾性の手拭き専用洗浄液で作業性は抜群です。
（４）法規制対策製品で職場環境対応は万全です。

〔使用方法〕

本製品をウエスなどに適量含ませ、ゴム表面を均一に拭き上げてください。

〔使用上の注意〕

（１）ブランケット、ゴムローラー専用洗浄液です。これ以外の用途には、使用しないでください。
（２）本製品が刷版に付着すると、レジスト（画線部）に影響を与えることがありますので注意してご使用ください。
（３）詳細は製品安全データシートを参照してください。

〔適用法令〕

安衛法（有機則）　：非該当
消防法（危険物）　：第４類第１石油類

〔取り扱い上の注意〕

（１）使用後は、必ず密栓をし子供の手の届く所には置かないでください。
（２）誤って目に入れたり、飲んだりしないよう取り扱い、保管には十分にご注意ください。
（３）皮膚に触れたり、目に入る可能性のある場合には保護具を着用してください。
（４）廃容器の処理は、法令に従い正しく処理してください。

〔製品規格〕

品　　名	容　量	梱包単位
ブランリカバー BR-7	1L	6本／箱
	１８L 斗缶	

販売代理店

製造元

光陽化学工業株式会社
本社　〒536-0025　大阪市城東区森之宮2丁目3番5号
TEL:06(6969)1821・FAX:06(6969)1825
支社　〒103-0024　東京都中央区日本橋小舟町15番15号
TEL:03(3661)2700・FAX:03(3661)2706
http://www.koyo-chemicals.co.jp

S104010026-A