印刷用NBRゴムローラ
NBR ROLLER FOR PRINTING

スーパープレス（S-プレス）
SUPER PRESS（S-PRESS）

高速印刷対応低発熱型、寸法安定型ゴムローラ
High speed printing correspondent low heat generation up typed , and dimension stabilized typed rubber roller.

スーパープレス／エキスプレスはニトリル（NBR）ゴム製のローラで枚葉オフセット印刷機、オフセット輪転機、凸版印刷機全般のインキングローラ及びモルトン水棒用ローラに使用できます。

SUPER PRESS / EXPRESS are rubber rollers made of NBR, available for ink rollers and moulton typed dampening rollers for sheet-fed offset printing machine, web offset printing machine, and all letterpress machine.

スーパープレス（S-プレス）の特長

高速印刷対応低発熱型
寸法安定型ゴムローラ

●ゴムローラの回転に伴う発熱を極度に抑えた設計の低発熱型です。
年々高速化する枚葉オフセット印刷機、オフセット輪転に最適な材質で、優れた印刷適性を保ちながら、激しい回転による摩耗によく耐え、寸法安定性にも優れています。

●経時変化の少ない（寸法精度、硬度及び表面状態）設計です。
インキや洗浄液によるゴムの収縮がなく、凹凸になり難い設計で精度維持が特に必要なローラや、耐久性が求められるローラに最適な材質です。低硬度（20°～25°）でも寸法精度維持が良く、硬度変化が少ないのでモルトン水棒やスリーブローラにも適しています。

MERIT OF SUPER PRESS（S-PRESS）

High speed printing correspondent low heat generation up typed, and dimension stabilized typed rubber roller.

●**Low heat generation up type designed to extremely restrain the generation associated with the revolution of the rubber roller.**
Most suitable material for High speed sheet-fed offset printing machine and web offset printing machine. Excellent printability with resistance to the abrasion by intense revolution and excellent dimensional stability.

●**Design of few aging differences.**
No shrinkage of rubber by ink or cleaning solvent. Design to prevent unevenness. Optimal material especially for maintaining precision required roller and durability required roller.
It is suitable for moulton dampening roller and sleeve roller since good dimension stability under low hardness (20°~25°), and few changes of hardness.

スーパープレス/エキスプレス SUPER PRESS EXPRESS

エキスプレス（EXP） EXPRESS（EXP）

汎用型印刷ゴムローラ
General-purpose model rubber roller for printing

最も一般的なニトリル（NBR）ゴムローラで、印刷適性、耐久性、耐摩耗性、寸法安定性やコスト等のバランスのとれたものです。

The most general NBR roller having good balance in printability, durability, abrasion resistance, dimensional stability, and cost, etc.

S-プレス／EXPの特長比較
COMPARISON OF PERFORAMANCE

名　称 Name	スーパープレス Super Press	エキスプレス Express
略　称 Shorten name	S-プレス S-Press	EXP Exp
印刷適性 Printability	○	○
発熱性 Heat build-up	◎	○
耐久性 Durability	○	○
寸法安定性 Dimensional stability	◎	○
硬度変化 Hardness Stability	○	○
新聞輪転対応 Newspaper press adaptability	◎	△
スリーブ対応 Sleeve adaptability	◎	○
コスト Cost	○	◎

スーパープレス・エキスプレスの手入れと保管

●スーパープレス・エキスプレスローラはとてもソフトなローラです。必ず軸部で受けて保管して下さい。ローラ面に物が当たっていたり、じか置きすることは避けて下さい。

●トルエン、トリクレン、トリクロルエタン、MEKのような有機溶剤で洗浄しないで下さい。ローラ専用の洗浄剤を使用して下さい。

Maintenance

●Super Press and Express are soft rollers, so always support at the journal of the core. Prevent touching the roller with something at the surface and avoid placing it directly on the floor.

●Do not use strong solvents such as Tolyene, Trichloroethylene, Trichloroethane, and MEK. Use roller exclusive cleaning solvents.

新技術の開発と最高品質を追及し続けます。
TEC テクノロール株式会社
本 社・工 場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3丁目4-5
TEL.0725-53-3933（代） FAX.0725-53-3922
東 京 支 店 〒350-1151 埼玉県川越市今福216-1
TEL.0492-41-6777（代） FAX.0492-41-6776

Distinctive technology and high-quality products!
TECHNO ROLL CO.,LTD
Head Office 3Chome, 4-5,Techno-Stage, Izumi, Osaka, 594-1144 Japan
Factories: TEL.81-725-53-3933 FAX.81-725-53-3922
Tokyo Branch 216-1, Imafuku, Kawagoe, Saitama, 350-1151 Japan
TEL.0492-41-6777 FAX.0492-41-6776

用途別UV印刷用ゴムローラ

THE RUBBER ROLLER FOR UV PRINTING CLASSIFIED BY USE

UVインキやUVインキ洗浄液は、ゴムローラを膨潤させる力が強く、またゴム材質によってはインキ粘度が上昇して、いわゆるインキが締まってしまう等、インキとゴムの適合性を考慮する必要があります。
弊社では、耐膨潤性、印刷適性に優れたトラストβを始め、優れた印刷適性を持つライノUV303、経済性を重視したスーパープレスUV、UV専用材質で耐アルカリ性に優れたブチルUVの4種類のゴム材質を用意してどのような条件にも対応できるように致しております。

UV ink and cleaning solvent for UV ink swell rubber roll very much. Some rubber material make ink viscosity going up. Therefore, the conformity of ink and rubber need to be considered.
Our company prepares 4 kinds of rubber materials to correspond to any conditions . TRUST β : Excels in swell-resistant, good printability. RYNO UV 303: Excels in printability. SUPER PRESS UV : Good economic efficiency. BUTHYL UV: Exclusive material for UV with excellent alkali resistance .

ライノUV303
（印刷適性重視型兼用ローラ）

米国BASE LINE/JOMAC社が開発した樹脂型UVローラです。ライノローラの特長をそのままに、耐UVインキ性、耐溶剤性を高めたものです。

RYNO UV 303
（printability esteem typed roller ）

Resin-typed UV roller developed by BASE LINE（JOMAC）U.S.A. In Addition to effectiveness of RYNO roller, raise up capacity of UV ink- resistant and solvent-resistant.

ライノUV303

ライノUV303の効果

- ●インキの着き、つぶれが良い
- ●網点の目開きが良く、太らない
- ●ゴーストを抑えます
- ●ローラ目、ショック目が出にくい
- ●インキの廻りがが早い

Effectiveness of RYNO UV 303

- ●Good adhering and transferring of ink
- ●Enable to have sharp dots
- ●Prevent ghosting
- ●Restrain shock-streak and gear-streak
- ●Fast transfer of ink

トラストβ
（耐膨潤性･印刷適性･オールマイティー型兼用ローラ）

トラストβのカタログをご覧下さい。

TRUST β
（swell-resistance, good printability, multi-use typed roller）

Please refer catalogue of TRUST β

ライノUV303/スーパープレスUV ブチルUV
RYNO UV 303 / SUPER PRESS UV BUTHYL UV

スーパープレスUV
（経済性重視型兼用ローラ）

スーパープレスUVはUVインキ及び一般インキ併用型の特殊NBRゴムローラです。一般インキは勿論のことUVインキやUVインキ洗浄溶剤に対する抵抗性があり印刷品質、経済性にも優れています。
経済性に優れていますので、一般油性印刷に比べUV印刷頻度の少ないお客様に最適です。

SUPER PRESS UV
（Economic efficiency esteem typed）

SUPER PRESS UV is a special NBR roller which can be used both for UV ink and also conventional ink. Well resistant to UV ink and the cleaning solvent for UV ink as well as conventional ink, SUPER PRESS UV provides a good printing quality and is economical.
Being economical, it is optimum material for printer whose printing frequency by UV is less than by conventional oil.

ブチルUV
（UV専用ゴム材質）

ブチルUVはUV専用のゴム材質です、耐溶剤性に優れ、耐アルカリ性にも優れています。

一部のメヂウムには、強いアルカリ性を持ったものがありますが、この強いアルカリ性に他の材質では対応しきれない場合があります。この場合にブチルUVは性能を発揮し、問題なく長期間に渡り使用になれます。

ブチルUVは、UV専用の材質です。一般油性インキには、御使用出来ません。

BUTHYL UV
（Exclusive rubber material for UV）

BUTHYL is exclusive rubber material for UV printing. It's excels in solvent resistance and alkali-resistance.

BUTHYL can cope with strong alkali which other material can not and can be used for long time without any problem.

BUTHYL is exclusive material for UV printing, unable to use for conventional oil ink.

ローラの手入れと保管

- ●UVインキローラの洗浄液はハイパークリーンをお勧めします。
- ●ローラ表面にインキ膜が張ってインキ乗りが悪くなった時は「ザ・クリーン」で表面を拭いて下さい。
- ●UVローラシリーズはとてもソフトなローラです。必ず軸部で受けて保管して下さい。ローラ面に物が当たっていたり、じか置きする事はさけて下さい。

Maintenance

- ●Recommend "Hyper Clean" as cleaning solvent for the UV ink roller. If ink film stretches in a roller surface and the water covering becomes bad, wipe the roller surface with " THE CLEAN", then you can restore soonest.
- ●UV roller series are very soft rollers, so always support at the journal of the core. Prevent touching the roller with something at the surface and avoid placing it directly on the floor.

新技術の開発と最高品質を追及し続けます。
TEC テクノロール株式会社
本 社・工 場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3丁目4-5
TEL.0725-53-3933（代） FAX.0725-53-3922
東 京 支 店 〒350-1151 埼玉県川越市今福216-1
TEL.0492-41-6777（代） FAX.0492-41-6776

Distinctive technology and high-quality products!
TECHNO ROLL CO.,LTD
Head Office 3Chome, 4-5,Techno-Stage, Izumi, Osaka, 594-1144 Japan
Factories: TEL.81-725-53-3933 FAX.81-725-53-3922
Tokyo Branch 216-1, Imafuku, Kawagoe, Saitama, 350-1151 Japan
TEL.0492-41-6777 FAX.0492-41-6776