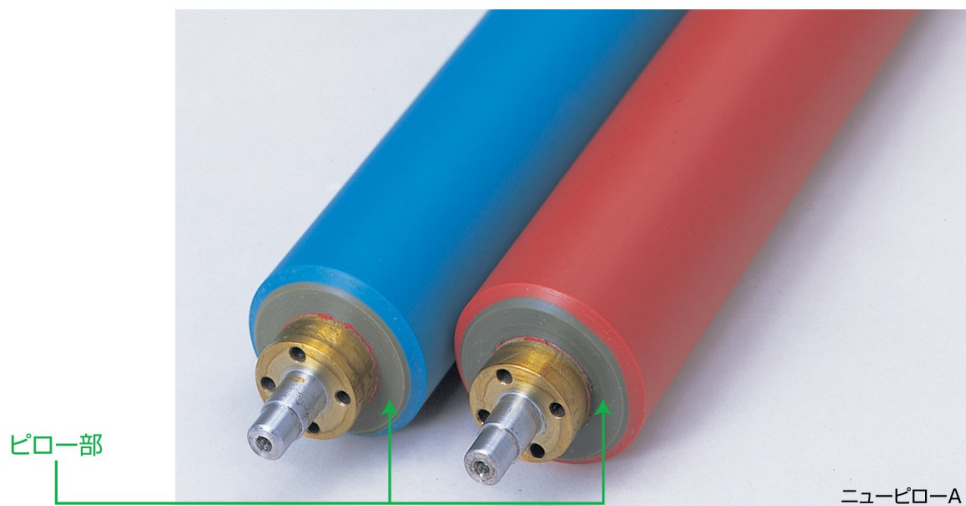


連続給水ローラ 両端部の過剰乳化、水飛び防止

PREVENT OVER EMULSIFICATION ON BOTH END, WATER SPLASH IN CONTINUOUS DAMPENING ROLLER

連続給水ローラのメタリングローラは、両端部で水が多くなる傾向があり、多くなった水は過剰乳化、水飛び等を起こしますが、ライノハイドロメトリックピローは、この現象を大幅に改善する事が出来ます。

The metering roller out of continuous water supply roller is inclined to have an increase in water volume on both ends. And this increased water cause over emulsification and water splash etc.



ライノハイドロメトリックピローの特長

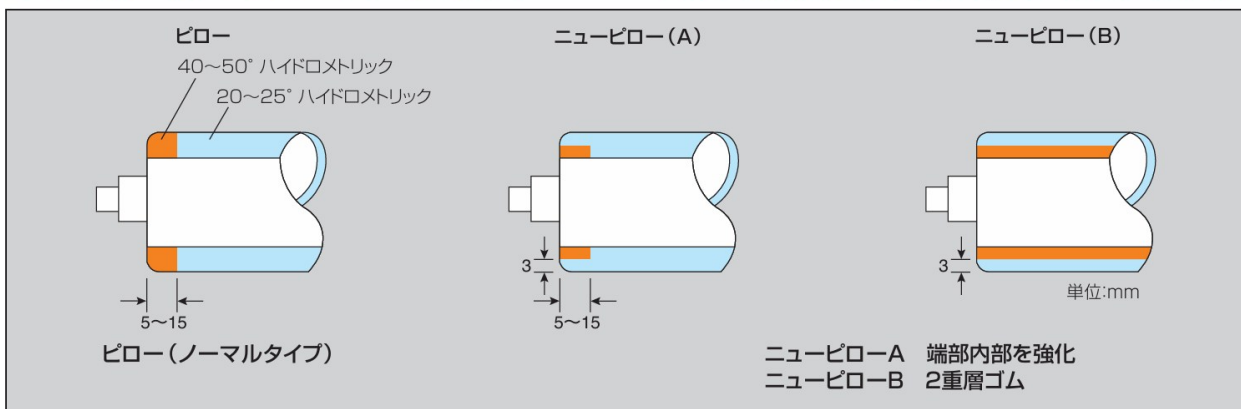
- 1.メタリングロール両端部の水が余りません。
- 2.両端部からの水飛びを防止できます。
- 3.端から端まで安定したニップが長時間得られます。
- 4.版面への水上がりが安定します。
- 5.同一樹脂で出来ていますので継ぎ目がありません。
- 6.用途に合わせて3種類のピローからご選択できます。
- 7.両端部の過剰乳化を防止できます。

Merit of Ryno Hydro Metric Pillow

- 1.No surplus water on both ends of metering roller.
- 2.Prevent water splash from both ends of metering roller.
- 3.Enable to obtain a stable end-to-end nip width for a long period.
- 4.Stable water supply to the plate.
- 5.No Joint, since it's made of resin of simplicity.
- 6.In accordance with usage can select from 3 kinds of pillow.
- 7.Prevent over emulsification on both end.

ライノハイドロメトリックピローの構造図

Structural drawing of Hydro Metric Pillow



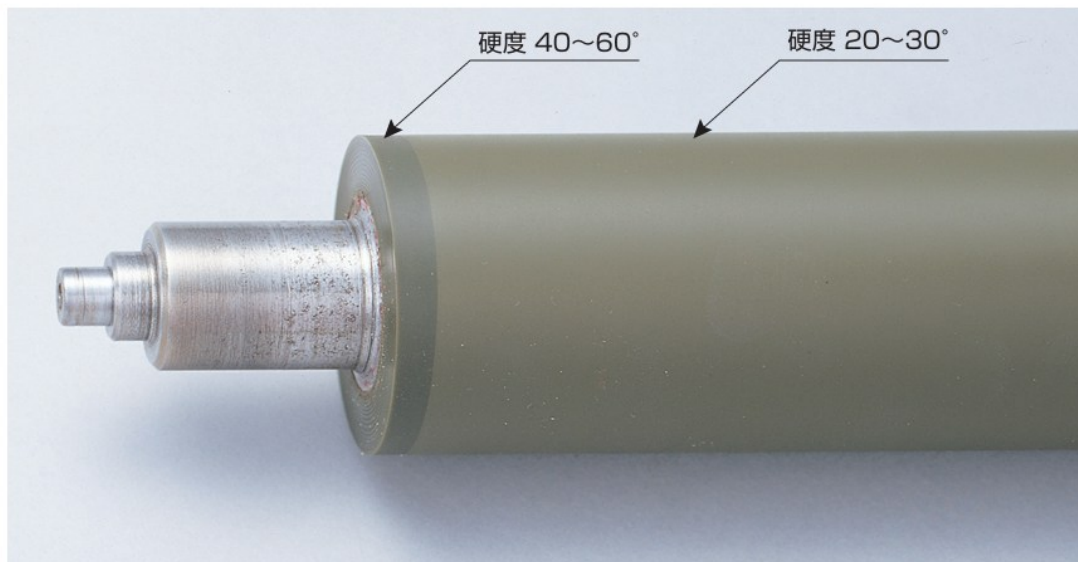
ピローは全てのハイドロメトリックシリーズとライノハイドロフィリックに加工出来ます。ローラの特長はハイドロメトリックシリーズ及びハイドロフィリックシリーズカタログをご覧ください。

Pillow can be processed in all Hydro Metric Series and Ryno hydro philic.
As for Merit see catalogue of Hydro Metric Series and Ryno hydro philic.

モルトンやスリーブの収縮で起こる水棒ロールの肩落ち防止 PREVENTION OF LOSING SHOULDERS AT BOTH ENDS OF DEMPENING ROLLER.

ライノピローローラは、収縮性のモルトンやスリーブを使用した水棒ローラ専用材質です。

Ryno Pillow Roller is made of special material exclusive for dampening roller with moulton shrinkable with water



ライノピローの特長

水棒ローラは柔らかさが必要ですが、柔らかいだけでは水収縮性のモルトンやスリーブを使用しますとローラの両端部が肩落ちして水ムラの原因となります。ライノピローローラはローラの両端部に高硬度で同じ材質のライノゴムが薄く環状に一体成型されていますので、ライノローラのソフトさと寸法精度を長時間維持する事が出来ます。

内部のライノローラは触った感触がソフトで柔らかい。ピロー部は同一樹脂で硬度が硬い

ライノローラは触った感じがソフトなので、版胴の切り欠きで発生する水着ロールのジャンピング、水呼出ロールの往復運動によるショックをソフトに吸収します。ライノローラは水目、ショック目を抑える事が出来ます。

Characteristic of Ryno Pillow Roller

A dampening roller must be soft but only being soft is not enough, because when used with moulton or sleeve shrinkable with water, the roller loses shoulders at both ends to cause an uneven dampening.

Ryno Pillow Roller is provided with rings of high hardness of same Ryno materials in unit structure at both ends therefore can maintain the softness of Ryno roller and dimensional accuracy for a long time.

Soft touch feeling of Ryno roller of inside
Hard hardness of pillow part with the same resin.

As touch feeling of Ryno Roller is soft, it absorbs softly the shock caused by round trip motion of dampening doctor roller, and jumping of form roller from cylinder. Ryno roller can restrain water-streak and shock-streak.



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,Izumi,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,Kayakatamachi, 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-TYP-RO-202609M