

## ヒッキー・ゴースト除去ロール

ゴミとゴースト退治はヒッキースーパーWにお任せ!!  
ヒッキースーパーの導入で大巾なコストダウンが  
実現しています。

メンテナンスフリーで、版面のヒッキーを除去し続けます。

(ニップ調整は必要です)



### 1.「ヒッキースーパーWT」ローラは 一般油性インキ、UVインキ兼用

ヒッキースーパーWTローラはベースゴムにUV印刷では大変御好評頂いておりますトラストδを用いていますので、UVインキは勿論、一般油性インキにも安心して御使用頂くことが出来ます。

### 2.「ヒッキースーパーW-SP」ローラは 一般油性インキ及びSOYインキ用

ヒッキースーパーW-SPローラはベースゴムに発熱の少ないスーパープレスを用いておりますので、油性インキに御使用頂く事が出来ます。SOYインキにも御使用頂けます。

#### ヒッキースーパーWローラの特長……

オフセット印刷を行う上で悩みの一つであるヒッキー（ゴミ）の問題を解決するロールです。第1インキ着ロール（水着ローラの隣）を外してヒッキースーパーWローラに交換するだけでゴミで走り回る必要もなくなり、ゴーストも大幅に改善されます。

#### ヒッキースーパーWローラは何故ゴミが取れ、ゴーストが減るのか……

##### ゴム表面に繊維の穂先が出ている

ヒッキースーパーWローラは版に付着したヒッキーを擦って取るというよりはヒッキーの種が版に付着するのを妨げているのです。つまりローラが版面上でサインカーブ状の滑らかなカーブを描く事によりゴム表面から僅かに顔を出した繊維の穂先が版面を常に刺激してヒッキーの種（目にも止まらない小さな物）が版に付着出来なくなるようにしているのです。

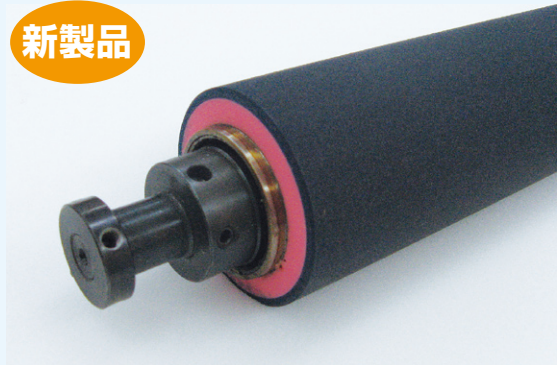
##### ローラがスイングします

ローラも単なる回転だけでは摩擦係数は少なく、従ってゴミも取れません。ローラにブレーキをかけてスリップさせると摩擦係数は非常に大きくなりますが版に傷が付き易くなり、版の耐性を弱めます。その点サインカーブ状の滑らかなスイングはゴミを取るには十分な摩擦係数が得られても版の耐刷力には影響を与える心配はありません。インキ着ローラのスイングはオフセット印刷ではこれまでタブーとされておりまして。しかし、テクノは15年以上も前にその常識を打ち破ってゴーストハンターという着ローラのスイング機構を取り入れた画期的なシステムを完成しました。

ヒッキースーパーWローラはゴーストハンターの原理を使っているのです。

## ゴム材質の種類

新製品



### 「ヒッキースーパーWL」ローラは水無オフセット用

ヒッキースーパーWLローラは水無しオフセット印刷（シリコン版）に御使用出来るもので、従来水無オフセット印刷のゴミ取りは不可能と言われておりましたがヒッキースーパーWLローラの出現で可能になりました。

新製品



### 「ヒッキースーパーWG」ローラは高速オフリン用

ゴム材質はドイツ「ウエストランド社」製ヴェログラフをベースに高速回転対応となっています。（一部高速回転機種では、グリスUPメンテが必要です。）

印刷用特殊ローラ  
Special Printing Roller

## ヒッキースーパーW導入に関する Q&A

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Q:</b> ゴミは本当によく取れるのか?      | <b>A:</b> テクノ独自のW構造ゴムと特殊揺動機構ロールの組合わせにより従来品とは格段の差があります。                         |
| <b>Q:</b> ゴーストは本当に軽減されるのか?    | <b>A:</b> ロール表面のインキパターンを多毛構造のゴムと揺動ロールが崩すのでボヤカシ効果はてきめんです。                       |
| <b>Q:</b> ロールの洗浄で困ることは無いのか?   | <b>A:</b> インキ残りのし難いW構造ゴムと特殊揺動機構により普通のゴムロールとほぼ同じ早さで洗浄できます。                      |
| <b>Q:</b> ロールの手入れで困ることは無いのか?  | <b>A:</b> 特別な手入れは一切必要としません。機械から外す必要も有りません。                                     |
| <b>Q:</b> ロールの寿命は短くないのか?      | <b>A:</b> 普通のゴムロールとほぼ同じ、普通の条件で約1年です。   |
| <b>Q:</b> 版が痛んだり、耐刷力に影響しないか?  | <b>A:</b> W構造ゴムと特殊揺動機構は版を傷めません。  |
| <b>Q:</b> オフリンでの実績は?          | <b>A:</b> オフリンでの、ゴミ取り効果はもちろんの事、ゴーストの軽減及び、両サイドの余剰インキもたまりませんので、ヒッキースーパーの効果は絶大です。 |
| <b>Q:</b> 毛が抜けることはないのか?       | <b>A:</b> インキのタックが強い場合にたまにあります。その場合は2~3回インキを巻いて、カスれば止まります。                     |
| <b>Q:</b> ロールが動いて網点流れないのか?    | <b>A:</b> 第1着ロールを滑らかに揺動し、後のロールで均しますので網点に影響を与えることはありません。                        |
| <b>Q:</b> UV印刷にも使えるのか?        | <b>A:</b> W構造ゴムにはUV印刷に最も実績のある油性UV兼用材質のトラストδをベースにしていますので御安心ください。                |
| <b>Q:</b> 水無し平版や水無しUVにも使えるのか? | <b>A:</b> 既に多くのお客様に実際に御使い頂いて御好評を得ております。どうぞ御試し下さい。                              |

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 2000 Version) and ISO14001(Year 2004 Version) registered factory.

## 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  
東京支店 〒111-0034 東京都台東区雷門2丁目9-6  
TEL.03 (5827) 2800 (代) FAX.03 (5827) 2828  
埼玉支店 〒350-1332 埼玉県狭山市下奥富778番地  
TEL.04 (2900) 3335 (代) FAX.04 (2900) 3334

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  
Tokyo Branch: 2-9-6, Kaminarimon, Taitou-ku, Tokyo, 111-0034 Japan  
TEL 81-3-5827-2800 FAX 81-3-5827-2828  
Saitama Branch: 778 Shimookutomi Sayama City, Saitama Prefecture, 350-1332 Japan  
TEL 81-4-2900-3335 FAX 81-4-2900-3334  
URL : <http://www.technoroll.co.jp>  
E-mail : [info@technoroll.co.jp](mailto:info@technoroll.co.jp)

