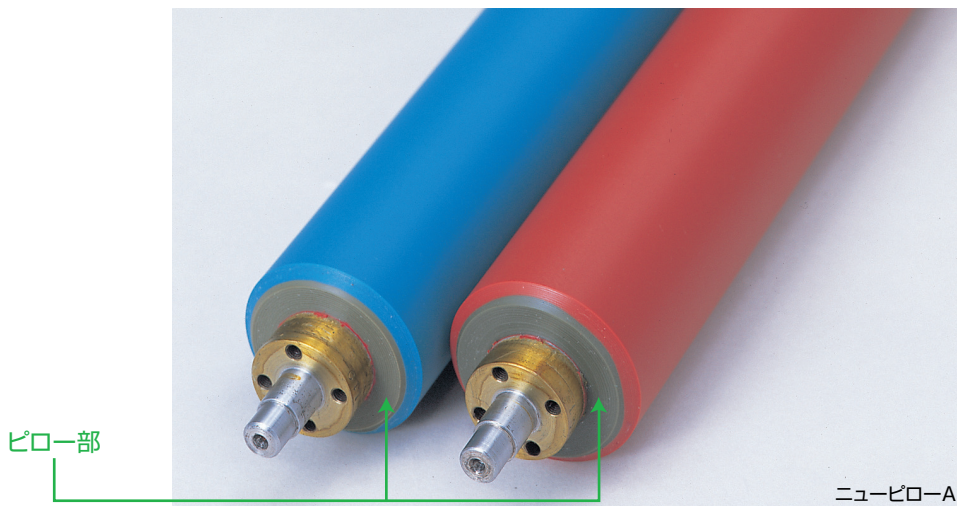


連続給水ローラー 両端部の過剰乳化、水飛び防止

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

連続給水ローラーのメタリングローラーは、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、ライン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.



ラインハイドロメトリックピローの特長

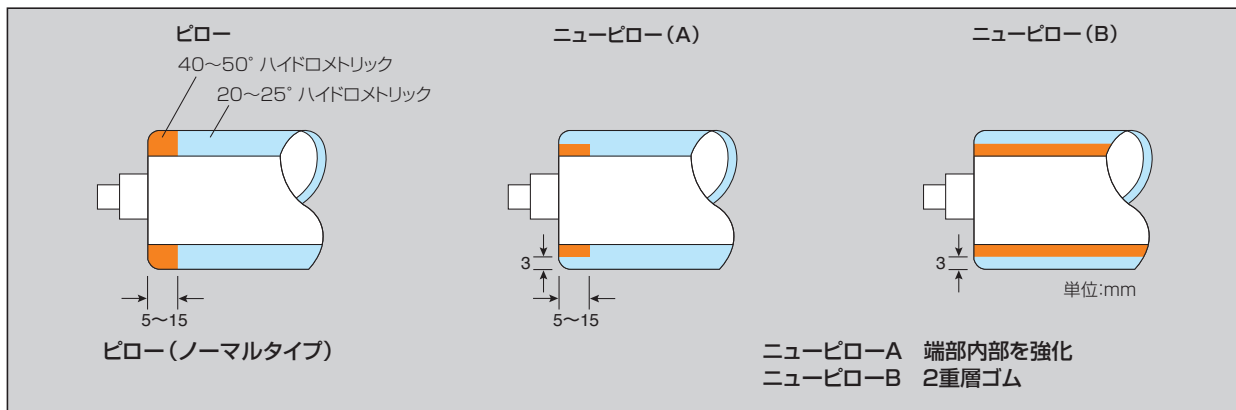
- 1.メタリングロール両端部の水が余りません。
- 2.両端部からの水飛びを防止できます。
- 3.端から端まで安定したニップが長時間得られます。
- 4.版面への水上がり安定します。
- 5.同一樹脂で出来ていますので継ぎ目がありません。
- 6.用途に合わせて3種類のピローからご選択できます。
- 7.両端部の過剰乳化を防止できます。

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.

ライン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ンハイドロフィリックに加工出来ます。ローラー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。

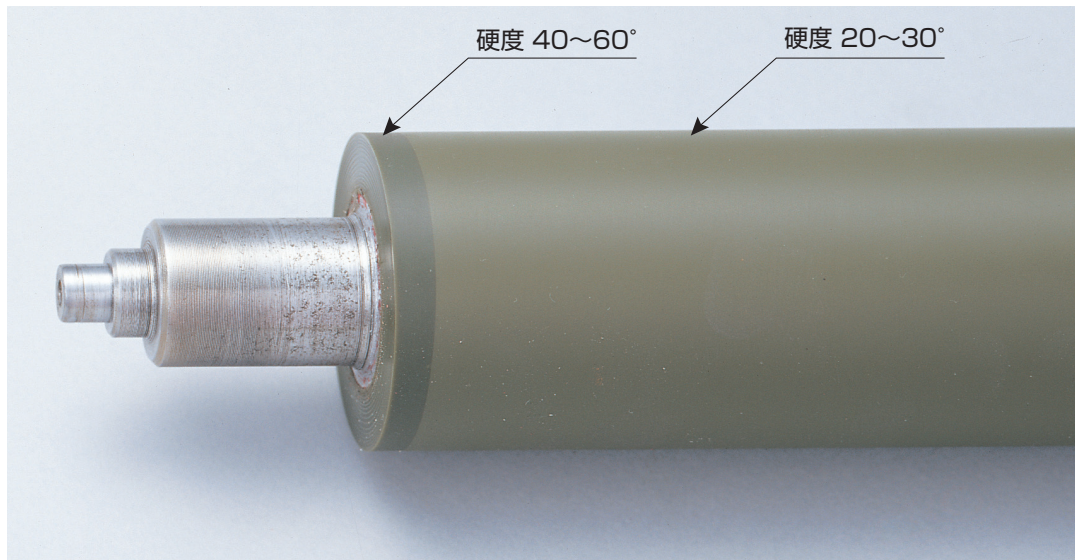
Pillow can be processed in all Hydro Metric Series and Ryno hydro philic.
As for Merit see catalogue of Hydro Metric Series and Ryno hydro philic.

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.

ラインピローローラは、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



ラインピローの特長

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するとローラの両端部が肩落ちて水ムラの原因となります。ライン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、ライン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。

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.

内部のライン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

ライン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。ラインローラは水目、ショック目を抑える事が出来ます。

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.

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。

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
関東支店 〒335-0032 埼玉県戸田市美女木東2丁目3-6
埼玉工場 TEL.048(449)7333(代) FAX.048(449)7444

Distinctive technology and high-quality products!

TECHNO ROLL CO.,LTD

Head Office 3-Chome, 4-5, Techno-Stage, Izumi, Osaka, 594-1144 Japan
Factories: TEL +81-725-53-3933 FAX +81-725-53-3922
Kanto Branch: 2-Chome, 3-6, Bijyogi-Higashi, Toda City,
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



登録証番号: JQA-QM9848
JQA-EM5066