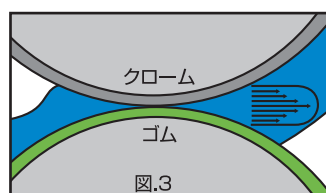
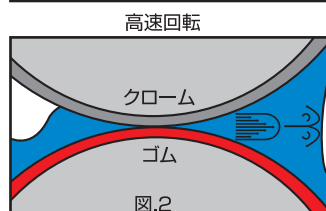
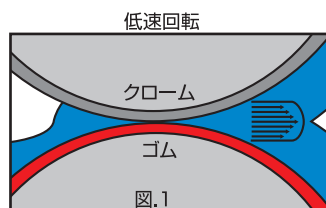
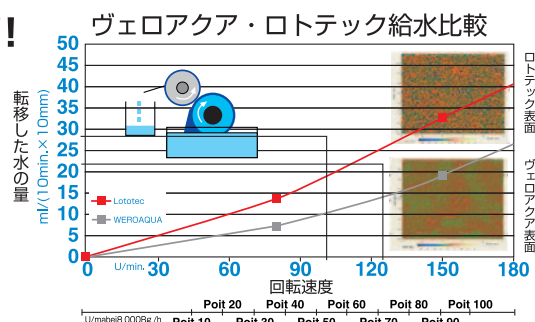


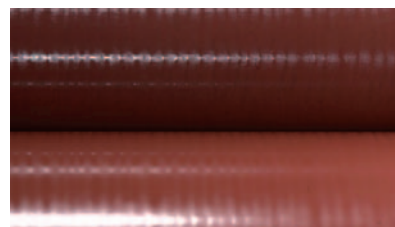
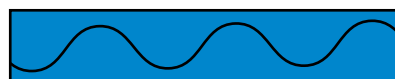
特徴② 極めて低い表面張力

水をはじく事 ➡ 優れた水の転移性!!

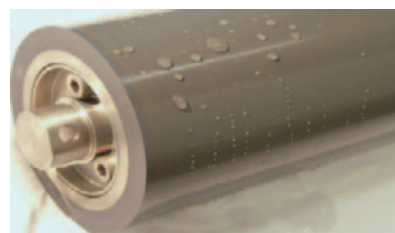
- a 極めて低い表面張力のため水を引っ張り合わない。
- b 効率のよい水の転写性能。
- c 従来のローラーと比べロテックは微妙な調整やニップ圧の変化を気にすることはなく、無理な強いニップ圧を掛けなくても薄く均一な水膜が形成されます。



※従来のローラーは、回転速度があがると、互いの水を引っ張り合い水目を発生しやすくなります



ロテックは撥水性のため水を引っ張り合わせず次のローラに引き渡します



特徴③ 極めて細かい表面粗度

- a 極めて細かい表面粗度を持ったローラー表面により、ローラー全面に渡り均一な水膜を形成します。
- b 従来、面粗度が細かいほど水上がり不足は発生していましたが、ロテックローラーの撥水特性により、印刷に最適な給水が実現できます。

ロテックローラーをご使用いただければ、オフセット過程をもっと効果的に、もっと確実に行えます。さらに有機溶剤の使用量やVOC排出量を削減することによって、労働者の安全や環境にも適合するようになります。

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

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



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



登録証番号: JQA-QM9848
JQA-EM5066

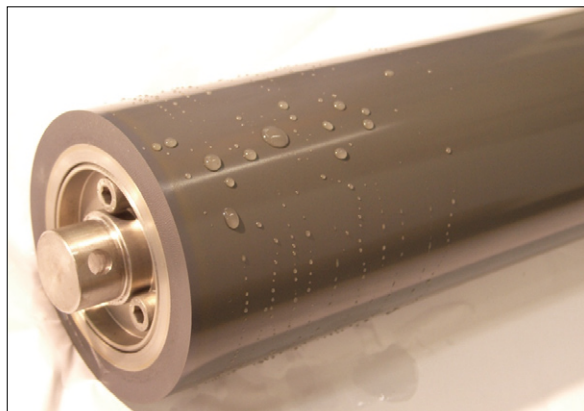
従来の湿し水ローラーの常識をくつがえす 特殊フッ素加工を施した撥水性ローラー



枚葉オフセット機で、水元ローラーの環状に膨潤が起き、汚れが発生し、お困りではないですか？

そのような悩みをロトテックローラーが解決いたします。

ノンアルコール印刷をもっと簡単に、そして安定した印刷品質を実現する為に生まれた、最新技術です。



ロトテックローラーの撥水性

LotoTec®“ロトテック” 超撥水性ローラーの特徴

- 特徴 ① 幅広いインキ・溶剤に耐性のある特殊表面処理
- 特徴 ② 極めて低い表面張力
- 特徴 ③ 極めて細かい表面粗度
- 特徴 ④ 高寿命
- 特徴 ⑤ 環境負荷の軽減

湿し水ロール用として設計されたわけではありませんが、湿し水機構において、その卓越した性能ゆえにドイツ印刷産業で2009年度イノベーション賞を受賞しました。



特徴 ① 幅広いインキ・溶剤に耐性のある特殊表面処理

- a 特殊表面加工により、ローラーへのインキがらみによる膨潤が長期間発生しないため、従来の2倍以上の長寿命を実現。
- b 表面の膨潤が発生しない為、均一で極めて薄い水膜を形成できます。
- c 使用期間中の収縮、膨潤が起こりにくいのでニップ調整が殆ど不用。



無溶剤NONVOC主体のコーティング技術で、
クリーンな環境で生産されています



2年間殆どニップ調整を実施しなくとも、長期間水上がりが均一で非常に安定する等のお声を頂戴しております