Ryno Rollers New Ryno Rollers

オフセット印刷用スーパーインキングローラ

ローラ表面が滑らかで極めてソフトなライ ノローラは、インキのつぶれ(ベタ)と網点 再現性(プロセス)の何れも最高の性能を 発揮し、ゴーストの発生を抑え、ショック目 を軽減させます。

Ryno Roller is a inking roller providing both extremely soft touch and fine smooth surface which satisfy you by best transferring of ink and best reproduction of halftone dots, and prevent ghosting and occurrence of shock-streak.

ライノローラ/ニューライノローラの効果

- ●インキの馴染みが良く、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
- ●ゴーストの発生を抑えます
- ●ショック目、ギヤー目を抑えます
- ●ローラの穴あきが起こりにくい
- ●インキの馴染みが良いのでロールハゲが起こり難い
- ●長期間ニップ幅が安定します

EFFECT OF RYNO ROLLER / NEW RYNO ROLLER

- Good fitting, adhering and transferring of ink
- Enable to have sharp dots
- Prevent Ghosting
- Restrain shock-streak and gear-streak
- Few damage to the roller
- Peeling ink off the roller very seldom happens
- Obtaining a stable nip width for a long period

ライノローラとNBRゴムローラの比較

ライノローラのショック吸収力は NBRゴムロールの約2倍

NBRゴムの場合は約12.2ポンド(5.5kg)必要です がライノロールは約半分の6.4ポンド(2.9kg)で同 じニップ幅(6.35mm)をだすことができます。

COMPARISON OF RYNO ROLLER AND NBR ROLLER

Shock absorbing power of RYNO ROLLER is 2 times of NBR ROLLER.

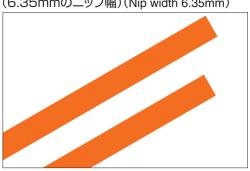
NBR roll requires about 12.2 pounds (5.5kgs) while RYNO roll requires only about pounds half the pressure 6.4 pounds(2.9kgs) to keep same nip width

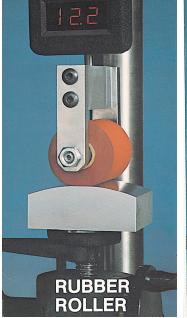
(6.35mm).

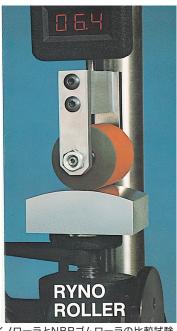
ライノローラ/RYNO ROLLER



(6.35mmのニップ幅) (Nip width 6.35mm)







硬度、直径、面長を同じように製作したライノローラとNBRゴムローラの比較試験 1/4インチ(6.35mm)のニップ幅を出すために必要な重量比較

Ryno Rollers New Ryno Rollers

ライノローラは触った感触が柔らかい 版胴の切り欠き等で起こる、着ロールのジ ャンピング、呼出ロールのショックを柔らか

ライノローラとNBRゴムローラの硬度比較

く吸収します。



Feeling soft in touching RYNO ROLLER

Effectively and softly absorb the jumping of ink form roller and shock of ink fountain roller

Hardness comparison of RYNO roller and NBR roller



JIS-A硬度計ではライノローラもNBRローラも同じ硬度(30°)を示していますが、触った感触を測定するJIS-C硬度計ではライノローラは45°を 示していますが、NBRゴムローラは60°を示しています。

ニューライノローラの特長

ニューライノローラはライノローラの特長はそのまま で、ライノローラよりも表面の摩擦係数が大きくなっ ています。

耐グレーズ性を大幅に改善しています。又練りローラ に使用しますとインキの保持能力が大きく、モアレ対 策の粗面ローラの必要がありません。

SUPERIOR PERFORMANCE OF NEW RYNO ROLLER

In addition to effectiveness of RYNO roller, NEW RYNO roller has higher coefficient of friction on it's surface. Resistance to glazing on the surface is greatly improved. If it is used as an ink distributing roller, preservation ability of ink is excellent.

ライノローラ・ニューライノローラの手入れと保管

- ●ライノローラ·ニューライノ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

- Both Ryno Roller and New Ryno Roller 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, Trichloroethane, Trichloroethane, and MEK. Use roller exclusive cleaning solvents.

この製品は、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001-2000とISO14001の認証を取得した工場で製造されています。 This product is manufacture by ISO9001(Year 2008 Version) and ISO14001(Year 2004 Version) registered factory.

新技術の開発と最高品質を追求し続けます テクノロール株式会社

〒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

支 店 〒335-0032 埼玉県戸田市美女木東2丁目3-6 工 場 TEL.048(449)7333(代) FAX.048(449)7444

Distinctive technology and high-quality products!

TECHNO ROLL CO.,LTD

3-Chome, 4-5, Techno-Stage, Izumi, Osaka, 594-1144 Japan TEL +81-725-53-3933 FAX +81-725-53-3922 Head Office

Factories: Kanto Branch : 2-Chome, 3-6, Bijyogi-Higashi, Toda City, Saitama Plant : Saitama Pref. 335-0032 Japan TEL +81-48-449-7333 FAX +81-48-449-7444

URL: http://www.technoroll.co.jp E-mail: info@technoroll.co.jp



