

# **Rollin<sup>®</sup>**

## ロデルローラー

- ◆ 抜群の信頼性で、世界で最も愛用されている  
オフセット印刷機用ゴミ取りローラー◆

**Rollin<sup>®</sup>**

## 特徴



合成繊維と特殊エラストマーを化学処理したスエード状の特殊表面層により、版面上の紙粉、インキかす、モルトン繊維、スプレーパウダー等のヒッキーを吸着します。また、一度吸着したヒッキーは、特殊表面層の中に取り込まれ、再び版面に出て行くことはありません。

ヒッキーの吸着、除去と同時にインキ着ローラーの役目も果たし、十分なインキを版に供給します。

ゴミ取り効果は、印刷機、印刷用紙等により異なりますが、版面上の殆どのゴミが取り除かれます。

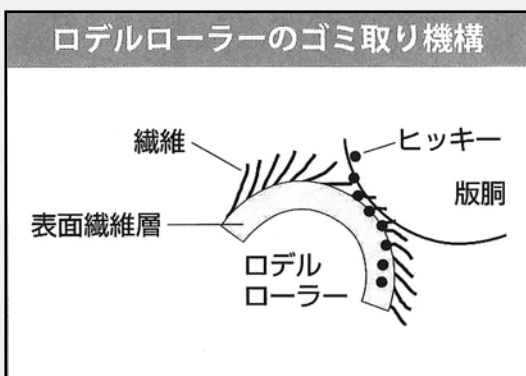
ゴミ取り効果が長く維持され、安定した性能を発揮します。尚、印刷物、稼働状況、メンテナンス状況により異なりますが、ロデルローラーの寿命は約2年です。

通常のゴムローラーの位置に装着しますので、印刷機の改造は必要ありません。

通常のゴムローラー上に特殊表面層を装着させたローラーですので、専用ローラーを必要としません。また、あらゆる印刷機のローラー加工が可能です。

表面仕上げは粗目と細目の2種類があり、印刷機のローラー配列により、適切なものを選択できます。

## 使用時の効果



ベタ部、網点部のヒッキーの発生を防ぎます。

機械を止めることなくゴミ取りが出来るので、色調のバラツキがなくなります。

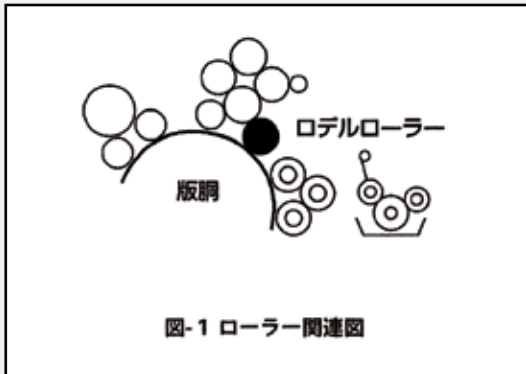
ベタ濃度がアップするので、絵柄がシャープに仕上がります。

白抜け傷のある印刷が減少し、損紙率の低減に繋がります。

運転中にヒッキーを取り除くので、ヒッキーを除去する為の機械停止が無くなり、稼働率がアップします。

危険作業を無くし、印刷事故を追放します。

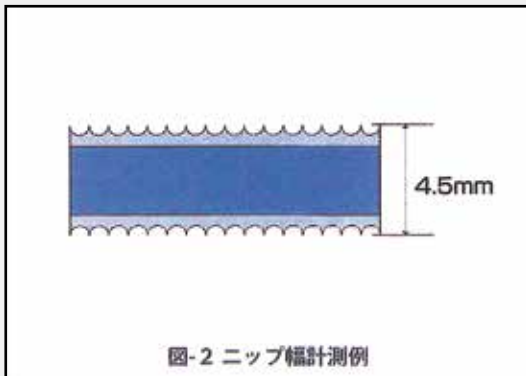
## ロデルローラーの装着



ヒッキーをいち早く取り込むことが出来、取り外し、装着の作業性が良い為、ロデルローラーは通常、左図-1の様に第一フォームローラー（最も水棒ローラーに近いローラー）に装着するのが最適ですが、その他の位置での装着実績もあります。

印刷機に初めて装着する場合は、予め市販のローラー洗浄液で充分ロデルローラーの表面を湿らせてから装着して下さい。

版面に対する接触幅は、通常のゴムローラーの場合より0.5mm程度少なめにセットして下さい。（左図-2の様に、通常のゴムローラーのニップ幅が5mmの場合は4.5mm位にセットして下さい。この時エッジの部分が多少ぼやけますが、この部分も含んで下さい。）版面に対する接触圧が強すぎると、版面を傷つける恐れがあります。



## ロデルローラーの洗浄



ロデルローラーは通常の洗浄方法により、堆積した異物の50%以上を除去できます。但し、稼働時間が数ヶ月になると、通常洗浄で除去できなかった異物がロデル層に堆積するので（左図参照）、ロデルローラーを一度機械から外して洗浄する必要があります。

その際、外したロデルローラーにロデル洗浄液（ブランケット回復液とインキ洗浄液の混合液が最適）を充分にかけ、3～5分放置して充分しみこませた後、専用ガーネットペーパーで強くペーパー掛けして下さい。

表面が充分ケバ立ってきたら、市販のローラー洗浄液または洗い油を使って表面に浮き出た異物をウエス等で除去して下さい。

\*ロデルローラーご使用時は、必ず事前にローラーに添付の「ロデルロール使用上の注意点」をお読み下さい。



**Rollin**<sup>®</sup>

## お問い合わせ

日本トレルボルグシーリングソリューションズ株式会社  
プリンティング ブランケット事業部  
〒243-0801 神奈川県厚木市上依知 1259-4  
TEL 046-204-0521 FAX 046-204-0531  
[www.trelleborg.com/jp/printing](http://www.trelleborg.com/jp/printing)

セールスマネージャー

尾花 基次

Mobile: 080-2056-2157 E-mail: [mototsugu.obana@trelleborg.com](mailto:mototsugu.obana@trelleborg.com)

営業担当

倉田 康志

Mobile: 090-4389-0738 E-mail: [yasushi.kurata@trelleborg.com](mailto:yasushi.kurata@trelleborg.com)

友原 啓介

Mobile: 090-5443-9006 E-mail: [keisuke.tomohara@trelleborg.com](mailto:keisuke.tomohara@trelleborg.com)

中込 守

Mobile: 090-7210-5166 E-mail: [mamoru.nakagome@trelleborg.com](mailto:mamoru.nakagome@trelleborg.com)