

RYNO ROLLER

ライノローラー

ローラ表面が滑らかで極めてソフトなライノローラーは、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。

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

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.

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ラは約半分の6.4ポンド(2.9kg)で同じニップ幅(6.35mm)を出すことができます。

COMPARISON OF RYNO ROLLER AND NBR ROLLER

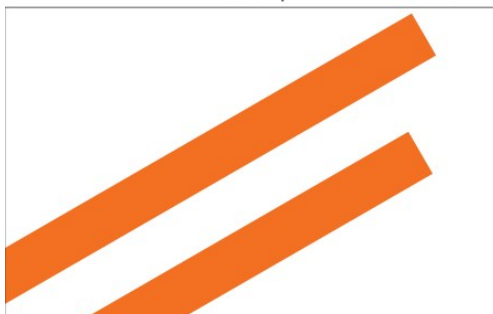
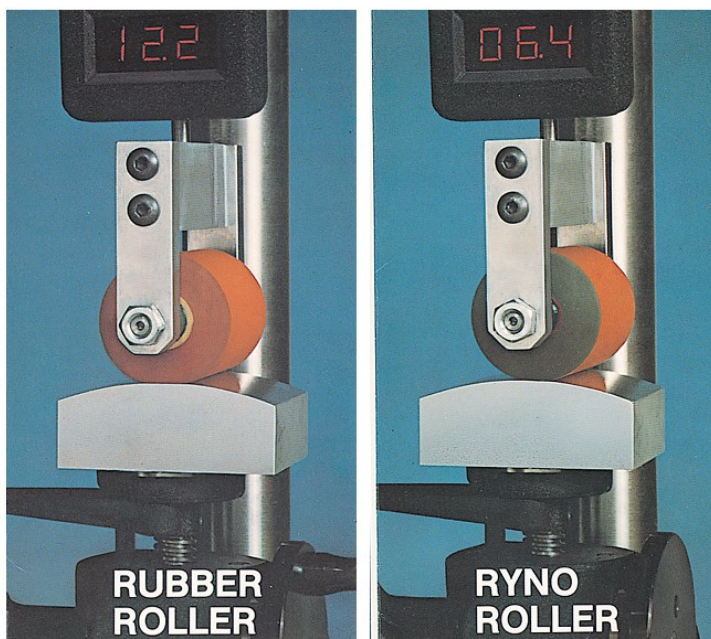
Shock absorbing power of RYNO ROLLER
is 2 times of NBR ROLLER.

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

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く吸収します。

ライノローラとNBRゴムローラの硬度比較



ライノローラ30

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。

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



エクスプレス30(NBR)

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、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。

耐グリース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 its 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、トリクロロエタン、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.



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

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
関 東 支 店 〒350-0821 埼玉県川越市福田124-1
TEL:049(299)5000(代) FAX:049(299)5671
東北営業所 〒983-0044 宮城県仙台市宮城野区宮千代3丁目2-15 ストーリッジ宮千代 C号室
九州営業所 〒841-0081 佐賀県鳥栖市萱方町268-4 オフィスパレア鳥栖Ⅲ3号室

Distinctive technology and high-quality product !

TECHNO ROLL CO.,LTD.

Head Office 3-4-5,Techno-Stage,Izumii,Osaka,594-1144 Japan
Factories: TEL 81-725-53-3933 FAX 81-725-53-3922
Kanto Branch: 124-1,Hukuda,Kawagoe,Saitama,350-0821 Japan
TEL 81-49-299-5000 FAX 81-49-299-5671
Tohoku Office: #C, Storage Miyachiyo, 3-2-15 Miyachiyo, Miyagino-ku, Sendai, Miyagi,983-0044 Japan
Kyushu Office: #3 Office Parela TosuⅢ,268-4,Kayakamachi, Tosu,Saga,841-0081 Japan

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



登録証番号: JQA-EM5066
本社・工場 / 関東支店

TEC-TYS-RYN-202609M