

# 商品ラインアップ














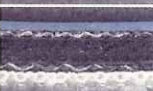



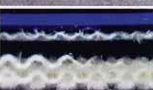










## ビジネスフォーム用ブランケット

研磨・非研磨	製品	厚み	インキ	構造	表面ゴム色	断面図
タイプ100シリーズ (セルロース主成分のポリファイブロン層により他社製品と比較し高圧縮性でベタの着肉に富み、縦横の目がない)						
研磨タイプ	T-100T	0.86	一般インキ	ポリファイブロン層 糊付		
	T-100S	0.94	一般インキ	ポリファイブロン層 糊付		
	T-100SS	0.94	一般インキ	補強層入りポリファイブロン層 糊付		
	T-175S	0.94	一般・UV兼用	強化層入りポリファイブロン層 糊付	Blue	
	T-150S	0.94	UVインキ	補強層入りポリファイブロン層 糊付	Light Blue	
非研磨タイプ	T-100R	0.99	一般インキ	ポリファイブロン層 糊付		
	T-100RTT	1.09	一般インキ	ポリファイブロン層 糊付		
ファブリックタイプ						
研磨タイプ	レジル	0.94	一般・UV兼用	コンプレッシブル糊付	Blue	
	レジルUV	0.94	UVインキ	コンプレッシブル糊付	Green	
	T500	0.95	UVインキ	コンプレッシブル糊付	Green	

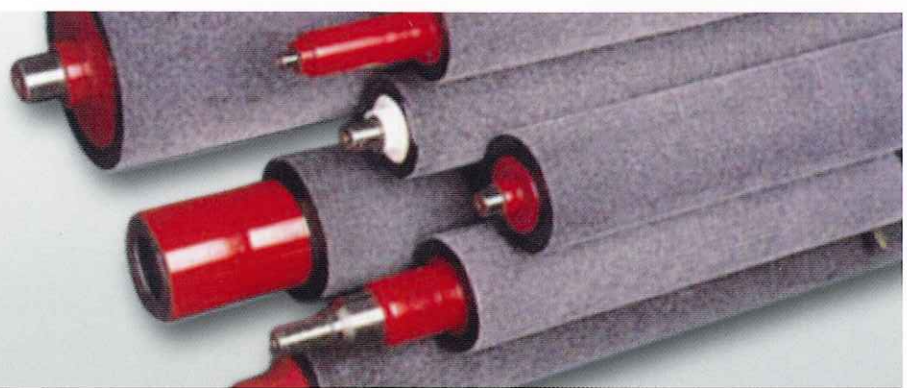
## コーティング用ブランケット

製品	厚み	ニス	構造	表面ゴム・樹脂色	断面図
ロリンストリップ	1.95	水性・油性・UV	コンプレッシブルブランケット	Blue	
HCB	1.95	水性・油性	コンプレッシブルブランケットベース+樹脂	Green	
ポリブランケット	1.14	水性・油性	フィルムベース+樹脂	Yellow	
Hi-Coat 115・135	1.15・1.35	水性・油性・UV	フィルムベース+ゴム	Blue	
194	1.95	水性・油性・UV	フィルムベース+ゴム	Blue	

商業用ブランケット

製品	厚み	枚葉	輪転	シール	特徴	表面ゴム色	断面図
油性							
PCM	1.95	◎	○		型残りが少なく、ベタの着肉に優れる。		
シンクロ-1	1.95	◎	○		型残りが少なく、ベタと網の両立。		
メトロ	1.95	◎			特に上質紙のベタに優れる。		
コントラスト	1.95	◎			網点の再現性に優れる。		
ハイページ	1.95	○	◎		見当性に優れ、デラミ小、洗浄性良。		
グラフィティ	1.68, 1.95	○	◎		高速輪転用。デラミ小。		
インプリント	1.95	◎			高細線、網点の再現性に優れる。		
ウィッシュ	1.95	◎	○		一般印刷用。ゴム虫食いに強い。		
フリージア	1.95	◎		○	型残りが少ない。		
UV専用							
PFUV	1.68, 1.95	◎			ベタの着肉に優れる。		
PFUVCA	1.68, 1.95			◎	PFUVの糊付		
UV-E	1.68, 1.95	◎		◎	網点の再現性に優れる。		
UVI	1.95	◎			UV耐性、水無UV適性。		
METAL UV	1.95	◎			網点とベタの両立。		

ロデルローラー



# Rollin™

## 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◆

### 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、表面特殊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、印刷機械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。

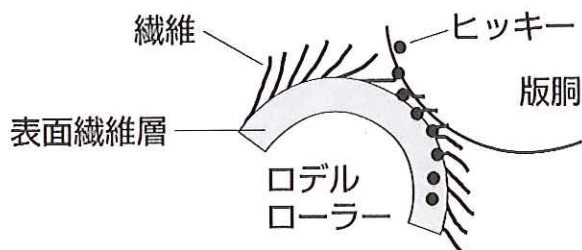
白抜け傷のある印刷が減少し損紙率の低減に繋がります。

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。

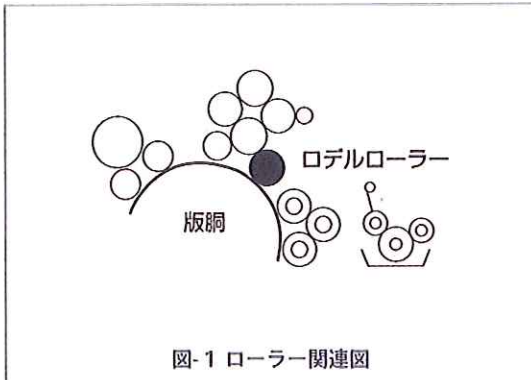
危険作業を無くし、印刷事故を追放します。



### ロデルローラーのゴミ取り機構



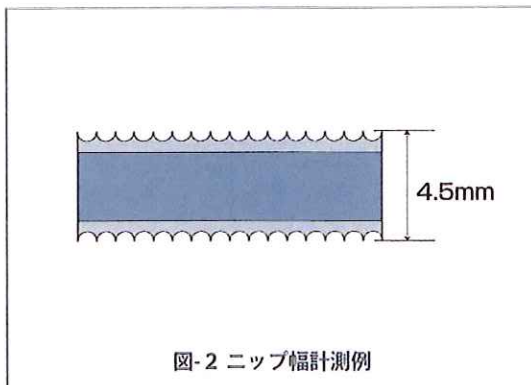
## ロデルローラーの装着



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。（例えば左図-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1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。

# FINITO

■ 仕立てはこれ1枚でOK!  
紙でもない…  
ゴムシートでもない…  
驚異的な耐久性と安定性

## ユーザーレビュー(東京T社様)

**Q** FINITOの導入キッカケと現在を教えてください。

**A** 印刷物の品質を決めるうえで胴仕立ては最も重要なポイントです。適正な胴仕立てでなければ、網点の再現性も悪く、ショック目やエッジピッキング等の原因にもなり、たとえ高性能なブランケットを使用しても、その性能を引き出せません。従来の胴張用紙を用いた胴仕立ては短期間での高さの変動も大きく、様々なサイズや厚さの用紙を印刷することで、エッジマーク、印圧のムラに悩まされていました。そこで、紙ではないFINITOをブランケット下のパッキングに使用したところ、ヘタリが極めて少なく、厚みの変動がほとんど無いため、長期間にわたり適性な胴仕立てを維持する事ができ、印刷品質向上に繋がりました。現在の印刷会社で必要不可欠となってきている印刷機の標準化、高精細印刷、カラーマネジメントにもFINITOが役立つと思います。

## ユーザーレビュー(大阪S印刷様)

**Q** FINITOの導入キッカケと現在を教えてください。

**A** 販売店営業さんから同品のトライアルサンプルとしてお借りしたのがキッカケです。半信半疑で、しかも単価はそれなりにしますから…、いまは装着から丸1年経過していますがメーカー営業さんのお話だと相当に耐久性があるようで確かにヘタリが全くなく、厚み変異がない分、仕立てに関しては交換時間も含め大幅に現場においてコスト減(時短化)になりました。印刷の仕事は当たり前(仕事)を当たり前効率よく仕上げる事が意外に難しく、実際は多くの印刷変動要素により日々対応に苦慮します。このブランケットの仕立てに関しても目に見えにくい部分ですがFINITOでは全く気にせず安定してリピート物も現場ではこなしており、懸念した高細線域の印刷も難なくクリアしました。ひとつでも不安要素を排除できるというのは実は大きな現場のストレス軽減なのです。そういった意味でこのFINITOは長期的に考えればおすすめの商品です。

## フィニートサイズ表

商品名	サイズ	対応機種
フィニート S 0.90	1030mm×755mm	小森 L40
フィニート S 0.90	670mm×520mm	小森 L26
フィニート S 0.55	1030mm×760mm	三菱 D3000-3F
フィニート S 0.60	1030mm×760mm	三菱 D TP3000
フィニート S 1.00	660mm×485mm	桜井 66
フィニート S 0.80	750mm×610mm	ローランド 500
フィニート S 0.65	755mm×620mm	リョービ BA750
フィニート S 0.45	665mm×535mm	リョービ BA684
フィニート S 0.65	530mm×389mm	リョービ BA500
フィニート S 0.60	330mm×460mm	リョービ BA3300
フィニート S 0.35	750mm×620mm	ハイデル SM74CDF
フィニート S 0.40	750mm×620mm	ハイデル SM74CDF
フィニート S 0.35	750mm×550mm	ハイデル SM74
フィニート S 0.40	750mm×550mm	ハイデル SM74
フィニート S 0.40	1060mm×760mm	ハイデル SM105XL
フィニート S 0.40	1030mm×735mm	ハイデル SM102CD
フィニート S 0.35	1030mm×735mm	ハイデル SM102
フィニート S 0.60	670mm×570mm	シノハラ 66
フィニート S 0.60	1030mm×750mm	アキヤマ JP40

商品は、原則1ケース5枚入りでの販売となります。

サイズは全て規格サイズでのご提供となります。

原則として、バラ売りは致しませんが、導入時は場合により対応可能です。

上記以外の機種につきましても対応は可能ですので、お問い合わせ下さい。

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  
 〒213-0012  
 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP 西204号  
 TEL:044-850-3010 FAX:044-850-3012  
<http://www.trelleborg.com/rollin>