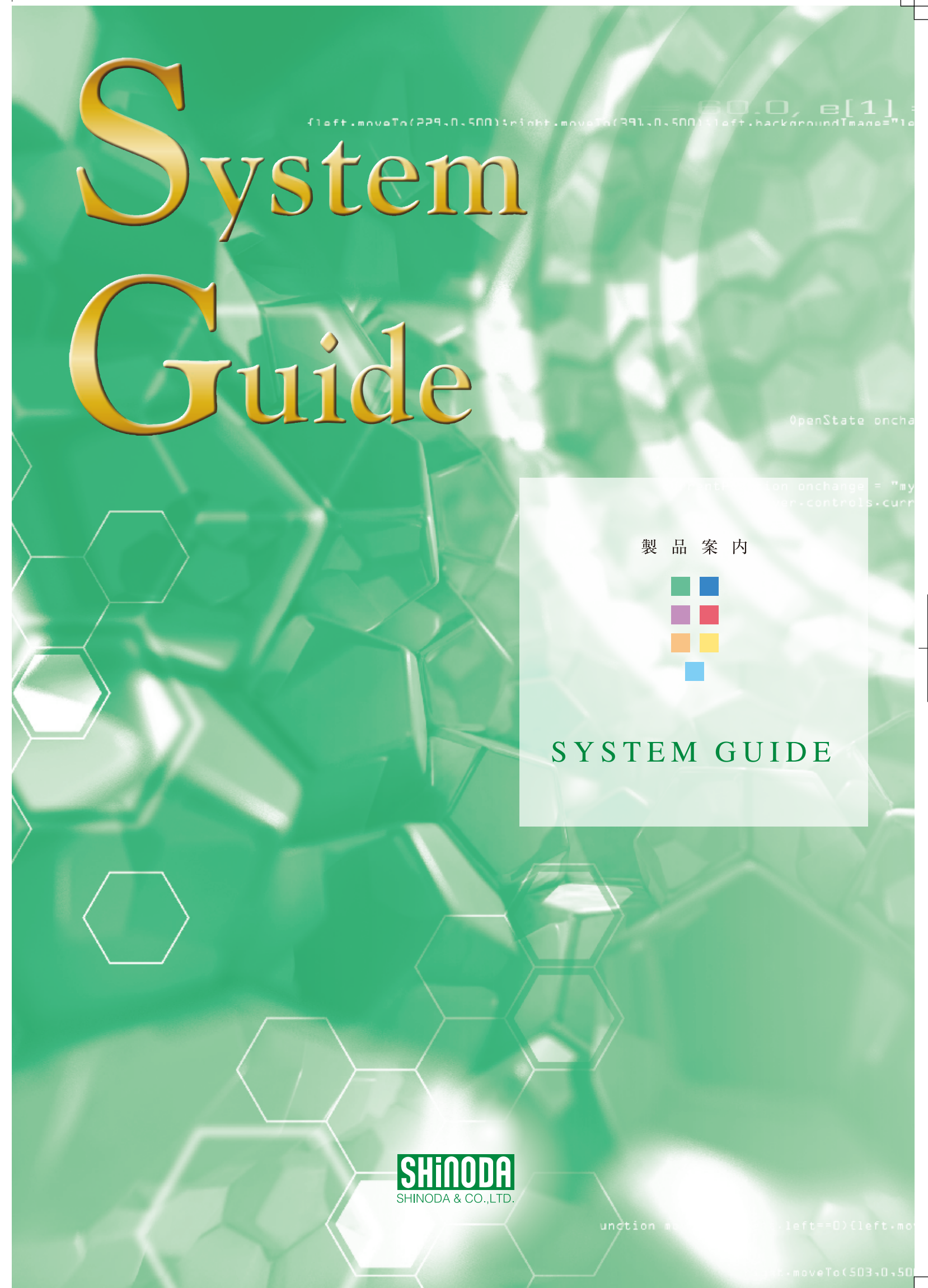


SHINODA

篠田商事株式会社

<http://www.net-shinoda.co.jp>

取扱代理店



シノダは

“今”に満足することなく、常に“未来”に向けて価値を創造する

企業理念とし、人と人、人と技術のつながりを

大切に進化していきます。

SHINODA

Product List Contents

取扱商品一覧

【商品種別】

- インキ汚れ防止製品
- 静電気防止製品
- アンダーパッキン製品
- ケミカル製品
- 一般印刷周辺材料
- 設備機器類
- 表面処理・加工製品

■ Super ICPフィルム	2	■ プロテクティブホイル	24
■ Super ICPフィルム Cushion	2	■ アドヘッシブテープ	24
■ ICPフィルム	3	■ ニッカリコ	24
■ ICPペーパー	4	■ スプレーパウダーS5	24
■ SSRコートフィルム・SSRブランケット	4	■ サッカーゴム	24
■ ICPソフトクロス	4	■ インキヘラ	25
■ グリーンフロッグジャケット	5	■ 樹脂・ウレタンゴムドクターブレード	25
■ マグネッターS	5	■ 刃付ドクターブレード	25
■ ICPジャケット	5	■ ガラスシート	26
■ Super ICPメタルバックフィルム	5	■ サンダーロン®フレンチテープ・フェルト	26
■ ニューライトテープ	6	■ 導電スポンジ	26
■ ニューライト切削品	6	■ 除電ストリングキット	27
■ サイバース	7	■ イオライザー	27
■ レジンプロップ	7	■ 静電気除去ブラシ	27
■ GFチューブ	8	■ 放電くんペーパー	27
■ ガイドローラーテープ	8	■ EASY365	28
■ ベルクロテープ	8	■ インキアタック	29
■ ECP (Ever Clean Plating)	9	■ フィルターS	29
■ KSコート	9	■ ケシロンシリーズ	29
■ 高機能複合メッキ	10	■ クサビ	29
■ グリッピー	10	■ 印刷・紙工機用ベルト類	30
■ 住友ゴムブランケット	11	■ 携帯式デジタル顕微鏡	30
■ 日本トレルボルグブランケット	12	■ 高性能ルーペ	30
■ ビジネスフォームブランケット	13	■ ダイローブ	31
■ ポリブランケット	13	■ ビニクレパー	31
■ ロリンストリップ	13	■ シムーサーⅣ	31
■ フォアコート	14	■ カーボンインキ用ゴム凸版	32
■ ダイアル式温度制御ヒートカッター	14	■ ビジネスフォーム用接着剤	32
■ テサテープ #51915・#68614	15	■ パターングレー用糊版	32
■ PET・PP基材両面テープ	15	■ 減感チェッカーEX-2	33
■ ストップテープ#4563・#4863	15	■ 高周波乾燥装置	33
■ タグテープ	15	■ マルチフィニッシャー	34
■ UPフィルム	16	■ バリアブルノンバーリングシステム	35
■ UPフィルムタック付き	16	■ バリアブル横横シンシステム	35
■ UPブランケットベース	16	■ 残紙カッター	35
■ 胴張用紙	16	■ hhs グルーシステム	36
■ マークス胴張用紙	17	■ ACTIVE CS	37
■ 胴張用紙穴空けパンチャー	17	■ Progressive	37
■ テクノロール製品一覧	18	■ KEGON・PUX600	38
■ プレート・ローラー・ブランケット洗浄剤	19	■ 印刷番号検査システム	40
■ レゲバスタ	19	■ 感光性樹脂版材シリーズ	42
■ スーパークロス	20	■ 水溶性感光樹脂版	42
■ ウエス	20	■ Rigilon	43
■ G-system製品	20	■ 印版固定用クッションテープ	43
■ スーパーパイル	20	■ 樹脂版製版システム	44
■ 縮筒モルトン	20	■ ビクトリコ・EPSON PXシリーズ	45
■ スーパーモルトン	21	■ EXILE LIBERATOR XE	45
■ ゴム入りスカパー	21	■ ALEダイレクトレーザー彫刻システム	46
■ ブルーニット	21	■ セラミックレーザー彫刻ロール	46
■ モルトン規格サイズ表	21	■ キャバッチ	46
■ シリンダープロ	22	■ フレクソクリーンHD	47
■ クイックプリント	22	■ フレクソバスターP	47
■ スーパークリーナーズプレーソフト1	22	■ 洗浄マット	47
■ ネオリバースプレーネクスト	22	■ セラクリーン	47
■ メガルーブ	23	■ エコクリーン	47
■ LPS1・LPS3	23	■ PB-100	48
■ メタルシャワー88	23	■ ユニパネル	48
■ カケンスタット	23	■ フレクソクリーナー	48
■ インキダクトホイル・UV	24		

21世紀を代表する“汚れ防止のファーストクラス”

Super ICPフィルム

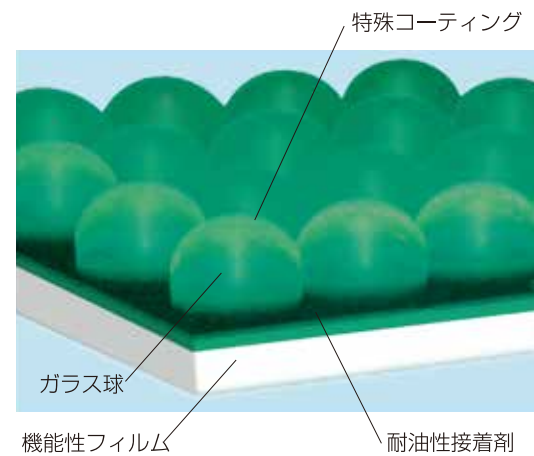
送り胴のインキ汚れ防止を理想の形にした最高傑作!!

特長

- 1) ガラスビーズの表面に特殊コーティングを施し、ICPフィルムのインキ汚れ防止の性能を大幅に向上させました。
- 2) 非常に汚れ難いので、洗浄回数が大幅に減少します。
- 3) 長期間使用し、インキが付着した場合でも簡単に拭き取ることができます。
- 4) 耐油性に優れており、何回でも洗浄が可能です。
- 5) 粘着剤などが表面に付着しにくいため、ラベルの印刷機や粘着テープの製造行程等、様々な箇所で使用されています。

■使用方法

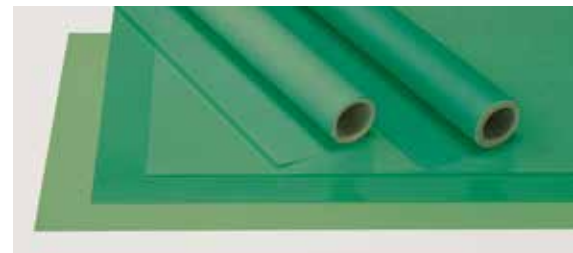
- 1) 枚葉多色機の送り胴に、強力な両面テープで天地を貼り付けてください。
- 2) 輪転機のガイドローラー等には、タック加工品やSTタイプをご使用ください。



■規格

タイプ	巾 (mm)	長さ (m)	厚み (mm)	裏面の仕様
1	S	1050	10	タックなし
2	S	1050	10	タック加工 (セパレーター貼付)
3	M	1050	10	タックなし
4	L	1050	10	タックなし
5	L	1050	10	タック加工 (セパレーター貼付)
6	ST	50	25	タック加工 (セパレーター貼付)
7	UV.WL-S	1050	10	タックなし 高感度UV、水なし印刷用 静電防止タイプ*

※S/M/L 各種対応



受注単位

下表のS・M・Lタイプは、シートカットサイズで承ります
STタイプ (6) は1巻からとさせていただきます

「あったらいいな…」をこの1枚に…

ICPフィルム

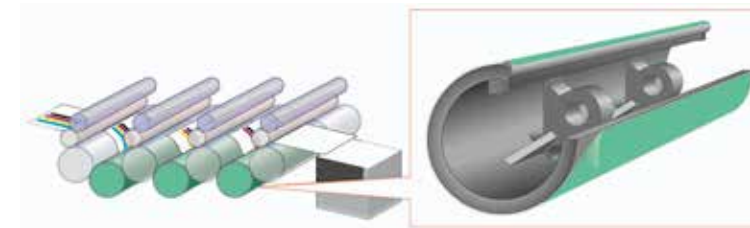
インキ汚れ防止のグローバルスタンダード

特長

- 1) 均一な粒子のガラスビーズが規則的に埋め込まれています。この働きにより、インキの付着を防止します。
- 2) 基材がフィルムのため、厚み精度が良く伸びやシワになりません。
- 3) 耐油性に優れており、何回でも洗浄が可能のため、とても経済的です。
- 4) 基材が白色のため、汚れの具合が一目で解り、メンテナンスのタイミングも容易に図ることができます。
- 5) 表面の粒度を変えた2つのタイプをご用意しております。これにより、様々な印刷物への対応を可能にします。

■使用方法

- 1) 枚葉多色機の送り胴に、強力な両面テープで天地を貼り付けてください。(専用の両面テープ薄型強粘タイプをご用意しております)



■規格

タイプ	巾 (mm)	長さ (m)	厚み (mm)	種別	
1	S	1050	10	—	
2	S	1000	10		
3	L	1050	10		
4	L	1000	10		
5	S	1050	1	0.18	タック付き
6	S	1050	10	0.18	静電防止タイプ*



■ICPクリーナー ソフト (特長)

- 1) ICPフィルムの洗浄用に開発されたクリーナーです。
- 2) 表面上に付着したインキ等を取り除きます。
- 3) ICPの表面を溶かしません。

1L 12本入り/箱 (バラ対応可)
労安法: 有機則非該当
PRTR法: 非該当
消防法: 第4類第2石油類 (水溶性)

受注単位

1巻～
シートカットサイズも承ります

薄紙印刷を最適な環境へ

Super ICPフィルム Cushion

ネット仕様の送り胴にも対応

特長

- 1) 枚葉多色印刷機の薄紙印刷用に開発された、全く新しい送り胴汚れ防止シートです。
- 2) 圧胴と送り胴の隙間をコントロールし、紙のバタツキを抑えます。
- 3) ネット仕様の送り胴にも簡単に装着することができます。
- 4) 表面はインキが付着しにくく、何度も洗浄が可能です。

■使用方法

- 1) 強力な両面テープでシリンダーに貼り付けてください。

■規格

表面粒度 (μm)	巾 (mm)	長さ (m)	厚み (mm)
50	1000	10	1.5/0.7~0.8



受注単位

ご希望サイズ
1枚～
シートカットサイズも承ります

最も多くの方に親しまれているトランスファーシリンダーペーパー

ICPペーパー

送り胴用インキ汚れ防止ペーパー

特長

- 1) 国内でオフセット多色機の発売と同時期に販売し、40年以上の実績を持つ、まさにインキ汚れ防止品の元祖と言えるガラスビーズペーパーです。
- 2) 均一なガラスビーズの表面が、インキの付着を防止します。
- 3) 弊社独自の製法で、表面のガラスビーズが離脱しにくくなっております。
- 4) 耐油紙の採用により、油類にも強く、数回の洗浄が可能です。

規格

- No. 1 : 厚み0.23mm
サイズ 1110mm×20M 545mm×20M
- No. 5 : 厚み0.31mm
サイズ 1110mm×20M

■使用方法

- 1) 枚葉多色機の送り胴に、強力な両面テープで天地を貼り付けてください。
- 2) 輪転機のガイドローラー等に使用する場合は、裏全面に強力な両面テープを貼り付けてください。



受注単位

1巻～
シートカットサイズも承ります

次世代の「圧胴用裏写り防止フィルム」

SSRコートフィルム・SSRブランケット

圧胴の汚れ防止・自動版替装置、自動見当合わせシステム版下用フィルム

特長

- 1) 弊社独自の製法により、均一のガラスビーズを特殊ポリマーに埋め込み、徹底した厚み精度を追求する未来型ガラスビーズフィルムです。
- 2) 滑らかなガラスビーズ面がインキの付着とキズの発生を防ぎます。その上、伸びが少なく、抜群の紙離れ性能を有しております。
- 3) 紙版の際の版下に使用した場合、版とシリンダーの摺動性が良くなり、自動版替装置や自動見当合わせシステムの操作がスムーズに行えます。

■規格

- フィルムタイプ
厚み (mm) : 0.14・0.21・0.31 (タック付)
厚み (mm) : 0.10・0.30・0.40・0.50 (タック無し)
- ブランケットタイプ
厚み (mm) : 0.50・0.80

■使用方法

- 1) クランプタイプのシリンダーは、U字溝加工などをしてからクラムバーにセットしてください。その際の引きトルクは、機械メーカー様の指示に従ってください。
- 2) ノンクラムタイプのシリンダーで、版下胴や圧胴に使用する場合は、裏面タック加工のタイプをご使用ください。その際、シワに注意しながら、タック付を全面に貼り付けてください。



受注単位

1000mm巾より
ご指定サイズにカットいたします

汚れに強く、紙面に優しい印刷工学に基づいた科学クロス

ICPソフトクロス

排紙胴・送り胴用インキ汚れ防止クロス

特長

- 1) 特殊樹脂を含浸させた軟質繊維構造のインキ汚れ防止製品です。
- 2) コスレ傷が発生せず、印刷物の品質向上、損紙の減少に役立ちます。
- 3) インキが付着した場合は、柔らかいワイヤーブラシで軽く擦ると、新しい繊維層が復活します。

■使用方法

- 1) 枚葉多色機の送り胴に、強力な両面テープで天地を貼り付けてください。

- 2) 両面テープで貼り付ける際は、洗油で貼り付け箇所を軽く拭いてから、両面テープを貼ってください。
- 3) シワやたるみがないよう取り付けてください。



■規格 サイズ : 1030mm×10M 厚み : 0.5~0.6mm

受注単位

1巻～
シートカットサイズも承ります

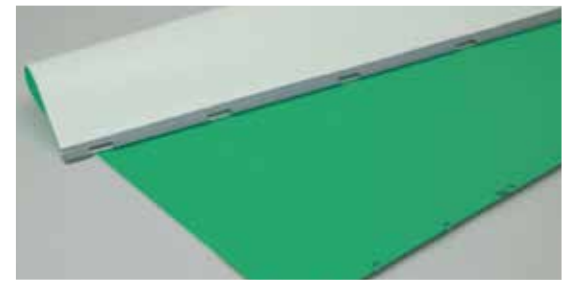
トランスファージャケットに新技術!!

グリーンフロッグジャケット

ハイデルベルグ102/74機に簡単装着

特長

- 1) 先進の複合構造により、極めて高いクッション性能を維持。用紙の衝撃やパタツキを有効に吸収します。Super ICPフィルムと同様に世界最高水準のインキ反撥機能を有しており、従来この部位での課題であるブロッキング、キズ、コスレ、紙粉絡みが大幅に低減します。
- 2) クッション層には合成繊維を採用。適度な柔軟性と低比重のため遠心力の影響も僅かです。紙圧にも柔軟に対応し、この高いクッション性を長期間維持します。
- 3) 簡単装着、即スタート! 面倒な接着作業や張りの調整が必要ありません。
- 4) 旧来のネット式製品は、破れ、ほつれ、ネット痕、紙粉絡みなどの症状や作業も軽微であるためオペレーターのストレスを大幅に軽減します。



■規格

機種	SM74	SM74	SM102
サイズ (mm)	749 × 574	749 × 577	1028 × 768
厚さ	1.1	0.5	1.1

受注単位

1枚～

伸びない、汚れない、そして強い!!

Super ICPメタルバックフィルム

抜群の耐刷性と高い形状保持力

特長

- 1) Super ICP フィルムが誇る高い防汚性を維持し、それを更に強靱にしたプレート構造です。
- 2) 表層強度が高く、シワや伸びの発生が起りません。
- 3) 外観に反し、基材は装着の際に有効な柔軟性を保持しております。
- 4) 両面印刷機の第二圧胴へも転用使用が可能です。

■使用方法

- 1) クランプ仕様の送り胴を持つ枚葉機種が対象となります。

■規格

指示図面を頂戴してからの製作となります。 厚み : 0.30mm



受注単位

1枚～

新改革!! 「圧胴用フィルムジャケット」登場

ICPジャケット

両面機用圧胴ジャケット

枚葉両面印刷機の第二圧胴部分で、裏写り防止をするためのジャケットとしてご使用いただけます。

特長

- 1) 特殊コーティングされたガラスビーズと撥油ポリマー層が、印刷紙面上の未乾燥インキをはじきます。
- 2) ベースがフィルムなので、お客様での貼り替えが容易にできます。
- 3) 弊社独自の特殊製法で厚み精度に優れています。
- 4) セラミックジャケットと比較して非常に安価です。
- 5) フィルムにもかかわらず、耐刷性に優れています。



■規格

ご用命の際は、貴社で現在ご使用されている両面印刷機の圧胴サイズをお申し付けください。
厚み (mm)
0.33t

受注単位

2枚～

ワンタッチで位置決め完了

マグネッター-S

磁力を応用した送り胴汚れ防止品

特長

- 1) 枚葉多色機の送り胴へ装着し、紙面をそのシリンダーの表面から浮かせた状態で次のユニットへ送る嵩上げ方式のトランスポーターです。
- 2) 基材部分が強力なゴム磁石になっており、これがしっかりシリンダーへグリップします。
- 3) ベース磁石上の中心部分にゴム製とナイロン製の突起が施されています。

■規格

H5 高さ5mm (突起部がゴム製)
H2.5 高さ2.5mm (突起部がナイロン製)
サイズ : 巾25×長さ1000mm



■取り扱い上の注意

印刷機の機種によって圧胴と送り胴の間隔が異なります。ご用命の際は、これら胴の間隔をご確認ください。

受注単位

1本～

ターンパー、フォーマーの滑りと静電気防止に…

ニューライトテープ

世界中の皆さまからご愛顧いただいております定番品

特長

- 1) 輪転機のフォーマーやターンパーの滑りを助長し、用紙面を優しく送る、いわば、なくてはならないオペレーターの協力者です。
- 2) テフロン® やナイロン樹脂に比べ、極めて高い耐摩耗性と摺動性を誇ります。
- 3) 静電気防止作用と非粘着効果があり、インキや紙粉の付着を防止し、カスレや傷から紙面を守ります。
- 4) 通常のハードクロムメッキの表面と比較した場合、摩擦抵抗が低いので、ワークを浮かすための圧縮機のエアーを停止するか、もしくはその空気圧を最小限に抑えることができます。

■使用方法

ターンパー・三角板でご使用の場合

表面の油や汚れを落とした後、ターンパーと紙の接触範囲より広く、パーに沿った方向で貼り込んでください。三角板には、V字の両辺から、下方へ貼り込むのが一般的です。エアークは、バリが出ないようにカッターナイフの先で円状に切り取ります。最後にテープ表面をウエスや手袋などで押しながら、しっかりと養生させてください。

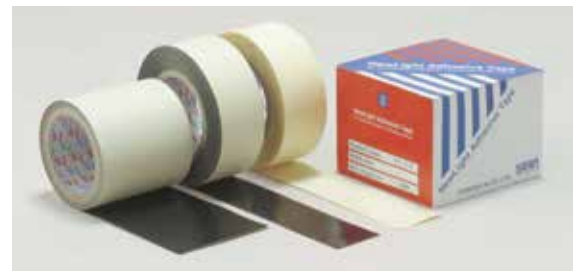
受注単位

50mm巾は、1ケース (2巻)
100mm・150mm巾は、1ケース (1巻)

■規格

品番	色相	厚み (mm)	巾 (mm)	長さ (m)
#130W	乳白	0.13	50・100	20
#130AS	黒	0.13	50・100	20
#250W	乳白	0.25	50・100	20
#250AS	黒	0.25	50・100	20
#400AS	黒	0.40	100・150	20
#500AS	黒	0.50	100	20
スーパーミュ	乳白	0.30	300	1

ASタイプ：導電性を保たせた静電気防止品
Wタイプ：低摩擦を重視したスタンダード品
スーパーミュタイプ：テフロン並のスペリで耐摩耗性は10倍
※上記厚みは本体のみ (粘着剤は含まれません)
※スーパーミュは粘着剤が付いておりません。テープ加工承ります。



受注単位

1本〜

「どんな紙でもスイスイ!!」

サイバーX

ファインセラミックス・ターンパー登場!!

この製品は、ビジネスフォーム印刷機や商業輪転印刷機の用紙反転部に装備されているX型またはシングル型のターンパーを、より滑り、より硬く、より紙に優しい表面に加工処理をするものです。

特長

- 1) 加工層は非常に硬いファインセラミックスの採用により、超耐摩耗性を実現しました。
- 2) サーフェイスを微細に管理し、紙とターンパーの接触面に分子レベルの空気層を造ることによって、極めて高い摺動性と滑走性を有しております。
- 3) 従来のターンパー用テープを貼り込む必要がなく、Webを浮かす圧縮空気も停止することができます。

導入メリット

- 1) このサイバーXをご使用いただくことにより、今までやむを得ず2工程で行われていたお仕事が1工程にできる上、左記で述べた数々の問題から解放されます。
- 2) 工程が減ることにより、貴社の生産性の向上やクレームの解消、オペレーターの精神的消耗も大幅に軽減されます。

使用方法と加工について

- 1) 従来の形式と変わりなく装着いただけます。
- 2) エアークのあるパーも、穴数に限らず加工が可能です。



従来のターンパーが抱える問題として…

- 1) ハードクロムメッキの表面やターンパー用テープが、紙との摩擦で削れるため、エッジ部に段差が生じる。そのエッジが紙に傷を付ける。
- 2) 紙との摩擦により、ターンパー自体の温度が上昇し、紙が感熱反応や発色などの症状を起こす。
- 3) 糊含浸紙 (圧着ハガキ等) の表面を掻くことによる糊の堆積。その糊ダマや紙粉などが製品に混入する。
- 4) 紙を浮かすための空気圧量の調整が難しく、出しすぎると蛇行する。

これらターンパーが抱える問題は各社様々です。

そろそろ樹脂化の季節です

ニューライト切削品

無給油、静音、軽い、安価!! エンジニアリング樹脂

超高分子量ポリエチレンの進化系であるハイスpekのタイプをご紹介します。

特長

- 1) このニューライトは、合成樹脂の中で低摩擦、耐摩耗・耐衝撃性に最も優れています。
- 2) 適度な硬さを保持しながら、高い非粘着性と摺動性を兼ね備えております。
- 3) 無毒性ですので、食品加工部品としても使用できます。(※耐熱は通常、80℃まで諸物性をそこなわす使用が可能です。)
- 4) AS-Bタイプは導電性のため静電気防止効果があります。
- 5) どのような形状にも成型ができ、高価な金型を必要とせず1点より制作可能。

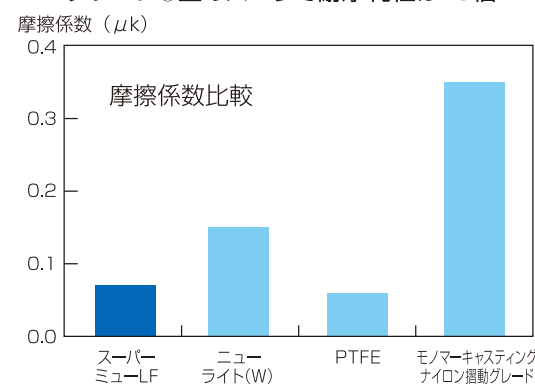
■参考用途

搬送用ガイドレール、トレー部、ギヤ、折スパイラル、ドクターブレード、薬品、糊タンク その他非粘着、摺動必要部



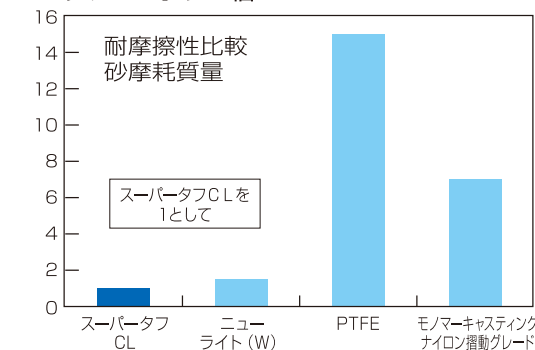
●スーパーミュシリーズ/LFシリーズ

テフロン®並のスペリで耐摩耗性は10倍



●スーパータフCL

超耐摩耗で、ナイロン摺動グレードの7倍、テフロン®の15倍



受注単位

ご希望数量により承ります

「エッ?樹脂!」でも鉄より強い!

レジンプロップ

輪転印刷機の折り羽根に“新素材”登場!!

特長

- 1) 高密度樹脂による一体成型品です。
- 2) 従来の金属製折り羽根と比べ、安価で軽量かつ丈夫な上、弾性、耐摩耗性に優れています。さらに紙に優しく、印刷紙面へコスレ傷などを発生させません。
- 3) この樹脂は、粘りが強く、復元力に富んでいます。これらの特性により、金属製の羽根車に比べ確実な紙のキャッチと排出が可能となります。
- 4) 従来の金属製の本体とフィンの部分を止めているネジ止め部分の裂傷が無く、フィン自体が曲がる事はありません。
- 5) この樹脂には導電性がありますので、静電気の発生を抑えることができ、インキや汚れに対する反発性も高いため、印刷した紙面を汚しません。

操作性と作業性について

- 1) 取り付け時においても、面倒なフィンの組み付けや割入れ作業が不要です。
- 2) 本体のフィン部は、ボスとの一体成形であるため、すべて



ネジ止め部分がなく、長期間運転による緩みやガタつきもありません。

- 3) 2分割、3分割、フィンをすべて分割したタイプ等、どのような形状でも製作ができ、折り機の改造や特別なパーツを必要としません。

ご使用にあたって

貴社でお使いの折り羽根と、主要部分は同じ寸法に仕上げるため、参考図面が必要となります。まずは本機の印刷機械メーカー様へご相談ください。

汚さず、簡単、手間なし、“魔法の筒”

受注単位

1本～

GFチューブ

シール印刷機やビジネスフォーム印刷機のガイドローラーをインキや糊の汚れから防止するフッ素を主成分とした非粘着チューブです。

ガイド汚れにテフロン®熱収縮チューブ

特長

- 1) 静電気を防止するカーボンブラックタイプ、離型性を重視したクリアー（透明）タイプの2種類を揃え、いずれも表面は、平滑性をもたせた紙に優しい形状となっております。
- 2) 主にビジネスフォーム印刷機のガイドロールで、掃除の困難な箇所へ装着いただくとオペレーターの手間を大幅に軽減いたします。

■使用方法

- 1) このチューブをガイドロールに施工する方法は、工業用ヒートドライヤーを用います。そしてこのチューブが



ドライヤー



- 熱によって収縮する性質を利用し、ガイドロールへ完全な被覆をいたします。
- 2) ローラーへの被覆加工も承っております。

■規格

	カーボンブラックタイプ	クリアー（透明）タイプ
ロール径	φ30～φ145	φ17～φ300までの各サイズ
ピッチ	400m/m以上 1200L～1800L	
肉厚	0.50m/m	

※上記規格サイズ以外もご相談下さい。

■使用例

- 1) ビジネスフォーム印刷機での、糊を含ませた圧着紙の印刷やタック紙の加工部のガイドロールを、糊汚れやインキの付着から防いでいます。
- 2) 枚葉印刷機では、オートプレート装置の給版時に版面をスライドさせるガイドバーへ被覆し、版面へのキズを防止しています。
- 3) 商業輪転印刷機では、折り機羽根車のフィンに被覆し、インキ汚れやキズから紙面を守っています。

受注単位

1巻～

最もスタンダードな汚れ防止用テープ

ガイドローラーテープ

ガイドローラーの汚れ防止に



特長

- 1) この製品は、帆布の表面に耐摩耗性のある粒状セラミックス（アルミナ）をコーティングしています。
- 2) 表面形状は、接触面積を減らしインキ汚れを防止します。

■使用方法

- 1) ビジネスフォーム印刷機のガイドロール部に螺旋状に装着し、使用するのが一般的な方法です。
- 2) 裏面に糊加工を施しているため、装着には両面テープなど必要がございません。

■規格

サイズ：50mm巾×20M

受注単位

1巻～

ガイドローラーテープの姉妹品

ベルクロテープ®

ガイドロールの汚れ防止に



特長

- 1) このテープは、マジックテープを応用した汚れ防止製品です。
- 2) ビジネスフォーム印刷機や製袋機のガイドローラーでのインキや糊汚れを防止いたします。
- 3) 基材表面にクッション性があるため、紙面に優しく、ノーカーボン紙などの発色を抑えることができます。

■タイプ

- 1) 表面の形状は、パイル状とパイルカットがございます。
- 2) 裏面に糊加工を施したタイプもございます。ご用命の際はタイプと巾をご指定ください。

■規格

規格寸法：50mm巾・25mm巾×25M

受注単位

本数についてはご相談

ガイドローラーインキ汚れ防止の集大成

ECP (Ever Clean Plating)

超離型性硬質皮膜ガイドローラー

特長

- 1) ガイドロールの汚れ防止対策には、テープやシート状の基材を貼り、汚れたら交換するといった手法が一般的ですが、このECPは交換の手間が省け、剥れる心配がありません。
- 2) ECPは、表面にファインセラミックスをプラズマ溶射しており、非常に硬い皮膜を形成しているため、紙による摩耗がほとんどなく、長期にわたって表面形状を維持します。
- 3) 特殊ポリマーの含浸コーティングにより、非常に強い離型性を持っています。このため、優れたインキ汚れ防止効果と非粘着性があります。
- 4) シール・ラベル・圧着紙の印刷での糊汚れ、自己発色などのトラブルを軽減できます。

■タイプ

- ECP-4**・・・標準タイプ。安価で耐久性に優れます。
- ECP-4S**・・・ECP-4の下地の凸凹を大きくし、表面の突起部分を研磨したタイプ。紙ウエスでも容易に洗浄ができます。
- ECP-4改**・・・特殊ポリマーのコーティングを改良し、ECP-4のインキ汚れ防止効果と非粘着性を向上させた新商品です。

ECP-2・・・セラミック+金属の複合溶射。ECP-4より、表面を粗くさせることにより、インキ汚れ防止効果と非粘着性の効果が向上しています。

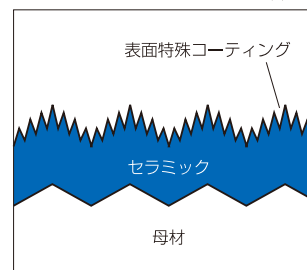
ECP-2改・・・特殊ポリマーのコーティングを改良し、ECP-2のインキ汚れ防止効果と非粘着性を向上させた新商品です。



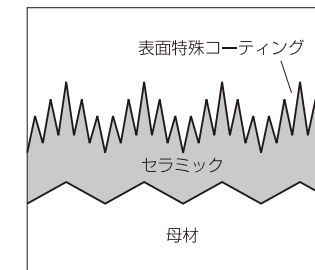
■規格

品名	硬度(Hv)	材質	電気物性
ECP-2	1100	セラミック+金属の複合溶射	導電性
ECP-2改	1100	セラミック+金属の複合溶射	導電性
ECP-4	1200	セラミック溶射	絶縁性
ECP-4S	1200	セラミック溶射	絶縁性
ECP-4改	1200	セラミック溶射	絶縁性

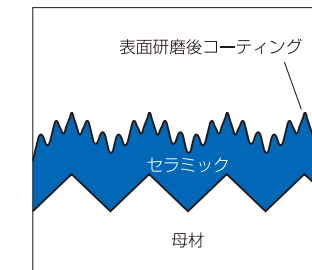
ECP-4/ECP-4改



ECP-2/ECP-2改



ECP-4S



隠れた逸品

KSコート

圧着ハガキ紙対応ガイドローラー

特長

- 1) ガイドロールの表面に細かい凹凸を付け、その上に、ニッケルフッ素の処理を施しています。このニッケル合金とフッ素の非粘着特性を利用し、ガイドローラーの表面を摩耗とインキや糊の付着から守ります。
- 2) 表面は紙に優しく自己発色なども起こりません。
- 3) 耐久性は抜群ですが、巻き替えに際しては、何度でもリペアーが可能です。

■取り扱い上の注意

他の表面処理をされているローラーには、加工出来ません。

加工単位

多少に関わらず承ります



一般的な金属が高品位素材に生まれ変わる!!

高性能複合メッキ

各シリンダーまたは高度化を要求される部品に…

最近、応用技術の分野において、従来の単一金属のような基本的原料では、もはや充分でないほど高度な非粘着性、耐摩耗性、摺動性、耐蝕性が要求されるようになって参りました。そこで、弊社からのご提案として、今、色々な産業分野で注目されている新しい表面処理技術をご紹介します。

特長

- 1) 従来の無電解メッキの長所にさらにもう一つの特性を加えた方法として、ニッケルメッキの被膜中にフッ素やセラミックスなどの微粒子を均一に取り込む全く新しい共折技術です。
- 2) どのような表面形状にも均一に積層され、ピンホールやクラックが発生いたしません。
- 3) 鉄やアルミなど一般的な金属でも、より硬く、より摩耗に強く、その上自己潤滑性や静音性を保たせ、更に腐食や錆びに強い素材に生まれ変わります。



写真は、国内で多く使用されており、ガイドローラーとスリット刃の一例です。

	ニッケルフッ素	ニッケルボロン	ニッケルシリコン
	ニッケルリン+テフロン	ニッケルリン+ボロン	ニッケルリン+シリコンカーバイド
特長	撥水、撥油効果 離型性、摺動性 防錆効果 クラックの解消 静音性	高い摺動性 滑り抵抗の低減 非常に硬い、耐損傷性 耐蝕性、防錆効果	非常に硬い 鉄やアルミの生材の 硬度を高める、耐衝撃 傷の防止、防錆効果 焼き入れ鋼の硬度アップ
硬度(HV)	600~800 (熱処理後)	1000~1200 (熱処理後)	1200~1500 (熱処理後)
用途	ガイドローラー ギヤ インキ壺 スリッター刃 糊ノズルチップ	ターンパー ジャーナル部の肉盛り 折機シューター 折スライラル	ミシン受鋼 デカーラバー ナンバーリング爪 ナンバーシャフト

※強酸、強アルカリ液に対しては、耐薬品適性など条件がございます。
※電解クローム、スズ、亜鉛などへの処理は、素材に沿った加工条件が伴います。

受注単位

シート状 数枚～
テープ状 1巻～

特長

- 1) 非粘着と滑り止め効果を兼ね備えた不思議なシートです。
- 2) 表面を特殊コーティングしており、糊や両面テープ等の付着を防ぎます。
- 3) 優れた滑り止め効果もあり、輪転機のブルローラーやシワ取りローラーに使用されると、紙やフィルムにキズを付けることなく巻き取ることが可能です。
- 4) 裏面には、装着しやすいよう、糊加工を施しています。

■規格

シート状 1000mm巾×ご希望サイズ
テープ状 50mm巾×20M
厚み:0.23mm

Webのスリップと汚れの防止に

グリップピー

ブルローラー用のグリップテープ



ワンランク上のハイグレードブランケット

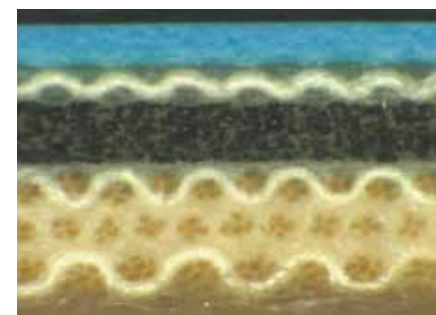
住友ゴム ブランケット

枚葉用 S-PRIA ハイパーブルー。

高耐久性、復元性、耐ヘタリ性を追求した高性能ブランケット



■S-PRIA ハイパーブルー断面構造



表面ゴム層
上層基布層
発泡層
基布層1
基布層2
基布層3

■表面ゴム

インキ転移性に優れた新規表面ゴム配合を採用していますので、ベタ着肉性が良好です。また、ゴムの強度が強く、紙エッジによるダメージや紙跡残りが軽減し、耐久性がアップしました。

■発泡層

発泡層のゴム自身のヘタリを抑え、発泡セルを細かく均質化することにより、高耐久性、復元性、耐ヘタリ性を向上しました。

■表面粗さ

表面粗度を従来より細かく均質化することにより、シャープな網点が得られます。また紙質が悪いときのベタの均質性が良好です。

■S-PRIA 製品仕様一覧

	S-PRIA ブルー	S-PRIA エメラルド	S-PRIA ハイパーブルー	S-PRIA WEB X	S-PRIA SB8805	S-PRIA UV
用途	枚葉	枚葉	枚葉	オフ輪	オフ輪	UV専用
公称厚み	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
表面ゴム色	スカイブルー	エメラルドグリーン	スカイブルー	スカイブルー	スカイブルー	バイオレット
プライ数	3	4	4	4	4	3
圧縮力(kgf)	125	125	145	125	145	125
表面粗さRz(μm)	7	7	5	7	8	6

■ブランケット一覧表

分野	公称厚み(mm)	製品名	プライ数	適正インキ			印刷物			印刷紙				備考
				油性	UV	兼用	文字物	プロセス物	ベタ物	コート紙	上質紙	ザラ紙	厚紙	
枚葉	1.95	S-PRIAハイパーブルー	4	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	ベタ、網点形状重視 高耐久性
		S-PRIAEメラルド	4	◎	△	△	◎	◎	○	◎	○	○	○	紙離れ、網点重視 高耐久性
		S-PRIAブルー	3	◎	—	—	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	ショック吸収 高耐久性
		S-PRIA UV	3		◎			○	○	○	○	○	○	UVインキ専用 逆トラッピング抑制
		T400	4	○	○	◎	○	◎	○	○	○	—	○	油性/UV兼用
オフ輪	1.95	SB14	3	—	◎	—	○	○	○	○	○	—	○	UVインキ専用
		S-PRIA WEB X	4	◎	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—	ベタ、網点形状重視 高耐久性、紙離れ性
		SB8805	4	◎	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—	ベタ、網点形状重視 高耐久性
		SB8705	4	◎	—	—	—	◎	◎	◎	◎	◎	—	ベタ、網点形状重視 高耐久性
枚葉・オフ輪	1.95	S-PRIAEメラルドX	4	◎	—	—	◎	◎	○	◎	◎	○	—	高耐久性タイプ
		SB751	4	◎	△	△	◎	◎	○	◎	◎	○	○	紙離れ、網点重視
		1.68 SB24	3	◎	△	△	○	◎	○	◎	◎	○	○	紙離れ、ショック吸収
BF	0.94	A30S	2	◎	—	—	◎	○	◎	—	—	—	—	主に野線
		T34S	2	◎	○	—	○	◎	○	—	—	—	—	主にプロセス
		T40S	2	—	—	◎		◎	○	—	—	—	—	油性/UV兼用

ブランケット界の皇帝!!

日本トレルボルグ ブランケット

二段階上の絵柄を目指したい方は、どうぞ・・・

受注単位

2枚からご希望のサイズで
対応いたします

■PCM(枚葉、小型オフ輪印刷向け)

表面ゴム層と圧縮層を直接接合させた汎用性の高いブランケット。紙跡が残りにくく、優れた復元性、ギア目・ショック目の吸収性に富みます。ドットゲインの安定と究極のベタ濃度を実現し、大型機から小型機まで様々な枚葉印刷機に適したブランケットです。

■シンクロ-1(枚葉、小型オフ輪印刷向け)

PCMの構造を持ち、UV耐性を持たせて表面ゴムの強化を図り、紙粉のつきも少ないブランケットです。

■コントラスト(高品質、高細線、高速枚葉印刷向け)

コントラスト(高品質・高細線・高速枚葉印刷向け)ドットゲインの変化量が少ないので、印刷管理のしやすいブランケットです。また、網点・ベタの両立、紙離れ性にも優れておりますので、FMスクリーニング等の高精細印刷にも適応可能です。

■メトロ(枚葉印刷向け)

枚葉印刷用ブランケットです。最もコストパフォーマンスに優れ、通常のコート紙はもちろん紙パッケージ、厚紙印刷に適しており、UV印刷にも対応しております。

■インプリント(枚葉印刷・水無印刷向け)

枚葉印刷機用として開発され、高いレベルでの網点とベタの両立を可能に致しました。また、水有りから水無印刷と幅広い印刷方式に対応が出来、スクリーニングに関してもAMからFMまで対応可能です。

■ウィッシュ(枚葉向け)

最もコストパフォーマンスに優れ、網点・ベタの両立が図れた汎用タイプのブランケットで、洗浄性に優れる。

■グラフィティ(高速オフ輪印刷向け)

高速オフセット印刷機用に開発され、優れた見当精度、紙離れの良さ、厚みの安定性などを兼ね備えたブランケットです。

■ハイページ(高速オフ輪印、他色両面印刷機向け)

高速オフセット輪転機用に開発され、紙離れ性に優れた用紙走行安定性の高いブランケットです。印刷品質に於いても、網点とベタの両立を高いレベルで可能にしました。また、両面印刷機でも見当精度の高いブランケットとしてご使用頂けます。

■PFUV、UV-E、UVI(UV専用ブランケット)

耐溶剤性に優れ、UVインキによる膨潤率を最小限に抑えた専用ブランケットです。ベタ着肉性、膨潤対策、網点再現性に優れた高品質対応商品等お客様ニーズに合わせて3タイプのブランケットからお選び頂けます。



商業印刷用ブランケット一覧表

	PCM	シンクロ-1	コントラスト	メトロ	インプリント	ウィッシュ	グラフィティ	ハイページ	PFUV	UV-E	UVI	
データ	表面ゴム色	グリーン	スカイブルー	コーラルレッド	ダークグリーン	ブルー	スカイブルー	ブルー	グリーン	スレートブルー	ダークグリーン	ダークグリーン
	厚み(公称)	1.95mm	1.95mm	1.95mm	1.95mm	1.95mm	1.68mm 1.95mm	1.95mm	1.68mm 1.95mm	1.95mm	1.95mm	
	硬度(ブランケット全体)	73'shoreA	69'shoreA	72'shoreA	76'shoreA	71'shoreA	78'shoreA	78'shoreA	74'shoreA	78'shoreA	78'shoreA	74'shoreA
	表面平滑度Ra)	<1.3μm	0.7-1.0μm	<0.9μm	<1.8μm	0.7-1.1μm	0.5-0.8μm	<1.1μm	1.4-1.7μm	>0.9μm	0.5-1.0μm	0.5-1.0μm
インキの種類	UV-一般兼用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
用途	枚葉	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	輪転								○	○		
	小型輪転	○	○									
	小型新聞輪転	○										
	金属用				○							

●アルミバーは、すべての印刷機種に対応しております。

※UV専用…UV/ハイブリッド UV/LED/UVIに対応

受注単位

各種10枚から
対応いたします

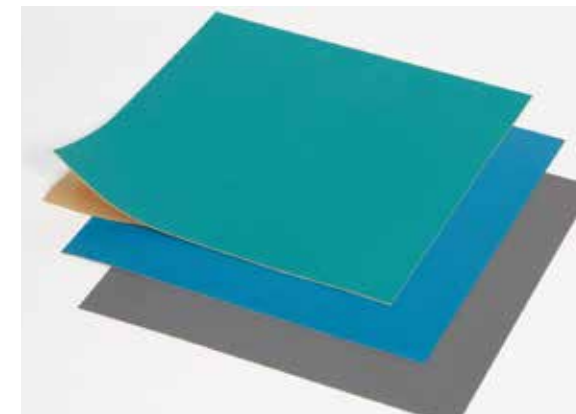
何と言っても事実が示す世界のナンバーワン!!

ビジネスフォームブランケット

多色プロセス、特殊紙、UV 全てに対応。

■ビジネスフォーム印刷用

絶大な評価と実績を得ておりますタイプ100シリーズに、作業性を重視した「レジル」がついに登場! セルロース主成分の「ポリフアイブロン層」に代わり、特殊加工を施した圧縮層を採用することによりヘタリを抑え、耐久性がさらに向上しました。接着力が優れ、2層の繊維層を加えることにより機上安定性を確保。化学処理を施した表面ゴムにより、最適な網点の再現性が得られます。紙粉や圧着紙の糊を拾いにくい特性となっております。SOYインキにも優れた耐久性があります。



■ビジネスフォーム印刷用ブランケット

あらゆる用途に対応する豊富な製品群を取り揃え、世界中のビジネスフォーム業界で使われている世界標準のブランケットです。

製品名	タイプ	表面色	公称厚み (mm±0.025mm)	表面	強化層
100T	一般、 UVインキ兼用	グレー	0.86	研磨タイプ	無
100S		グレー	0.94	研磨タイプ	無
100SS		グレー	0.94	研磨タイプ	有
100Rスムース		グレー	0.99	非研磨タイプ	無
100RTTスムース		グレー	1.09	非研磨タイプ	無
150S	UVインキ専用	ブルーグリーン	0.94	研磨タイプ	有
175S	一般、 UVインキ兼用	ブルー	0.94	研磨タイプ	有 (補強層)
レジル	一般、 UVインキ兼用	ブルー	0.94	研磨タイプ	有 (繊維層)
レジルUV	UVインキ専用	グリーン	0.94	研磨タイプ	有 (繊維層)

受注単位

1枚からご希望のサイズで
対応いたします

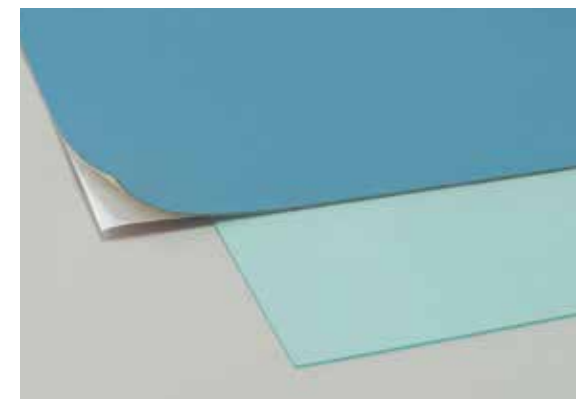
唯一、スポットニスのためだけに生まれてきた強者

ポリブランケット

厚み:1.14mm

水性ニスコーティング専用ブランケット

- 特長**
- 1) この製品は、スポットニスコーティングという限定された目的のためだけに開発されました。
 - 2) 他に類を見ない優れた光沢の実現、見当性、耐久性、容易なカッティングなど兼ね備え、更に、フレキシ版のような現像工程が必要ないため、フィルム作成にかかる時間の短縮とコストダウンを実現。
 - 3) 通常のブランケットやフレキシ版と同じ方法での装着が可能です。そのため、機械に特別な改良が必要としない全く新しいタイプのニスコーティング専用ブランケットです。



ロリンストリップ

厚み:1.95mm

水性、UVインキ兼用ブランケット

- 特長**
- 1) スポットコーティングに最適。
 - 2) 剥離層が、約0.8mmのレリーフ深度を保て、ニス・インキの逆トラッピングを抑止。
 - 3) ベース層は、耐水・耐溶剤性に優れ、内部へのニス・洗浄剤の侵入を防御。
 - 4) 優れた寸法安定性、見当精度。

フォラコート

特長

- 1) 「フォラコート・プラス」は同一の版材が水性、UVニスのいずれにもご使用いただけます。
- 2) 凸部となるピンク色の表面ポリマーにはニスのリリース性に優れた材料を採用しており、少ないニス量で光沢度の高いコーティングが可能です。
- 3) ポリマーは表面張力を下げた材質設計となっており、ニスが版面で薄い均一な皮膜となるため、レベリングの良いコーティングが得られます。
- 4) ポリマーは親水性で、インクが付着しにくいいため、版面汚れや逆トラップを大幅に減らすことができます。
- 5) 基盤層は硬質ポリエステル製の2層構造になっており、繰り返し使用してもニス見当が狂うことはありません。また手でカットする場合でも、基盤層への深切りや貫通が防げます。
- 6) シンプルな図柄の場合は、ナイフと定規を使って手で簡単に製版することが可能です。
- 7) CADプロッターを使えば、複雑な曲線を含む図形の製版が可能です。

利点

- 1) ブランケットに比べて、レベリングに優れた高い光沢のニス・コーティングが可能です。繰り返し使用してもニス見当が狂うことはありません。またエッジラインが極めてきれいに再現されます。もちろんUVニスをを使用したロングランも可能です。
- 2) 感光性樹脂版に比べて、ニス版コストを大きく削減することができます。コストを削減しながら最高品質のコーティングが得られます。
- 3) フォラコートは版面におけるニスの平滑性(レベリング)が高く、またニスのリリース性に優れているため、少ないニス消費量で光沢度の高いコーティングが得られます。またフォラコートだけが2層の基盤層を持っており、手による製版での切り込み過ぎなどの失敗が避けられます。

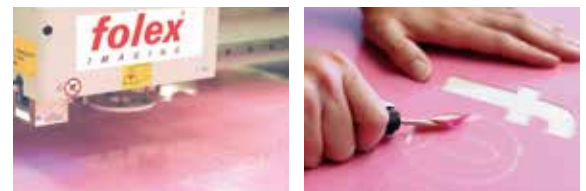
製版

- 1) 手でカットする方法
まず「フォラコート」に銅刷りして絵柄を乗せます。版を外してナイフと定規を使って、絵柄に沿ってポリマー層に切り込みを入れます。つぎにニスを乗せない部分の角をピッカーで持ち上げ、ポリマーを手でゆっくりはがします。除去したポリマーは環境的に無害です。
- 2) CADプロッターを利用した製版
コンピューターでニス画像データを作成し、これをCADプロッターに出力して自動的にポリマーに切り込みを入れます。複雑な図形や曲線も自在です。ポリマー表面にはスリッパ剤が塗布されており、プロッターのナイフがスムーズに走るようになっています。カットのあと、ニスを乗せない部分を手ではがします。

■コーティング注意点

「フォラコート」は使いやすいニス版で、ご使用にあたって特別な技術は必要ありません。
つぎの点にご注意いただければ高品質のコーティングが得られます。

- 1) 版胴の仕立て
仕立ては印刷機メーカーの指定数値となるように正確に行ってください。「フォラコンプ」を利用してクッション性のあるソフト気味の仕立てにするのが極めて効果的です。
- 2) 着けローラーまたはアニロックス・ローラーのニップ圧
ニップ圧は軽く設定するほうが、ニスだまりのないきれいなコーティングが得られます。機会の状態にもよりますが、3~5mm中のニップ圧が標準です。
- 3) 印圧
軽い印圧のキスタッチにするとレベリングの良いコーティングが得られます。またマージナルゾーンのないきれいなエッジラインが再現できます。0.05mmくらいのごく軽い印圧でスタートし、必要に応じて少しずつ加圧してください。
- 4) 版の洗浄
水性ニスの場合は、IPAと水を1:1で混ぜた洗浄液で版面のニスを完全に落としてください。UVニスの場合は、まずウエスでニスを軽く拭きとってから、IPAと水の混合液でニスを完全に落としてください。洗浄剤は多数の種類が市販されています。ご採用前に「フォラコート」との適正をチェックしてください。ベンゼン、トルエン、ナフタリンなど攻撃性の強い物質を含む洗浄剤は避けてください。
- 5) 版の保存
洗浄が済んだら、「フォラコート」は吊り下げるか、平らな状態で保管してください。巻いて保存される場合は版面を外側にして、版胴の直径くらいにゆるく巻いてください。



製品名	厚み	版材	特徴
フォラコート エクストリーム	1.15mm	水性ニス ○	3種類のフォラコートの中で、最もUVニスに対し耐久性があります。UVニスの使用が多いユーザーの方におすすめです。
	1.35mm	UVニス ◎	
フォラコート プラス	1.15mm	水性ニス ○	最も広く利用されているニス版で、同一の版材で水性ニス、UVニスの両方にご使用いただけます。
	1.35mm	UVニス ◎	
フォラコート ベーシック	1.15mm	水性ニス ○	最も経済的なニス版です。ニスコートにブランケットを使用されていたユーザーの方におすすめします。ブランケット並みの価格で、ブランケットに起こった数々の問題を解決します。UVニスにも使用できますが、主に水性ニス用にお使い下さい。
	1.35mm	UVニス ○	

感光性樹脂版熱カッター

ダイアル式温度制御ヒートカッター

特長

- 1) 感光性の非画像部をカットするための専用カッターです。
- 2) 熱刃は、樹脂が剥離しやすいよう最適な角度で製作しています。
- 3) グリップに温度コントローラーが内蔵されています。

(設定可能温度:200~500℃)

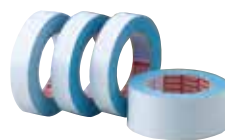
❗ 摩耗したら専用交換替刃を使用できます。(ヒートカッター替刃)



受注単位
1本~

テサテープ (フライングスプライステープ)

品番 51915



水溶性粘着剤を使用しているため、テープが貼り付いた損紙も再生可能です。

厚み (mm)	0.05
基材	粘着剤 水溶性

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
25・50・70	50	1

水色

品番 68614



初期粘着力が高く加工性に優れる。紙器・封筒の製造にも最適

厚み (mm)	0.100	粘着力 (N/10mm)	4.00
基材	不織布	粘着剤	アクリル系

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
25・50・75	50	1

透明

PET・PP基材 両面テープ

品番 4983



極薄30ミクロン 高粘着性 耐熱性・耐候性に優れる

厚み (mm)	0.030	粘着力 (N/10mm)	5.20
基材	PET	粘着剤	アクリル系

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
1250	100	1

透明

品番 4972



極薄48ミクロン 高粘着性 耐熱性・耐候性に優れる

厚み (mm)	0.048	粘着力 (N/10mm)	6.80
基材	PET	粘着剤	アクリル系

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
1250	100	1

透明

品番 4965



強粘着性・耐熱性・耐候性に優れる

厚み (mm)	0.205	粘着力 (N/10mm)	11.50
基材	PET	粘着剤	アクリル系

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
1372	50	1

透明

品番 64621



環境にやさしい無溶剤ゴム系両面テープ汎用

厚み (mm)	0.090	粘着力 (N/10mm)	8.00
基材	PPフィルム	粘着剤	合成ゴム系

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
1400	50	1

透明

ストップテープ フラット

品番 4563



滑り止め効果に重点を置いたストップテープ 平面タイプ 金属ローラーを簡単にシリコンローラーに変身

厚み (mm)	0.340	粘着力 (N/10mm)	4.60
基材	シリコン/布	粘着剤	ゴム系

幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
50	25	6
100		2

灰

ストップテープ エンボス

品番 4863



被汚染性に重点を置いたストップテープ エンボスタイプ シリコンゴム表面は汚れにくさと同時に滑りにくさを持つ

厚み (mm)	0.620	粘着力 (N/10mm)	3.40
基材	シリコン/布	粘着剤	ゴム系

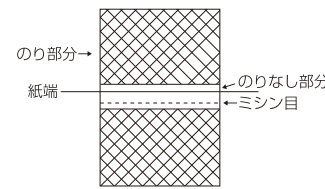
幅(mm)	長さ(m)	入数(巻/箱)
50	25	6
100		2

灰

切り忘れや切り過ぎ防止に

タグテープ

タグテープは、ミシン目が入っているためナイフで切る必要がありません。テープには6mm幅でノリなし部分をもうけたため、貼り付ける際に6mm以内の上下の誤差が生じても支障なく貼り付けられます。
〔規格〕15mm×35mm×1500枚 1巻



受注単位
1巻~

版下フィルムの世界標準

UPフィルム・UPフィルムタック付き

透明ポリエステル基材

ポリエステル基材+裏面糊加工

特長

- 1) 寸法安定性・表面平滑性・強靱性・耐摩擦性・耐衝撃性に優れており長期使用が可能です。
- 2) このフィルムには縦横の方向がありませんので、制限なくシリンダーへ装着いただけます。



UPフィルム



UPフィルムタック付き

規格

	UPフィルム	UPフィルムタック付き
厚み (mm)	0.05 0.075 0.10 0.125 0.15 0.188 0.20 0.25 0.30 0.35	0.04 0.08 0.10 0.12 0.14 0.16 0.18 0.20 0.23 0.25 0.28 0.30 0.35 0.40 0.45 0.50
サイズ (mm)	650×550・900×750 1000×800・1220×1000・1310×1000 1000×20M巻 ●特寸も承ります	1200×50mより お好みのサイズにカットいたします
単位	0.05mm~0.125mm (10枚梱包) 0.15mm~0.35mm (5枚梱包)	各サイズ2枚から
基材色	透明	ライトブルー

超耐久性・1枚仕立

UPブランケットベース

ブランケット胴仕立ての最新版

特長

- 1) ドイツ生まれ新型のブランケット胴仕立てベースです。
- 2) 柔軟で優れた耐久性がありあり、強烈なスレによる損傷を受けにくい構造です。
- 3) 交換作業を簡素化し頻度を大幅削減します。
- 4) 様々な機械メーカーに対応し、それぞれカット・ダウンにも1枚で対応します。
- 5) 紙製アンダーシートと比較して高い印圧であっても長期間厚みが減少しません。
- 6) 高い対膨潤性を特徴としてます。汚れたフィルムは通常の洗浄剤で洗浄可能です。



UPブランケットベース	
素材	ポリウレタンとPETの複合材
耐久性	半年~1年 (※お客様の環境により異なります)
厚み (mm)	0.40 0.45 0.50 0.55 0.60 0.75 0.90 0.95 ●タック付・タック無しをご用意しております。
サイズ	各機械メーカーのサイズを取り揃えています。

受注単位

1枚

世界シェア、国内シェアのナンバーワンが集う

マークス胴張用紙

しっかりと安定派には

特長

- 1) 厚さ別に色分けされているので目で調整判断が可能。
- 2) 湿気への耐久性がありドットゲインやダブりを防ぐ。
- 3) 印圧による厚み変化が少ない。
- 4) 日本製胴張用紙と比べ少し柔らかめの仕立てになります。
- 5) ハイデルベルグ機用穴空きタイプを用意しています。

■取り扱い上の注意

- 1) 高回転で使用する場合は、できるだけ紙目がシリンダーの軸と平行になるように装着してください。
- 2) 2枚以上重ねて使用する際は厚い物から順番に装着してください。
- 3) オーバーバックンがお望みの場合は0.1mmを調整紙としてお加えください。
- 4) 保管には温度湿度を一定に保ち、経時変化のないよう充分お気をつけください。

■規格

マークス胴張用紙					
厚み (mm)	0.10 (クリーム)	サイズ (mm)	■標準在庫 650×550 670×520 750×550 825×645 900×750 975×720 1030×735 1045×750 1030×795 1140×880 1310×1110 ハイデルベルグ印刷機用 SM102 1030×720 穴加工 SM74 750×535 穴加工 ●特寸も承ります	単位	25枚
	0.125 (ライトブラウン)				50枚
	0.15 (ブラウン)				75枚
	0.175 (ピンク)				100枚
	0.20 (グリーン)				
	0.25 (ゴールド)				
	0.30 (レモン)				
	0.40 (ブルー)				



marks-Zet

60年以上にわたり印刷業界に貢献、世界ナンバー1の販売量

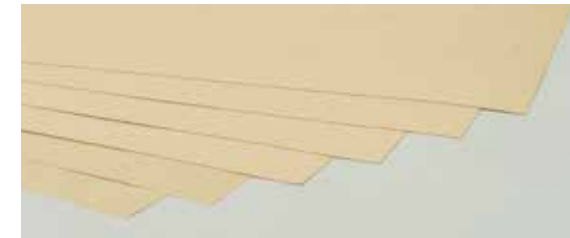
世界シェア、国内シェアのナンバーワンが集う

胴張用紙

ハード仕立て派には

特長

- 1) 厚みの均一性に優れている。
- 2) 印圧による厚みの変化が少ない。
- 3) 高密度で耐圧性・耐折性に優れている。
- 4) 平滑性に優れ印刷中に紙剥けを生じません。



■規格

胴張用紙	
厚み (mm)	0.10 0.13 0.16 0.18 0.20 0.25 0.30 0.38 0.50
サイズ (mm)	650×550 900×750 1100×800 1220×1100 1310×1100 1100×50M 小森印刷機用 755×1030 (厚み0.10 0.13 0.16 0.20 0.25) ●紙目をご指定ください ●特寸も承ります
単位	10枚単位梱包 ●特寸サイズの場合は50枚単位

■取り扱い上の注意

- 1) 高回転で使用する場合は、できるだけ紙目がシリンダーの軸と平行になるように装着してください。
- 2) 2枚以上重ねて使用する際は厚い物から順番に装着してください。
- 3) オーバーバックンがお望みの場合は0.1mmを調整紙としてお加えください。
- 4) 保管には温度湿度を一定に保ち、経時変化のないよう充分お気をつけください。

受注単位

1台~

ハイデルベルグ機新ユーザーの必需品

胴張用紙穴空きパンチャー

特長

- 1) ハイデルベルグ印刷機専用、プラン下胴張用紙穴空き機です。
- 2) ハイデルベルグ製プレートパンチャーをお持ちでないユーザーにはお勧めです。
- 3) ワンタッチで全ての穴空きが可能です。
- 4) コンパクト設計で場所を取りません。
- 5) SM102・SM74&72の共用タイプです。



印刷業界だけでなく、様々な分野のニーズに対応
テクノロール製品一覧

トラストシリーズ Trust Series



トラストZ

過去のUV印刷は、瞬間乾燥、即後加工という特徴はあるものの、安定した高品質の印刷が難しいとされていました。トラストZの出現により印刷が容易になり、品質が大幅に向上しました。また、トラストZは耐久性に優れておりますので、「UV印刷ならトラストZ」と高い評価を受けております。

ヴェロシリーズ Wero Series

各メーカーの給水ローラー



ヴェロシリーズ

印刷発祥の地ドイツ・ウエストランド社の高級印刷用ゴムロール「ヴェロシリーズ」安定した品質で容易な水の調整及びノンアルコールへの対応、安定した水上がり、長寿命を目指し印刷機メーカーの信頼が厚い完成した商品。インキロールは、「ヴェログラフ」とオフライン用の「ヴェロスピード」が高い評価を受けております。

ヒッキースーパーW Hikey Sweeper W



ヒッキースーパーW

オフセット印刷を行う上で悩みの一つであるヒッキーの問題を解決するロールです。第1インキ着けロールを外しヒッキースーパーWロールに交換するだけでゴミ問題を大幅に改善されます。鉄芯が揺動機構になっているのでゴースト改善にも効果あり。

ウォータースリーブ Water Sleeves



ウォータースリーブ

ラインライセンシーグループの知恵が集まって開発された給水用ロールカバーです。印刷技術者が求める高性能と低コストの両方を満足させる品質で、今や世界各国で利用されている製品です。

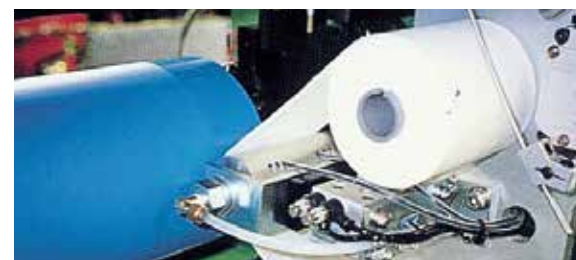
クリーンダッシュシリーズ Clean-Dash



クリーンダッシュローラー

「クリーンダッシュ」の特徴は使用対象物への粘着成分転移がない事から「食品衛生を取得」耐熱性でも長時間使用可能温度「70℃」、
 「クリーンダッシュE」は静電気中和機能があり材質によっては「94.2%の静電除電率」。使用用途は製紙、銅板、フィルムの異物除去以外にもシート状にした物で精密部品清掃、装置内メンテナンスなど多くの業種から注目の製品です。

ダストハンター Dust Hunter



ダストハンター

当社が開発した超粘着性ゴム「クリーンダッシュ」を応用した自動ゴミ除去装置システム。ゴムロールに製品を接触させ傷つけることなくゴミを除去できる装置です。低コストで導入でき、メンテナンスも簡単なため、多方面から受注をいただいております。(日、米、独、韓特許取得)

受注単位

1ケース

“命”を縮めていませんか…

プレート・ローラー・ブランケット洗浄剤

人類に優しい豊富なアイテム

■123クリーナー



●インキロール洗浄剤
 保護しながらしっとり洗浄
 1ケース (1L×12缶入)

■クリナップST



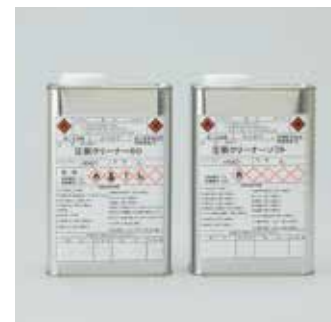
●ブランケット洗浄剤
 即乾性でPRT非該当品
 1ケース (1L×12缶入)

■565ローラー洗浄剤



●給水ロール洗浄剤
 水と相性の良い親水性の強い洗浄剤
 1ケース (1L×12缶入)

■圧胴クリーナー



●圧胴専用洗浄剤
 自動洗浄でも使用可能な強洗浄
 1ケース (1L×12缶入)

■UVクリーナー



●UVインキ専用洗浄剤
 乾燥性が速く作業が良い
 1ケース (1L×12缶入)

■プレートクリーナー



●PS版洗浄剤
 毎日のプレート洗浄に最適
 1ケース (1L×12缶入)

ソフトは全品環境対策品となっております。18L缶のご用意もあります。その他オリジナルカスタマイズも承ります。

受注単位

6個/ケース
 ご希望により1個からでも承ります

人に優しい植物性洗浄保護剤

レゲパスタ

ローラー洗浄とリフレッシュ効果!! 明るい色への色替えスムーズ・再生効果でローラーの寿命アップ

特長

高い印刷品質を要求される現在、ゴムローラーの適切なメンテナンスはオペレーターに課せられた重要な仕事の一つとなっております。

しかし、新品のローラーも通常の管理では、インキの顔料や油脂そしてガムがローラー表面で、グレージングを発生させインキの転移を悪化させます。また、内部に浸透したインキは色替え時にしみだし、容易に落とせきれず洗浄剤と洗浄時間を消費させます。

レゲパスタは、ローラー表面のグレージングを取り去り、新品時のしっとりとした表面状態を回復させ、内部に浸透したインキも急速に浮き立たし、短時間で、洗浄を終わらせることができます。

レゲパスタは一般油性インキと同様にUVインキの洗浄にもご使用いただけます。



内容量：1kg

■使用方法

- 1) 通常お使いの洗浄剤で、ローラー上のインキを洗浄してください。
- 2) レゲパスタをインキナイフでローラーに付け、ローラーを数分間回転させてください。
- 3) ステップ1の作業で、レゲパスタを洗浄してください。

レゲパスタは一週間に1~2回のご使用をお奨めいたします。

ブランケット自動洗浄に関する実績と経験の集大成

スーパークロス

特殊洗浄剤含浸タイプのブランケット洗浄布

自動洗浄装置用 乾式洗浄布 スーパークロス Super Cloth

受注単位 1ケース

特長

1) パルプとポリエステル繊維で構成されておりませ。2) 均質で滑らかな布面で、ブランケットを傷めません。
注意 必ずサンプルにて装置とのマッチングをご確認のうえご使用下さい。
サイズ

幅 (mm)	684、920、940、1054、1080、1154
長さ (m)	9~18.5m巻
紙管 (内径)	8φ、12φ、19φ、25φ、32φ、34φ (*19φPVC管、樹脂ピン付も対応可)

上記サイズ以外でも、幅500~1670mm前後までご希望に応じて加工致しますので、お問い合わせ下さい。また、セラミックジャケットに対応した毛羽立ちにくい特殊タイプもご用意しております。



従来のウエスの概念を覆す低コスト新品布！！

ウエス

コットン100% メリヤスウエス


受注単位 10kg / 1ケース

特長

商品名	サイズ	内容量(ケース入り数)	特長
白メリヤス EA-1	約40×40cm	10kg	正方形にカットされた最上級品。展示会等に最適。
白メリヤス A-1	約40×40cm	10kg	縫いの無い一枚もの。揃ったボリュームで使い易い。
白メリヤス A-2	約40×40cm	10kg	3~6枚を縫い合わせたもの。古着メリヤス相当品です。
茶メリヤス BR	約40×40cm	10kg	原反カット一枚もの。油分、溶剤との相性はOKです。
色メリヤス C-1	約40×40cm	10kg	色メリヤスの縫い合わせもの。綿100%で吸収は抜群です。

中古ウエス (洗浄・加工・検品済)

商品名	サイズ	内容量(ケース入り数)	特長
T-2 シーツカット	約40×40cm	9kg	中古白リネンタオル。1枚もの。
	約50×50cm	10kg	リネン上がりの中古白シーツウエス。



中味は環境に優しい100%天然のトウモロコシです

G-system製品 (油・液体の吸着材)

G-system製品は、油・水・化学溶剤等のクリーンアップ処理に対して各々最大の効果を発揮しています

特長

1) クリーンアップ目的により多種多様な製品。
 2) 用途に応じた徹底機能の追求。
 3) 強力ですばやかな吸収作用。
 4) 大きな蓄積容量。(自重の5~15倍)

【代表的取り扱い商品】
 スーパーソックス・クリーンソックス・ラグマット・ラグロール・・・等、帯電防止処理加工品もございます。

受注単位 各1ケース



サイエンスモルトンの最終形

スーパーパイル

高品位印刷用モルトン

受注単位 1巻~ カット品オーダーも承ります



特長

1) 長繊維使用で糸ほり、ケバ抜けが少ない。
 2) クリンプ加工で融着性があり脱着が容易です。
 3) 厳選された原料を特殊加工し保水性が良いため均一な水供給が可能です。
 4) 汚れ落とし(インキ汚れ)も手洗いで簡単に落ちます。(小判またはヘラ等は絶対に使用しないでください)

■グレード
 デラックス (DX) タイプ/水上がり良好、低速・高速兼用
 レギュラー (RE) タイプ/水上がりをやや少なくし高速回転用に適しています。オフ輪に最適です。

最もメジャーな万能モルトン
綿筒モルトン
 綿100%のタオル編み筒モルトン、ベタ刷り印刷に適しています。

■グレード
 レギュラータイプ・高速機用タイプ
 形状：25m~30m巻状

取り付け簡単最高級モルトン

スーパーモルトン

受注単位 各サイズ1本~

特長

1) ドイツ印刷機メーカー純正モルトンです。
 2) 固く収縮しますので、端を縫う必要がありません。
 3) 収縮率が高く、水持ち耐久性が抜群です。
 4) 均一な水を供給します。
 5) 低速・高速兼用です。

■ハイデルベルグ印刷機規格サイズ

- SM102 180~220×1150mm
- SOR-K・SOR-D 180~220×1000mm
- K-OFF・M-OFF 140~170×800mm
- GTO 130~160×580mm



皆さまが一度は慣れ親しんだ…水棒用ローラーカバー


ゴム入りSカバー

受注単位 1m~

特長

現在でも多くの皆さまにご使用いただいております20世紀のベストセラー品。羽毛抜けもなく、収縮性、保水性が抜群！！印刷絵柄を選ばず、高品位印刷にも最適。

	折り巾	適用ローラ径
SP80	80	66.3~78
SP100	100	70~89
SP120	120	82~100



モルトン洗いの手間を解消

ブルーニット

時間に追われるオペレーターの強い味方
 水棒を洗うために印刷機の運転を停止するのは非常に無駄と思われませんか？

受注単位 巻状 50m / 1巻~ ご希望サイズへカットの場合1サイズ10枚~

特長

1) 水棒に直接、またはモルトンの上から簡単に被せることができます。
 2) 保水性は、一般的なスリーブと同等で、ほとんど濡れムラも生じません。
 3) 汚れが発生した場合、その場で素早く交換が可能です。
 4) 非常に安価でもあり、準備時間など考慮した場合、セット替え作業ごとに交換されても大幅なコストダウンになります。

■使用箇所と方法
 スプレー給水ローラー、モルトンロール、スリーブロール水棒への固定は、両サイドを輪ゴムで縛る程度で充分です。

ブルーニット規格サイズ 50m巻

No	折り巾	ローラーの直径
S	115	φ80~φ90
A	105	φ70~φ80
B	95	φ60~φ70
C	65	φ45~φ60

(単位：mm)



モルトン規格サイズ表

各種カットサイズも承ります

モルトン規格サイズ 25m巻 (単位：mm)

No	スーパーパイル (折り巾)	綿モルトン (折り巾)	ローラーの直径	ローラーの円周
0	145	136	φ95	298
0A	135	127	φ90	282
0B	125	121	φ85	266
1	120	115	φ80	251
2	115	106	φ74	232
3	108	100	φ70	219
3A	105	97	φ68	213
4	100	91	φ64	200

モルトン規格サイズ 50m巻 (単位：mm)

No	スーパーパイル (折り巾)	綿モルトン (折り巾)	ローラーの直径	ローラーの円周
5	90	85	φ60	188
5A	87	82	φ58	182
6	82	76	φ54	169
7	75	70	φ50	157
8	66	61	φ45	141
9	60	52	φ35	109
9A	50	45	φ30	94
9B	45	40	φ25	78

●弊社で現在ご使用中のサイズをご確認いただき、その両端の縛り余尺もご確認ください。

スーパーコーティング 圧胴クリーナー シリンダープロ

クリーニングと同時にインキハジキ被膜を形成しインキ汚れ、スプレー粉、ガム、紙粉から強力に圧胴を守るスーパーコーティング圧胴クリーナー。

特長

- 1) 圧胴洗浄&コーティングがワンステップ。
- 2) のびが良いので洗浄時間が驚異的に短縮。
- 3) 汚れの固着を抑えスーパーロングランが可能。
- 4) 研磨剤を含まず拭き取り不要、イッキに刷り出し。
- 5) 強力な防錆・防水効果と静電気防止効果。

■使用方法

- 1) ご使用前に良く振って下さい。
- 2) ウエスに適量つけて汚れた圧胴をこすりながら洗浄して下さい。
のびが悪くなりましたら再度ウエスにつけて洗浄して下さい。
- 3) 圧胴全体を洗浄し終わりましたら完了です。即刷り出せませす。
※乾燥待ちやウエスで拭き取ったり磨き込む必要はありません。

■適用法令

- PRTR法／非該当
- 有機溶剤中毒予防規則／第三種有機溶剤
- 消防法／危険物第四類第二石油類（危険等級Ⅲ）



内容量：500ml

受注単位

1ケース／12本

セット時間 大幅短縮

クイックプリント

圧胴インキ付着防止

特長

- 1) インキを反発する成分が保護膜となり圧胴表面のインキ付着を防止します。
- 2) 付着したインキもコーティング後は容易に拭き取ることができます。
- 3) 圧胴の洗浄回数を減らす事により作業効率が大幅にUPします。

■使用方法

- 1) まず圧胴を綺麗に洗浄してください。
- 2) 直接圧胴表面にクイックプリントを塗りウエス等で伸ばしてください。
- 3) 表面が乾燥するまで5分程時間を置いてください。
- 4) 乾いた柔らかいウエスで磨き込んでください。



内容量：200g

受注単位

1本～

こびりついたインキ・ニス被膜の除去に…

スーパークリーナーズプレーソフト1

環境対応型・第3種有機溶剤含有

特長

溶剤の含有率が低く、環境にやさしいタイプのインキ剥離剤です。安全性の高い特殊溶剤が主成分で、剥離力が長時間にわたって持続します。UVインキも剥離できます。

■使用方法

- 1) 使用前に缶をよく振ってください。
- 2) 乾いたインキ等に噴霧すると泡だった状態になり、軟化・膨潤するまで十分に放置ください。
- 3) 完全に剥離しない場合には残存物を取り除いてから、繰り返し作業を行ってください。
- 4) 使用後は、ウエス等で残存物を完全に拭き取ってください。



内容量：420ml
エアゾールスプレー缶

受注単位

12本／1ケース

印刷機周りの清掃に

ネオリバーズプレー ネクスト

環境対応型・非ジクロロメタン系

特長

溶剤の含有率が低く、環境にやさしいタイプのインキ剥離剤です。安全性の高い特殊溶剤が主成分で、剥離力が長時間にわたって持続します。UVインキも剥離できます。

■使用方法

- 1) 使用前に缶を軽く振ってください。
- 2) 剥離面とスプレーノズルとの間隔は7～15cmが適当です。容器を逆さまにした状態では使用できません。
- 3) ネオリバーは泡状に噴射されますので、均一になるように噴射してください。30～60分で塗膜が浮き上がるか、ゆるみまますのでスクレーパー等で掻きとってください。
- 4) 1回の剥離作業で完全に剥離しない場合は、残膜部分に、剥離剤を再塗付して、3)の作業を行ってください。
- 5) 残った塗膜と剥離剤は水洗するか、ウエスで拭きとってください。溶剤等による拭きあげをすれば完全です。



内容量：420ml
エアゾールスプレー缶

受注単位

12本／1ケース

最高の要求を満たした潤滑剤

メガループ (Mega Lube)

塩素フリータイプ高性能防錆潤滑剤

特長

- 1) 非鉄金属の変色を起こしません。
- 2) 生産設備の寿命が延びます。
- 3) 紙粉・鉄粉・樹脂粉等の付着を防止。
- 4) 人体・環境に優しい。

■用途

- チェーン・ギヤ・ベアリング・ボルト・精密工具・金属製品
- 立体駐車場・昇降機・コンベア・搬送機械等の輸送機器
- 工作機械・製本機械・印刷機械・段ボール貼合・製函機械等の産業機械
- ブローチ加工・ギヤ切断・形削り・たて削り・ネジ切り等の機械加工

受注単位

1ケース／24本



内容量：ML-420 (420mlエアゾール)
ML-400 (4L原液タイプ)

グリスレス潤滑油

LPS1

速浸透、優れた水置換力、ゴミやホコリを寄せつけない潤滑油

特長

- 1) ゴミやホコリを寄せつけない。
- 2) グリスと油の溶解除去。
- 3) 嫌な臭いが無く毒性もありません。
- 4) 電気、電子部品の水分除去と乾燥。
- 5) フロン、塩素系溶剤、シリコーン不含。

ヘビーデューティー錆止剤

LPS3

過酷な環境での潤滑保全、長期の高性能、高品質防錆剤

特長

防錆防蝕／瞬間浸透／高性能防護被膜／除湿浸透性／焼着き防止用皮膜の形成／屋外でも2年間の防錆効果を持続／フロン、塩素系溶剤、シリコーン不含／繊維、プラスチック、ゴム、ペンキなど仕上げ面にも安全。

受注単位

各12本



内容量：各385 ml

設備がピカピカによみがえる

メタルシャワー88

頑固な錆、油汚れを素早く除去し防錆する錆落とし剤

特長

- 1) 金属面を変色させたり、メッキはげ、キズをつけることはありません。
- 2) 油汚れ、油垢、錆が良く落ち、防錆効果が長時間持続します。
- 3) 嫌な臭いが無く毒性もありません。

■主要用途

- 版胴、圧胴、ブラン胴などに発生付着した頑固な錆の除去。
- インキしみ、油汚れ、油垢、ベアラーに付着したインキやガム等の汚れ除去。
- 裁断刃、断裁機テーブルの錆落としにも最適。



内容量：400g

受注単位

1ケース／12本

オフセット輪転印刷用帯電防止剤

カケンスタット

特長

- 1) カケンスタットはオフセット輪転機のシリコンアプリーケーターで使用する帯電防止剤です。
- 2) 優れた帯電防止性能と適度なスベリ性の付与により、紙の詰まりやくつつきを防止し、紙揃えの向上、印刷スピードアップが期待できます。
- 3) 均一塗布性に優れ、少量使用で涙目、シミ不良等の塗布ムラが起こらず、安価で経済的です。
- 4) ノンシリコンタイプですので、触媒劣化の心配はありません。

■規格

カケンスタットS-60 17kg1缶

受注単位

1缶～



インキ壺用シート

インキダクトホイル・UV

ハイデルベルグ印刷機専用

- 特長**
- 1)ハイデルベルグ印刷機のインキ壺にセットする専用タイプです。
 - 2)耐薬品性・耐熱性を兼ね備えたポリエチレン素材の保護フィルムです。
 - 3)耐久性に優れたUV専用もあります。
- 厚み・標準タイプ 190ミクロン
UV専用タイプ 250ミクロン
■規格 SM102-SM74&72-MO-GTO



インキダクトホイル・UV
各サイズ100枚入り
プロテクティブホイル
各サイズ12枚入り
アドヘッシブテープ
10枚入り



片側フック式もあります。



プロテクティブホイル

- 特長**
- 1)インキダクトホイルの下に貼る保護フィルムです。
 - 2)粘着力が優れ、ずれにくくなっており耐久性に優れます。
- 規格 SM102-SM74&72

アドヘッシブテープ

- 特長**
- 1)インキ壺せき止めの下に貼るテープです。
 - 2)粘着力が強く耐久性に優れます。
 - 3)ちぎれず交換が容易に行えます。
- 規格 15mm×157mm

ブロッキング防止パウダー

ニッカリコ

一般印刷用。印刷工程におけるインキの裏写り、ブロッキング、静電気などの防止、除去に効果的です。

- 特長**
- 1)コートタイプ(AS-100, AS-200, AS-300)
汎用タイプで薄紙から厚紙まで幅広い用途でご使用可能です。
 - 2)ノンコートタイプ(CD-10, CD-20, CD-30)
親水性を重視し、流動性・飛散性を抑制してあります。また、プラン残りが少なく、追い刷り、後加工適正に優れています。
 - 3)ハーフコートタイプ(AS-160)
流動性・分散性を保持しながらも、飛散性を抑制してあります。また、後加工適性に優れています。
 - 4)ミニパックシリーズ(Mini-Pack S, M, SL, L)
コートタイプの「ニッカリコ」をスプレーボットの容量に合わせた便利な使い切りタイプです。



受注単位

1ケース

世界ナンバーワンの自信

スプレーパウダーS5 (KSL社製)

ナチュラルパウダーが紙面をそっと包む安心

- 特長**
- 1)水溶性のため、水中に固形物となって浮遊しません。
 - 2)粒子が均一で余分なパウダーの飛散が少ないので、印刷機内も汚さず、掃除は最小限の範囲で済みます。

乾燥スプレー/
あらゆる乾燥静電スプレー装置に適しています。固まりを形成しないので、スプレー装置につまりが生じたりしません。流動性も良く、均一にスプレーが行えます。

印刷加工/
後加工で、ワニスがかやラミネートを行う際、手触りもよく、ふくれや汚れのない滑らかな表面状態に仕上がります。

摩耗/
固形物とならないため、版面での傷は発生しません。



粒子(ミクロン):15, 20, 30, 45の4種類があります。

受注単位

1ケース～
2kg入ボトル×4本
または、
1kg×12袋

印刷のスピードUPには欠かせない

サッカーゴム

高速印刷対応吸い上げゴム

- 特長**
- 1)アメゴム
オーソドックスタイプ。低価格で、吸着性・柔軟性に優れています。
 - 2)白ウレタン(硬質タイプ)
吸着性・紙離れが良く、耐摩耗性に非常に優れています。
厚紙・普通紙に適しています。

- 3)赤ウレタン(軟質タイプ)
吸着性・紙離れが良く、耐摩耗性に非常に優れています。
普通紙・薄紙に適しています。

■規格
厚み0.3(アメゴムのみ)
0.5 0.8 1.0 1.2 1.5
外径、内径を指示ください。その他、二段式・プリキ印用・ボール紙用・各印刷機メーカー用があります。



受注単位

各種50ヶ～

受注単位

1本より承ります。

枚葉印刷機の必須アイテム

インキヘラ

このインキヘラはオートプリセットインキングシステム用として開発されました。印刷機のサイズやお客様での様々な練り作業に対応するため、形、刃巾、色など豊富なバリエーションで様々な練り作業に対応いたします。

特長

- 1)インキツボのブレードにキズがつきません。
- 2)インキヘラの仕上面は鏡面のためインキ落としが簡単に行えます。
- 3)ポリアミド樹脂の大(硬質)タイプはヘラの腰が強く、金属製に近いねばり性を有しているため、より扱い易くなっております。
- 4)No.6はインキツボ上の作業スペースが狭い機種に適しております。



■規格

品番	呼称	巾×長さ(mm)
No.1	大	80×295
No.2	中	70×260
No.3	小	55×220
No.5	大(硬質)	80×295
No.6	両面機向け	70×210
	金ヘラ	各種取揃え

洗浄時間を大幅短縮…色残りなし!!

樹脂・ウレタンゴムドクターブレード

どのような印刷機にも対応します

特長

- 1)この樹脂ブレードは、合成樹脂の中では最も耐摩耗・耐衝撃性に優れています。
- 2)UVインキや溶剤に侵されることがなく、ゴム製ドクターに比べて数倍の耐久性を誇ります。
- 3)色替え洗浄後の色残りが解消し、洗浄にかかる時間も大幅に短縮します。その上、ゴム製ドクターのようにロールのすき間へのかみ込み問題もありません。
- 4)NBR製に比べ耐性があり長期使用可能。
- 5)どのような形状にも成型ができ、高価な金型を必要としません。



製作にあたっては・・・

初回はお客様より寸法に関するスケッチを頂戴することとさせていただきます。印刷機が同機種であっても、年式によりドクターの受け皿の形状が若干でも異なる場合がございますのでご注意ください。

受注単位

ご希望の本数から承ります

用途に応じた豊富なバリエーション

刃付ドクターブレード

グラビア印刷、フレキソ印刷のキモ

特長

- 1)プラスチックドクターはシリンダーとの密着性が良好でインキチャンバーからのインキ漏れが少ない設計です。
- 2)独自の刃付研磨と表面皮膜加工、母材は高品質スウェーデン鋼材を使用した高品質スチールドクターブレードです。



巾・厚さ・刃先形状を各種用意しています。



受注単位

ご希望寸法から承ります
※原反50mコイル状

どんな箇所でも効果抜群!!

ガラスシート

スベリと静電気防止の両立

特長

- 1) このガラスシートは、様々な産業機械に使用が可能です。
- 2) ワークとされる紙またはフィルムとの接触部分に対し、滑りの助長と静電気の防止、そして耐熱と非粘着を求められる箇所に最適です。
- 3) この製品は、高靱性ガラス繊維にフッ素とカーボンを含浸させた複合材ですので高い摺動性があります。

■使用対象機器

枚葉印刷機、グラビア印刷機、製本機、製袋機、丁合機、折り機、フィルム加工機、輪転印刷機、封筒加工機 他

■使用している部位

フィーダーボード・延長デリバリー内部のサクシオンプレート・コンベア一部・給紙機の横張ベルト・折機トレー部、搬出部、送り出し部、糊汚れの発生部分 など多数

受注単位

1000mm巾より
ご希望のサイズにカットいたします



■規格

サイズ：1000mm巾×50M
厚み(mm):0.125-0.25-0.35

■取り扱い上の注意

装着には粘着力の強い両面テープをご使用ください。

静電気トラブルを即解決

サンダーロン®各種

静電除去の王様

フレンチテープ

特長

- 1) サンダーロン®は自己放電型の除電テープで電気を必要としません。
- 2) 繰り返し折れ曲げに強く、柔らかいのでフィルム・紙などの表面に傷を付けません。
- 3) 高い除電機能に加え、抗菌・防臭性能などにも優れています。

■取り扱い上の注意

コロナ放電以上の帯電が連続して発生しますと、著しく除電効果が低くなり、その場合は、クリップや銅線などを両端につけて、そこからアースを取ってください。洗濯できますが、塩素系洗剤や漂白剤などの使用は避けてください。



■規格

サイズ：50mm巾×5M

受注単位

1巻・1枚

フェルト

特長

- 1) 優れた導電性
- 2) 優れたコロナ放電効果
- 3) ソフトな素材の為ワークを傷つけない

裏面粘着テープ貼付型抜き加工も可能。

■規格

サイズ：1870mm×1000mm・5000mm

機構部品



受注単位

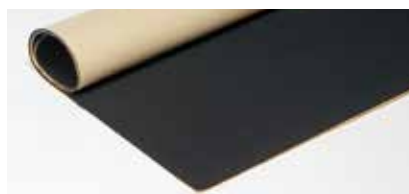
1枚~

ダイカット部での静電気除去

導電スポンジ

ミシン胴、抜き型の紙粉付着防止に…

ビジネスフォーム印刷機のミシン胴やダイカット胴の静電気除去に…。その他、打ち抜き機用の木型スポンジとしても効果大!! これらの部分で静電気による刃先への紙粉の付着を抑えます。



サイズ(mm) 厚み3.0t×1000×1000~
※厚みはご希望により製作いたします。

受注単位

1セット

あらゆる製造ラインに効果発揮

除電ストリングキット

ストリング1本でお悩みを大幅低減

適応設備と使用部位…

- 枚葉機、グラビア機、輪転機、丁合機、スリット機、フィルム加工機、折り機、他色々。
- フィーダーボード、デリバリー、フォーマー部、反転部、コンベアライン、UV照射後に。

ご使用及び取り付け方法…

- 設置面が鉄系で目つフラツた場所をお選び下さい。
 - 除電ストリングの片側を付属のスプリングに括り付けて下さい。
 - 片方の固定スタンドの位置を決めて下さい。
 - スプリングの引き作用を利用し適度な張り具合に調整して下さい。
 - 帯電体となる紙やフィルムへ可能な限りストリングを近づけて下さい。これで完了です。
- ※ストリングと被帯電体の距離は、約5ミリ~50ミリが有効範囲です。

■ご注意…

- 1) 固定スタンドの部品類は、出荷時には仮止めをしております。本機に取り付けられる際は、必要に応じお客様側でお締め下さい。尚、スタンドの柱となります皿ボルトを強く締めると磁石が割れる恐れがありますので、締め過ぎにはご注意ください。
- 2) 固定スタンドを使用せず取り付けを行う場合は、機器側のフレームや突起部分へしっかりとくくりつけるか、金属製のブラケットなどを利用して付属のスプリングに引っかけて下さい。



- 3) 取り付けの際、ストリングを過剰に引っ張らないで下さい。破断の原因になります。
- 4) 用紙やフィルムにロープを接触させる場合は、印刷面への影響など充分ご配慮下さい。
- 5) 固定のキットや取り付け具合は毎日必ず点検下さい。
- 6) 固定スタンド同士を近づけると非常に強い磁力が発生するため危険であり、怪我の元となりますので十分にご注意下さい。
- 7) 固定スタンドは非常に強い磁力を保った磁石を採用しておりますが、機械の運転中、何らかの要因による脱落の可能性も御座います。付属のサービス部品も含め、万一、これら落下や破損などにより事故が発生した場合でも、弊社では責任を問いたしませんので十分にご注意をお願い致します。
- 8) 付属のサービス部品は、長期に御使用されますと金属疲労や経時劣化を伴うため、日頃の点検と定期的な交換をお勧めします。

受注単位

12本

帯電防止スプレー

イオライザー

特長

- 1) 透明度に優れ、乾燥が早いスプレータイプです。
- 2) 露光用ネガフィルムに薄くスプレーすることにより静電気の帯電を防ぎます。
- 3) プラスチック表面への付着力、耐摩耗性、帯電防止に優れています。
- 4) 界面活性剤ですので洗浄性、防錆性をもっています。



受注単位

ご希望の寸法で製作いたします

ホコリも静電気も一気に解消!!

静電気除去ブラシ

特長

ASE繊維は特殊化学処理によって、繊維に硫化銅を含浸させ、優れた導電性(比抵抗 $5.85 \times 10^{-2} \Omega/cm$)とコロナ自己放電式静電気除去機能を持たせた新素材です。電極や特殊な基材を必要とせず、取り付け場所も選びません。



サイズはセットされる箇所に応じた寸法でご提案いたします。ご用命の際は、植毛巾や毛高、有効長をお申し付けください。

受注単位

1ケース

見た目以上に凄いヤツ

放電くんペーパー

有機伝導性繊維から生まれた除電ペーパー

特長

- 1) 帯電物に軽く触れるだけで除電が出来ます。
- 2) 効果は半永久的ですので繰り返し使ってください。
- 3) 表面抵抗 $\Omega/\square 10$

■取り扱い上の注意

- 1) 放電くんペーパーを金属部(アース)に接触させてください。
- 2) 放電くんペーパーを漂白剤及び酸等に触れさせないでください。



サイズ
550mm×400mm 10枚
550mm×800mm 10枚
1100mm×800mm 10枚

湿し水の管理でお困りの皆さまへ

EASY365

印刷のコスト削減、品質の向上はこのシステムから

印刷物がより高品位多品種になる最近、
今お使いの「水道水」は品質管理にとって厄介な存在になっております。

EASY365システムは、現在、各都道府県で供給されております水道水や井戸水を、一年365日オフセット印刷に最も適した“水”に変換する装置です。

特長

- 1) 湿し水の方式に関わらず、印刷中の水巾が広がり、過乳化、地汚れ、水負けの発生が解消されます。
- 2) アミ点の白抜けがなくなり、ベタ濃度もアップします。従って、1%のアミ点も、安定的に再現できます。この効果により必然的にインキの消費量も低減します。
- 3) H液とIPAの使用量が激減します。RO水は不純物を含まないため、H液やIPAも少しの添加量で反応し、急激にPHを落とすことができます。
- 4) H液の添加量を低く設定できるため、酸作用の影響によるローラーの膨潤を低く抑えることができます。これにより、ローラーストリッピングの解消や新規に巻き替える回数も減少し、日頃のニップ調整作業も軽減されます。
- 5) IPA併用型H液でも、IPAをゼロに近づけることができ、ISO14001にそった作業プランも同時に提供いたします。(RO水は表面張力が低いため、IPAの投入量を激減させます)
- 6) ブランケットやH液の選択に悩まれる必要がなくなり、以前から困難だった「写真集」や「高級カタログ」、「特殊用紙への印刷」なども安心して受注ができるようになります。このEASY365システムは、水を絞るために行っていた版面へのドライエア一の送風を停止することができます。
- 7) 特に、水質が悪化する夏場に起こる「水巾減少の問題」が解消され、再版が非常に楽になります。
- 8) 印刷用途以外では、製版室の加湿器への注水や、その他フォークリフト、または社用車のバッテリー液としての投入にも最適です。

何故このように変換させる必要があるかと申しますと、水道水や井戸水の中には、印刷障害の元とされる、塩素、カルシウム、マグネシウム、鉛、鉄、砂や灰、バクテリアなど、一見透明に見える水にもこのような「不純物」が多く含まれております。

よく聞きすることで、「飲んでおいしい水なので、印刷機にもおいしい…」と言われる方がおられますが、このように一言で片付けられるのには危険があります。

特に塩素は、水道水の殺菌やバクテリアの繁殖を抑制する目的で投入されますが、この量が季節によって変化し、特に夏場など、これらが原因で、絵柄に障害が現れるといったことを多く聞くことがあります。

その塩素含有量は、受水されるお客様でコントロールするのは難しく、各市町村の供給施設側で人為的に投入され、皆さまの水道蛇口まで届いているのが現状です。

このEASY365システムは、硬水・軟水・水質・季節を問わず、非常にクリアーなRO水(純水)を生産することができるため、安定した絵柄の再現が可能になり、地域差が生じる印刷適性の制限もなくなります。その上、管理項目の導電率、PHが一年中一定であるため、再版が非常に楽な状態で行えます。

■使用方法

- 1) 現在ご使用の給水バルブと湿し水循環タンク、またはH液の定積管理装置の間にEASY365の本体と貯水タンクを設置してください。
- 2) 貯水タンクは加圧式となっておりますので、循環タンクの受水側電磁弁に連結いただければ自動給水が可能となります。
- 3) 初期設定後、調整いただく箇所はほとんどありません。従って、面倒なメンテナンスはなく、簡単な点検も年に1~2回程度で結構です。

水の生産量としては、このシステム一つで、菊全印刷機なら複数台に分配ができますので非常に経済的です。

■装置寸法

【機器本体】 正面巾×奥行×高さ (mm)
レギュラーサイズ/600×600×1,000

【加圧型貯水タンク】

	直径×高さ (mm)	乾燥重量 (kg)
30リットル	410×670	6.8
60リットル	410×1120	10.5
80リットル	410×1410	14.0
180リットル	620×1410	26.4
250リットル	620×1890	43.0

【必要電源】100V

■数値データ

	導電率	TDS
水道水	200~300μS/cm	106PPM
RO水	4~6μS/cm	1~2PPM

**デモ機をご希望のお客様は、
弊社係員までご相談ください。**



受注単位

1ケース (40枚入)

湿し水の濁りを抑える

インキアタック

湿し水循環タンク浄化特殊吸着マット

特長

- 1) 乳化したインキ、油分と接触するだけで、自重の数倍の油分を急速に吸着します。
- 2) 特殊なポリプロピレン繊維製ですので比重が小さく、水に浮くので、取り扱いおよび回収が容易です。
- 3) 循環装置の水槽の内側にインキ膜がこびりつかなくなりますので、水槽の洗浄回数を削減します。

■規格

1パックの大きさ 約260mm×140mm



受注単位

1巻

一度付いたらもう離さない

フィルターS

湿し水循環タンク浄化特殊吸着マット

特長

- 1) 循環水の油分(インキ)と接触するだけで、自重の数倍の油分を急速に吸着します。
- 2) 特殊なポリプロピレン繊維製ですので比重が小さく、水に浮くので、取り扱いおよび回収が容易です。
- 3) 循環装置の水槽の内側にインキ膜がこびりつかなくなりますので、水槽の洗浄回数を削減します。
- 4) 水槽の大きさに合わせて、適当な大きさにカットしてご使用になれます。
- 5) 使用後は焼却炉で簡単に焼却でき、有毒ガスを発生することはありません。

■規格

巾500mm×厚み3~4mm×長さ10m



受注単位

各1ケース~

印刷オペレーターの必需品

ケシロンシリーズ

CPT・PS版の消去修正及び加筆ペン

- ① スーパーケシロン(ポジ、ネガ兼用)
- ② スーパーマイルドケシロン(ポジ、ネガ兼用、PRTR非該当)
- ③ セフティケシロン(サーマルポジ)
- ④ ケシロンピーク(ネガ、フォトポリマー、銀塩タイプ、PRTR毒劇物非該当)
- ⑤ スーパーケシロン ミニ(ポジ、ネガ兼用)
- ⑥ セフティケシロン ミニ(サーマルポジ)
- ⑦ スーパーマイルドケシロン ミニ(ポジ、ネガ兼用、PRTR非該当)
- ⑧ PSキズケシロン(PS版擦り傷修正ペン)
- ⑨ PSマークペン
- ⑩ カキロン(PS版加筆ペン)



■消去ペン使用方法

- 修正したい画線部を完全に消えるまで擦ってください。
- 修正後、修正箇所が乾く前にガムまたはプレートクリーナーを含ませたスポンジ等で拭き取ってください。
- ※ 印刷途中で印刷機を停止する場合は、速やかに版の保護の為ガム引きをおこなってください。修正箇所は酸化されやすく、放置しますと汚れの原因となります。

受注単位

各10本~

棒積みアイテム

クサビ

枚葉式オフセット印刷機では、棒積みする際に紙のバランスを調整するために使用する軽くて丈夫なプラスチック製クサビです。

■規格

巾 × 高さ × 長さ
大(白) 28mm×30mm×225mm
小(緑) 25mm×23mm×207mm



この1本が伝える信頼…

印刷・紙工機用ベルト類

■フィーダーベルト



■搬送用ベルト



■タイミングベルト



■プレス機・接着剤



■取り扱いメーカー（著名全社、全タイプ）

ニッタ（株）・フォルボジークリングジャパン（株）・ハバジット日本（株）・バンドー化学（株）・三ツ星ベルト（株）など

受注単位
1個

携帯式デジタル顕微鏡 (3R-VIEWTER-500UV) (紫外線LEDタイプ)

特長

高解像度500万画素CMOSセンサー

- 1) 拡大倍率:200倍×デジタルズーム:4倍で最大800倍
- 2) 白色LEDと紫外線LEDの切り替えが可能(UVモデルのみ)
- 3) 有線コントローラー付き。手振れ防止に大活躍!
レンズカバー・スベーターと一緒に使用すると、顕微鏡から手を離れた状態で撮影することができます。
- 4) 3.5インチ大型モニター
- 5) ルーペでは一人では見られなかったものを、大きな画面で複数人同時に見ることができます。
- 6) スケール付でとても便利です。
- 7) 動画撮影も可能(AVI形式)
- 8) SDカードに保存(SD/SDHCカード 最大32GB)



商品サイズ: 117×75×67mm

付属品: 本体、有線コントローラー、レンズカバー、スベーター、AC/USB充電アダプタ、USB充電ケーブル、miniUSBケーブル、ストラップ、簡易スケールSDHCカード(4GB)、クリーニングクロス、ソフトウェアCD、取扱説明書兼保証書

受注単位
各種1個～

検品、検版の必需品

高性能ルーペ

■コの字ルーペ



白	6X・9X
黒	6X・9X
黒	6X (Wレンズ)

■SKS製ルーペ



10X・15X・20X

■PEAK製ルーペ



8X・10X・15X・22X・30X
スケール付き 7X・10X・15X

■スコープ



SKSポケットマイクロスコープ
25X・50X

PEAKポケットメジャリングマイクロスコープ
25X・50X

PEAKスタンドマイクロスコープ
25X・50X・75X・100X

受注単位
8本～

ポリウレタン製耐溶剤手袋

ダイローブ

ほとんどの有機溶剤に適用

受注単位

20/5双
550・5000・440/1双
右手のみの販売もいたします。



■ダイローブ20

厚さわずか0.2mmとは思えないほどの耐溶剤性。摩擦にも強い薄手手袋です。サイズ:L・M・S/長さ:30cm 裏地:なし/厚み:0.2mm

■ダイローブ550

溶剤用のベストセラー。肉厚がしっかりした構造のため丈夫です。サイズ:L・LW/長さ:33cm 裏地:綿100%のメリヤス 厚み:裏地含め1.0mm

■ダイローブ5000

ダイローブ550よりも耐溶剤性の優れたタイプ。塗料をはじきにくく塗装作業に向いています。サイズ:LL・L・M・S・LW/長さ:26cm 裏地:綿100%のメリヤス 厚み:裏地含め1.0mm

■ダイローブ440

ダイローブ550の樹脂を薄くしたタイプ。柔軟性が向上したため、細かい作業に向いています。サイズ:LL・L・M・S 長さ:LL・L(33cm) M・S(31cm) 裏地:綿100%のメリヤス 厚み:裏地含め0.95mm

フィット感バツグン!!

ビニクレバー

裏地付き手袋

油・薬品に最も強く、伸縮性に優れ、作業がしやすく滑りません。裏布付きで、感触が良く冬暖かく夏吸汗性に優れています。(体質的にも皮膚の弱い方も安心してご使用になれます。)



■規格 大・小の2種類

受注単位

12双～

横ミシン刃のムラ取り作業が超スピーディーに…

シムサーⅣ (フォー)

1本のシムに技術の粋が結集

特長

- 1) この製品は、ミシン胴のムラ取り作業を、簡単かつ迅速に完了するための新型シムです。
- 2) わずらわしいミシンの切れムラを取る作業のために、頻りに印刷機を停止する必要がございません。
- 3) 寸動作業時、レンチ1本で簡単微調整が完了。



製作にあたっては、現在、貴社でご使用のミシン胴の溝に合わせた形状で製作をいたします。

■使用方法

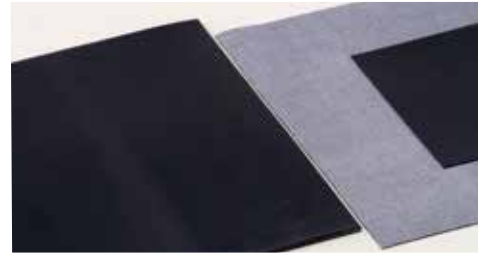
- 1) どのような印刷機、コレクターにも適用いたします。
- 2) ミシン刃と受け胴の間隔を合わせた後、通紙試運転時にアジャストボルトを上下させ、切れの状態を見ながら微調整を行ってください。

カーボンインキ用ゴム凸版

厚さ2mmのゴム版に帆布を挟み込んだメクリタイプ。

特長

- 1) 厚み精度に優れている。
- 2) 転写率が高く、耐刷力も抜群。
- 3) 非画線部は容易に剥がすことが出来ます。
- 4) 裏面には適度な研磨を施しておりますので両面テープとの相性も良く、剥がれを生じません。



■サイズ(mm) : 2 t × 500 × 800

受注単位

10枚～

ビジネスフォーム用接着剤

エマルジョン型接着剤 (RG・MG)

■フォームコレクター/ノズル用

- ・低粘度でノズル適性に優れた速乾タイプ。
- ・仕上がり風合が柔らかく、テントやシワが起きにくい。

■仮止め接着/ノズル用

- ・低粘度でノズル適性に優れたタイプ。
- ・要求別に強度別グレードあり。

■フォームコレクター/パターン・連続封筒用

- ・接着性が良好で機械適性に優れたタイプ。
- ・洗浄性に優れており作業性が大幅にUP。

■仮止め接着/パターン用

- ・剥離性が良好で機械適性に優れたタイプ。
- ・ブレンドや配合により強度調整が可能です。



PRTR法に記載されている溶剤やフタル酸系の可塑剤などを使用しない環境対応品です。その他、シール、ラベル、カードなどに適合する粘着剤の取り扱いもあり、お客様ニーズに対応致します。

受注単位

1C/S～

パターングレー用糊版

封筒接着のためだけに開発された逸品
ビジネスフォームコレクターの封筒胴に

特長

- 1) 特殊製法により物性硬度が安定しているため、非常に高い厚み精度を保持いたします。その上、スポンジの発泡倍率が均一であるため、安定した転写量と抜群の耐刷性をお約束いたします。
- 2) ゴムベースで表面に1mmのスポンジを貼り合せている為、糊の転移量を少なくし、均一に塗布することが可能。



■規格

スポンジ(糊付き) : 3.3mm サイズ: 1,000mm×1,000mm
スポンジ+ゴム貼合せ: 3.0mm サイズ: 500mm×500mm
スポンジ+硬質ゴム貼合せ: 3.0mm サイズ: 500mm×500mm

受注単位

1枚～

有機則、PRTR法非該当

減感チェッカー EX-2

人体に優しいチェックアイテム

特長

- 1) この製品は、従来減感チェック用スプレーで使用している溶剤のジクロロメタンを含まず、安全で一層健康に配慮した減感チェッカーです。
- 2) 無溶剤にも関わらず、素早く乾燥致します。そのため、にじみやベタ付きもございません。

■用途

従来と同様で、複写伝票の減感印刷部分の位置をチェックするためのものです。

■使用方法

減感印刷部分に直接吹きかけてください。

■主な適用法令

消防法/第4類第1石油類
労安法/有機則非該当
PRTR法/非該当
内容量: 420ml
エアゾールスプレー缶



受注単位

20本/1ケース

テント、穴ズレの問題と今日でお別れです

高周波乾燥装置

ビジネスフォーム伝票の糊を急速に乾燥

高周波乾燥機の原理

プラスチックや木材などは、一般的には電氣的に絶縁物であり、極めて熱伝導の悪い物質です。これらの物質に高周波エネルギーを与えると物質を構成する分子(双極子)が激しく運動し摩擦熱が生じます。この摩擦熱の発生により物質は内部・外部ともに均一に発熱します。

特長

- 1) 非常に短い距離で乾燥できます。
- 2) 糊の水分に電波が集中するため、用紙に影響を与えません。

3) 糊の位置に関わらず均一に乾燥が可能です。(線/点/パターン等)

4) 予熱等の待ち時間がありません。瞬時にON/OFFが可能です。熱乾燥とは異なるため、乾燥部分周辺の環境温度は上昇しません。

5) 電気代が電気炉に比べ非常に安価です。

6) 作業終了後も残熱を気にすることなく場所を離れることができます。その場で製品の確認ができ、出荷後の経時変化によるトラブルがありません。

●貴社のお仕事や設備にあった設計が可能です。





加工サンプル



未来の形が今ここに…

マルチフィニッシャー

ビジネスフォームの特徴であるマージナルホール、本来はプリンターのガイド役であったこの穴を、位置合わせに積極的に利用した結果、ビジネスフォームでなければ出来ない加工の形が見えてきました。

特長

- 1) 新しい形
従来の伝票はもちろん、複雑な折りやミシン加工、封筒や目隠し葉書が張り込まれたような、付加価値が高い冊子も一つの工程でこなすことが可能となりました。
- 2) より高い次元へ
機上でのZ折り、任意の位置への葉書の張り込みなど、伝票の域を超え、デザイン性の高いカタログまで製作可能になりました。
- 3) バリアブルユニット
今までは生産性の向上=機械の処理速度、ばかりが目目されてきましたが、マルチフィニッシャーでは、目に見えない部分にも着目しました。本機の本機はもちろん、ナンバー・ミシンなどをサーボモーターで位置制御する(バリアブルユニット)ことにより、周長に合わせた胴交換

を不要にしました。その結果、セット時間の短縮、オペレーターの負担の軽減や危険回避、工場の胴置き場のスペース減少など、大きな生産性の向上をはかっております。もちろん処理速度も世界トップクラスです。

- 4) サポート
長年培った技術であるバリアブルユニット、メカもソフトもすべて日本製、いざというときでもきめ細かな対応で、安心してご使用いただけます。
※その他、オペレーターの視線から見た機械作りを心がけ、さまざまなアイデアが随所に盛り込まれております。本機で制作した資料もごさいますので、弊社社員までお気軽にお問い合わせください。

サイズの交換作業なし!!

バリアブルナンバーリングシステム

マウントリング、溝カムがひとつでOK。

特長

- 1) 20インチ4割のマウントリングひとつで、3.5~15インチ迄のナンバーをタッチパネルへワンタッチ入力するのみ。即運転が可能です。
- 2) ナンバー字輪ヘッドが1個または2個のみの場合でも、お仕事に支障なく全サイズをカバーいたします。

その他の機能

- 1) サーボドライブ式インキ練りロール
- 2) センサー検知型自動下死点設定機能
- 3) チェックデジット・バーコード・コンベックスナンバー対応



重い、危ない、胴交換作業がなくなる

バリアブル横ミシンシステム

ほんの数秒で横ミシン胴のサイズ交換が終了。

特長

- 1) 16インチ4割のシリンダーをタッチパネルで3.5~20インチ迄ワンタッチ設定。即運転が可能です。
- 2) 特殊シムとの組み合わせでムラ取り作業も瞬時に完了。
- 3) 面倒で危険なミシンユニットの吊り作業や移動作業の必要がありません。
- 4) ミシンユニットが印刷機やコレクターのクセにより、切れの良し悪しを懸念することもなくなります。



小型、簡単、誰でも、安全に…

残紙カッター

安全に用紙と紙管を分ける便利機器

特長

- 1) 今まで手作業だった残紙の分別作業が、簡単かつ安全に行えます。
- 2) 市販のカッターナイフ刃を使用していますので、特殊な刃物や研ぎ作業の必要がありません。
- 3) カッティングには強い力を必要とせず、女性にも楽に扱える設計です。
- 4) 台座にはキャスターが装着されているので作業場での移動が非常に簡単に行えます。

■規格(手動型)

紙管径: 3インチ ※別注可
最大径: 600mm 最大幅: 19インチ

■使用方法

- 1) 残紙が巻かれている紙管を、シャフトに挿入し、カラーを固定してクサビをセットします。
- 2) 刃物ホルダーを一番奥へ移動させ、ハンドルを引きながら残紙をカットします。この往復運動で紙管の表層まで切り落とします。
- 3) 残紙を紙管の表層まで切り落としができましたら、上記1)と逆の方法で残紙カッターから紙管を取り外します。これで完了です!!



世界が認めた新機能

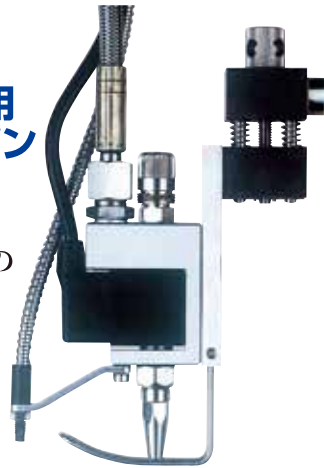
hhs グルーシステム

コールドグルー・ホットメルトの次世代アプリーケーター



バリオ・ガンシリーズ コールドグルー用 ドット・ラインガン

サックマシン、複写伝票の
高機能糊付け装置



コンパクトなデザインの
高速開閉型バルブを
採用した、中・低粘度
グルー用ガンシリーズ

特長

- 1) 非接触塗布により正確な糊付けが可能、メイラー、紙折り機、コレクターなどに最適。
- 2) 毎分800回のスイッチングレート、高速運転中でもより正確な糊付けが行えます。
- 3) 正確な微調整を可能にしたスクロークセッティングで、いつも同じ糊付けが行えます。
- 4) 一体式のシャッター機構は、長時間の運転を可能にし、正確な糊切れを実現しています。
- 5) 本機停止と同時にシャッターは閉まり、ノズル先端の糊の乾燥を防ぎます。
- 6) 極端に少ない内部部品点数は、ガンのライフタイムを長くし、生産性を向上させます。

製本折り機用接着剤塗布システム

バリオ・グルー

非接触タイプ、製本折り機用システム

特長

必要最小限のセットアップとメンテナンスおよび洗浄作業単純作業で操作が簡単!

- 1) 様々なタイプの機械に搭載でき、あらゆる作業運転スピードに適応するため正確な糊付けが可能となります。
- 2) 最小限のヤレ紙で、最高の品質と生産量を実現します。
- 3) 新機構により様々な製品形態に対応することができます。

製本、紙工会社のボトルネックを解消!

- 1) 非接触タイプのガンを使用し、スピードや紙パスに影響を与えません。
- 2) ガン・シャッターによるシーリングシステムも採用。
- 3) ローラーや、プレート汚さない清潔設計。
- 4) 簡単かつ正確に糊量をコントロールします。

問題解決のためのコントロールシステム

- 1) ガン、コントローラー、タンクのモジュールシステム。
- 2) シングルガン、マルチガンを必要な箇所に必要なだけ取り付けることができます。
- 3) シンプルな糊付けから、メーラー糊付けまで対応。

高品質をより確かに

グルースキャンシリーズ

スリー・ファンクション・モニター

接続するセンサーの種類により、
モニターコントロールの機能が設定されます。

グルースキャナー (CUNI100) / 糊検知ヘッド (CLNT100)

機能

- 1) 現在、存在する検知装置の中で最高の性能を保持しております。
- 2) ガンまたはディスクによる糊しろ全域に対する糊付けチャンネルの検知を行います。
- 3) 全ての材質で検知が可能。アルミコート紙なども含む。
- 4) 糊しろのギャップマスキングが可能で、糊しろの長さ検知、不良紙、または、2枚差し検知も行います。

UPC/EANコードスキャナー (GEAN3)

機能

- 1) サンプルの読み込みプログラムと読み込みコードの表示。
- 2) 検出光電センサーによる長さ検知。

フィルム窓検知センサー

機能

- 1) フィルムの有無、ラベル、開口部の検知を行います。
- 2) コードリーダー、グルーモニターリングに同調して行うことができます。



▲コントローラーユニット

▲糊付けガン

▲糊ポンプ装置

これらの装置類は、貴社での製品管理で大きくお役に立つことができると確信いたします。現在の作業様式、改善改良点でのご希望などお聞かせいただければ、貴社にあった形でご提案いたします。どうぞお気軽にご相談ください。

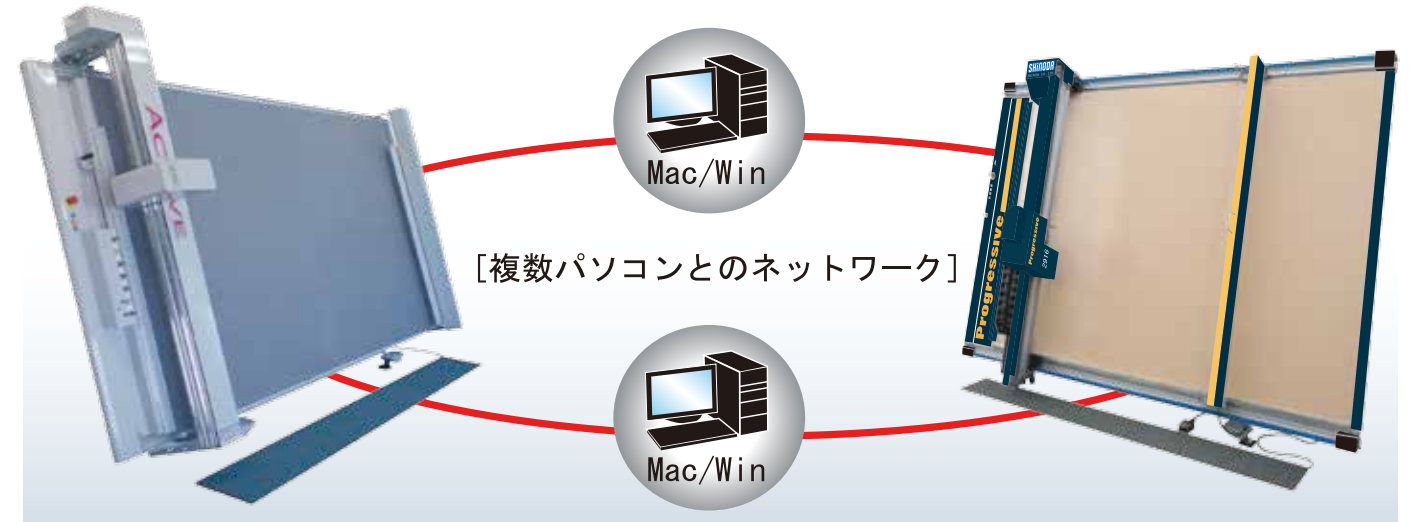
梱包資材だけでなく、POP等、あらゆる素材に対応したい、サンプルだけでなく、小ロット生産にも活用したい。

ACTIVE CS

振動/無振動兼用縦型サンプルカッター

Progressive

小ロット生産対応高速サンプルカッター



[複数パソコンとのネットワーク]

Mac/Win

Mac/Win

- LANネットワークを採用しましたので、複数PCの端末機として活用出来ます。
- RSケーブルのようにパソコンを選ばず、別室に設置した遠隔操作等、自由なレイアウトが可能になります。
- 加工条件は、全てパソコン側の出力ソフトに登録。日常の調整は一切不要になります。
- 御使用中CADからもDXF等の中間ファイルにて出力ソフトに取り込んでの出力が可能です。

特長

包装資材全般を1台で対応。
板紙・段ボール~60mm緩衝材迄
ワーク別に最適な工具に全自動交換。

工具全自動交換

- 1) 電気振動式カッターは、板紙時には無振動、発泡材等は溶けて硬化しないよう低振動、高速振動でのハイパワーカット等、ワーク材別に振動数を無段階に可変可能。
- 2) ワーク材別加工条件登録機能と全自動工具交換機能で、様々なワーク材にも無調整で対応。
- 3) 工具全自動交換にて1本線データでも潰してからのカットや潰してからの筋押しが可能。



工具保管ボックス & ヘッド部

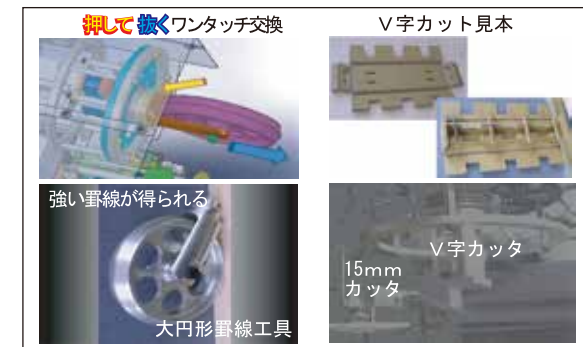
特長

段ボールだけでなくプラ段や強化段等の
硬い素材への力強いカット&筋押し、
小ロット生産にも対応可能な高速加工。

高速処理

従来当社同様商品比較、加工時間を約1/2に短縮!

- 1) 振動数&振幅とも従来当社比の約1.5倍に向上。
- 2) 空送り時の工具切替&方向転換等の同時処理制御、パワーアップしたモーターでの工具上下動の高速化。
- 3) 方向転換時の工具上昇値をワーク別に設定登録、ロス時間を軽減。
- 4) 加工工具の工具交換もワンタッチ・ロック式、様々なワーク材に豊富な工具を容易に交換可能。



押し強くワンタッチ交換

V字カット見本

強い罫線が得られる

大円形罫線工具

V字カッター

15mm
カッター

AFIT インクジェットシステム

KEGON-PUX600

KEGON-PUX600の特徴

- ▶▶▶ EAN128が印字可能な 600dpi
- ▶▶▶ 50m/min の安定した印字性能
- ▶▶▶ 余裕の印字幅 108mm
- ▶▶▶ 8ヘッドまで接続可能な拡張性

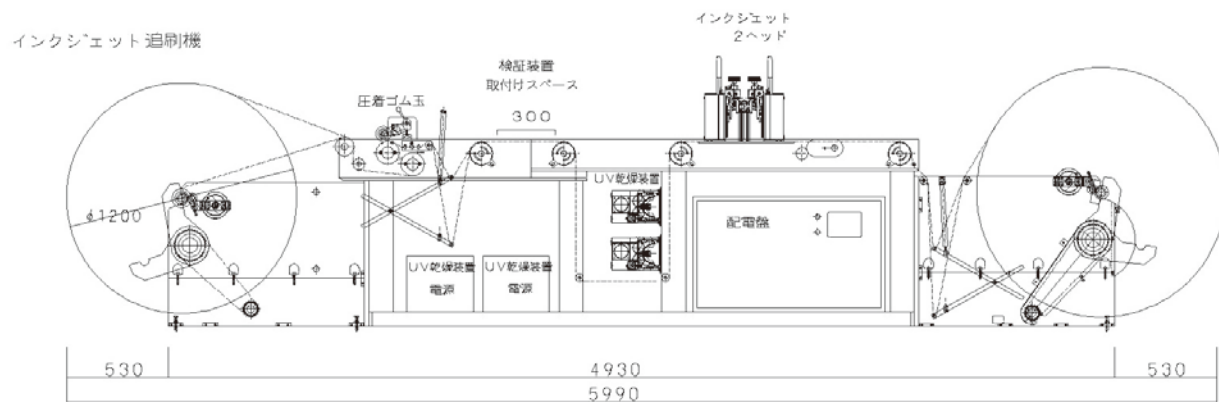


▶▶▶ 水にも強く、合成紙・フィルムにも印字可能な UV インキ

水性インキの最大の欠点は耐水性と乾燥性
UVインキはこの点を見事に解消しました

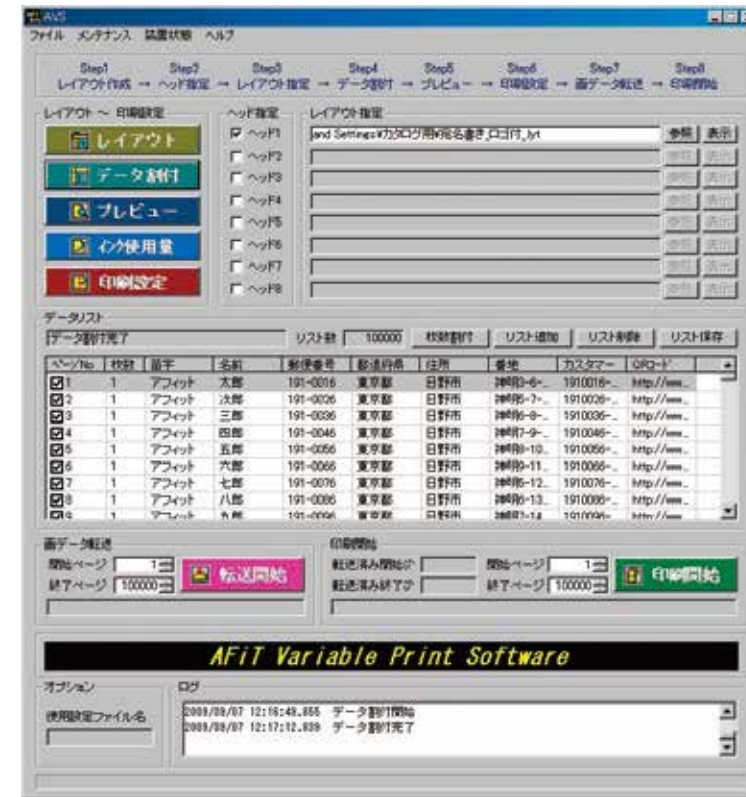
▶▶▶ 専用設計の強力な UV システム

KEGON-PUX600用に有効照射幅110mm
のUVシステムを開発
ベタ印字でも強力に硬化させます



追刷機搭載例

■アプリケーションの特徴



画面イメージ

- より一層の使いやすさを求めた結果、プロトタイプからアプリケーションを全面変更。例えば操作の手順を表示するなど、基本操作は取扱説明書をいちいち開かなくてもわかるようになっています。
- 住所などデータ量に変化するものに対し、データ枠とのマッチング検査機能を追加しました。
- 枠の中に数字をきっちりおさめたい、そんなときには枠のデータを背景として表示、この機能を使うことによりレイアウトが簡単に来るようになりました。また、固定データと可変データ混在の印字も可能です。
- 印字前にデータに対しての必要なインク量を計算、印字のコスト計算や、途中でのインク切れ防止に役立ちます。

■仕様

印字方式	ピエゾ駆動DOD	インク供給方式	メインタンクからの自動インク供給
印字幅・解像度	108mm / 600dpi	操作パネル	操作用PCにて
印字速度	50m/min (常用) 印字内容・データ量による	最大ヘッド数	1コントローラー (PC) にて 8ヘッドまで制御可能
乾燥 (硬化) 方法	UV (紫外線) 硬化	制御可能距離	操作用PCからヘッドまで3m以内
印字用紙	連続紙・単票・封筒 合成紙・プラスチックフィルムにも 印字可能 品質は用紙により異なる	プリント色	黒 専用ヘッドを使用することにより 単色にて 赤・青・黄の印字が可能
インク残量検出	センサーによるエンプティ検出	画像データ	モノクロビットマップ (BMP)
ヘッドクリーニング	ノズルの全吐出および加圧パーシ ヘッドのワイピング (手動)	フォント	Windows フォント 特殊フォントはオプション
ヘッド保護	専用治具によるヘッドキャッピング	可変データ形式	CSV
インクタンク容量	1000ml	ステッチング機能	なし
バーコードの種類	NW-7、CODE39、ITF、郵便カスタマーバーコード、CODE128、UCC/EAN128、 JAN13、JAN8、QRコード (モデル2&1)、マイクロQRコード、PDF417、DataMatrix		

印刷業界の転ばぬ先の杖

印刷番号検査システム

AVIS-N シリーズ

装置概要

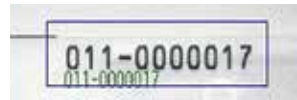
AVIS-Nシリーズは、印刷物の番号(OCRナンバー、1次元バーコード、QRコード他)の読取、品質のチェック等を目的とした印刷番号検査システムです。

複数台接続したエリアまたはラインカメラからの画像を元に、印刷分野における自社開発の画像処理技術と組み合わせることにより、高速かつ幅広い検査を可能とします。



検査可能アプリケーション

文字認識



カメラ画像をもとに、任意のフォントをパターン登録、グレー画像による高速パターンマッチングでの文字認識

バーコード検査



各種バーコードの読取検査、品質検査、ANSIグレード検査(X3, 182準拠)、バー形状、欠陥検査

QRコード検査



QRコード(モデル2)読み取り検査、ANSIグレード検査(現在開発中)

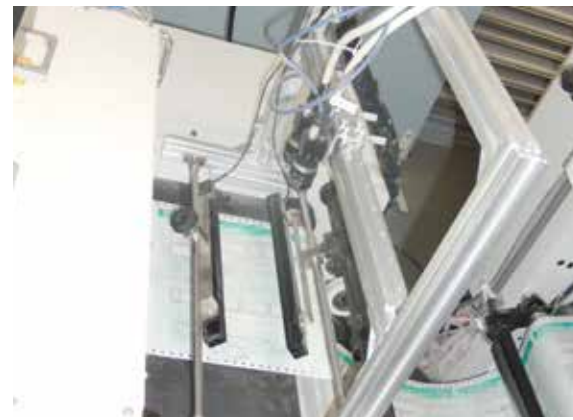
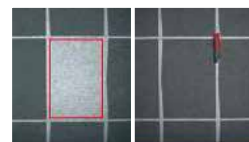
サーチ

カメラ画像より登録されたパターンモデルの検索を実行し、有無、傾きをチェック



欠陥検査

カメラ画像より登録された正常状態を基に、検査対象となるワークの欠陥を検出。高精度位置補正機能搭載、感度検出設定。



その他機能

読取データ検査

・読み取ったデータの連番チェック、マッチングチェック等の機能を装備。

検査設定

・検査環境をファイル管理し、リピート検査時の負担を低減。

ログ管理機能

・検査中でもエラーに関する履歴がチェック可能
・時系列に発生したエラー画像・情報管理
・検査情報、エラー画像を保存可能

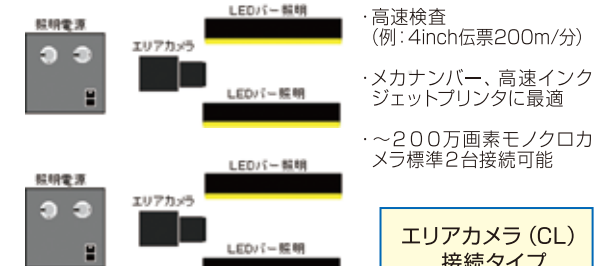
カスタマイズ

・ユーザー様カスタマイズに対応可能

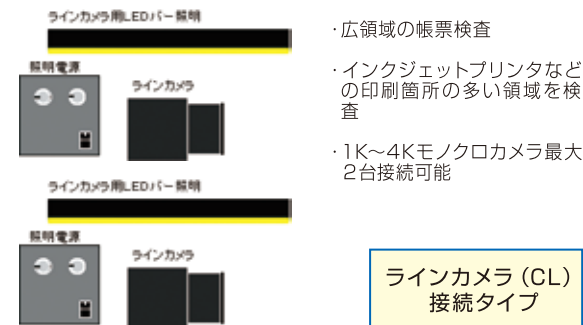
システム構成



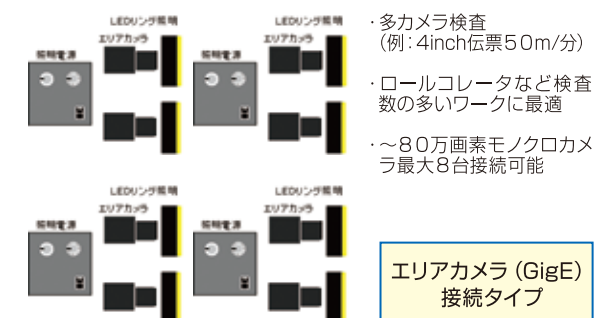
基本システム



エリアカメラ (CL) 接続タイプ



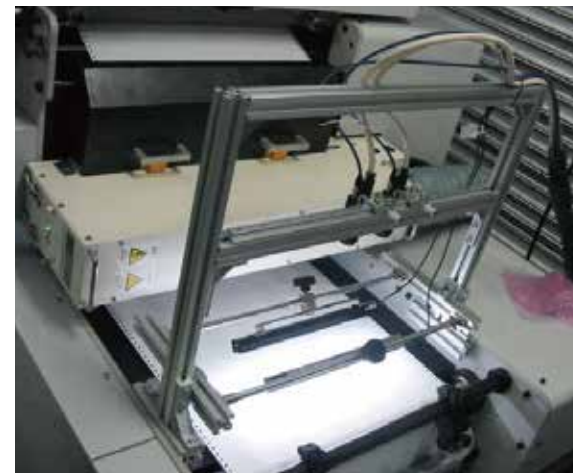
ラインカメラ (CL) 接続タイプ



エリアカメラ (GigE) 接続タイプ

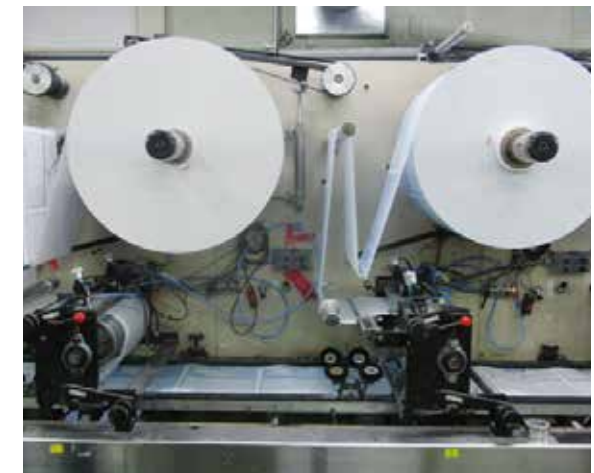
使用例

インクジェットフォーム印刷機



- ・200万画素カメラ×2
- ・バーコード (CODE128,NW7,CODE39) 全数読み取り、品質検査、グレード検査
- ・OCR (多種フォント10桁程度) 全数読み取り、品質検査
- ・QRコード 全数読み取り、品質検査

ロールコレータ



- ・バーコード (CODE128,NW7,CODE39) 全数読み取り、品質検査、グレード検査
- ・OCR (多種フォント10桁程度) 全数読み取り、品質検査
- ・QRコード 全数読み取り、品質検査

その他多数装置と接続実績有り、詳細はお問い合わせください

フレキシ印刷用感光性樹脂版

Flexcel SRシリーズ Kodak

フレキシ印刷に特化した多彩な感光性樹脂版をラインナップしています。

特長

Kodak Flexcel SRC

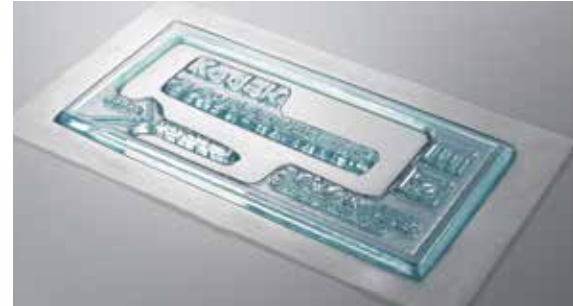
段ボール印刷にきめ細かな再現を提供。

Kodak Flexcel SRC-K

段ボール印刷の美粧化追及を協力サポート。

Kodak Flexcel SRM/SRH

高精細化する軟包装・紙器印刷に最適。



タイプ	SRH	SRM	SRC	SRC-K
用途	紙器、軟包装(フィルム類)、水性ニス、ラベル		段ボール、重袋印刷	
網点再現	175線2~95%		120線3~90%	120線5~90%
最小独立線幅	0.10mm		0.15mm	0.20mm
最小独立点	0.13mm		0.20mm	0.30mm
硬度(Shore A)	67°(1.70mm)	60°(1.70mm)	38°(2.84mm)	37°(7.00mm)
版厚	1.14~2.84mm	1.70~2.80mm	2.84mm	5.00~7.50mm

受注単位

各1ケース

母型取りに最適な高い硬度で、耐熱性・再現性に優れた水溶性感光性樹脂版

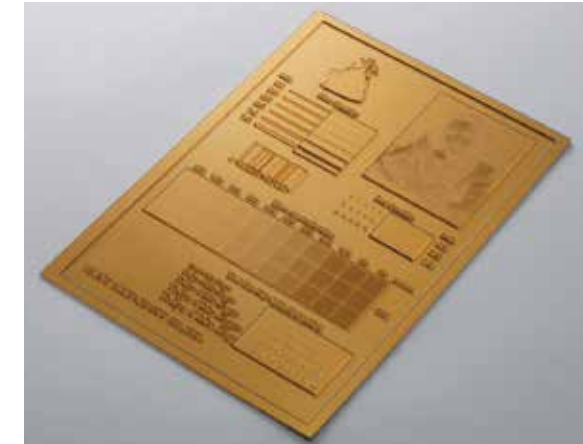
Rigilon Kodak

特長

- 1) 水溶性の為、金属版の様に酸、アルカリ、溶剤等の薬品を使用せず、水だけでの製版により環境に優しく、低コスト、優れたコストパフォーマンスが可能。
- 2) 固形版のため、製版プロセスが簡単に行え、短時間で製版処理が可能。
- 3) 160℃まで耐熱性があり、箔押し加工時の熱問題を解消。
- 4) ベースとなる樹脂層に硬度素材を採用する事により従来の金属板と同等の硬度を発揮。
- 5) 金属板の箔転写と異なり、箔との接触面に不要な熱の伝わりが無いので文字間部等も鮮明に再現。

用途

- 母型取り用版材
- エンボス加工、箔押し加工への応用



規格

製品名	版厚(mm)	ベース(スチール)	レリーフ深度(mm)	サイズ
MX-2	0.83~2.00	0.21~0.32	0.62~1.68	A2~A5

受注単位

1ケース

水溶性感光樹脂版

ミラクロン Kodak

特長

- 1) 網点再現性や耐刷性に優れ、安定した品質の印刷を実現。
- 2) 未露光部が完全に溶け、浮遊物が発生しない。
- 3) 表面にパウダーレス加工を施しており、露光時に密着不良の原因となるエアが簡単に抜ける。
- 4) 後露光により最良の版硬度が保持でき、優れた耐刷力が得られます。



受注単位

各1ケース

※ビジネスフォーム、シール印刷、特殊印刷まで幅広い印刷に対応するため版厚、版硬度の異なる製品を多数ご用意しております。

フレキシ版マウントの必需品

印版固定用クッションテープ

ロジャースSA2000/3000シリーズ

特長

オープンセル構造のウレタンフォーム基材のため、耐久性に優れたクッションテープです。シリンダー/スリーブへの貼り込み時のバブル減少

規格

品種 ソフトタイプ/ミディアムタイプ/ハードタイプ
 サイズ 巾:457mm, 656mm, 914mm, 1372mm
 厚み 0.38mm, 0.51mm 長さ 22.86m/ロール



テサソフトプリント

特長

- 1) 圧縮特性・回復特性に優れたPEフォームにより安定した印圧を提供します。
- 2) 機械の振動、熱に強いPEフォームは常に安定した印刷結果を約束します。
- 3) 配列に偏りなく、均一寸法の密封セルによる均一な厚みは、インキ転移量を安定・立ち上がり時間の短縮に貢献。
- 4) 圧縮後の回復が早い為高速印刷にも適応します。



仕様

製品名	テープクッション性(フォーム硬度)	厚み(mm)	粘着力		幅(mm)	長さ(m)	名称/推奨版厚
			胴側	版側			
52120	ハード	0.560	強	弱	460	25	スチールマスターTP 1.14mm~1.7mm版に最適
52121	ミディアム	0.560					
52122	ソフト	0.560					

※他シリーズもございます。仕様・用途をお聞かせください、選定いたします。
 ※原反より取りきりでスリット加工もできます。

用途・サイズ・予算に応じた機種選択を!

樹脂版製版システム

充実したアフターサービス

樹脂版用製版装置は、用途やサイズに応じて様々な機種の御用意が可能です。弊社では豊富な経験を活かし、ユーザー様のニーズに最適な組み合わせをご提案致します。また、フレキソ製版の場合、現像液回収に伴う配管や排気ダクト工事も承ります。



露光装置

特長

- 1) 積算光量計付コンピューターが照射光量を自動的にコントロールするため高品質な露光が可能。
- 2) 露光時間はキー入力で秒単位まで調整可能なデジタル表示式を採用。
- 3) ランプハウス内に常に冷却するファンを内蔵していることにより照度が安定。



洗い出機

特長

- 1) ブラシ面の平行度及びブラシ厚の調整が容易。
- 2) A2型は洗出部と乾燥部が一体化しており、設置面積を抑えられ作業性と省スペース化の両立を実現。
- 3) 乾燥機は熱風排気方式のため、乾燥性に優れ槽内に溶剤ガス及水蒸気が滞留することが無く、効果的な時間短縮が可能。

露光用シート

バキュームシート

受注単位：1枚

特長

- 1) 樹脂版露光に最適な波長をもっとも良く透過する特殊シートです。
- 2) 露光時間が短縮され、効率の良い露光が得られます。
- 3) 真空密着に適した柔軟性があります。



! 各種露光機に使用できるよう、シートとロールを用意しています。

露光装置用ランプ

受注単位：各1本

仕様

種類	紫外線	メーカー	型式	出力 (W)
露光用	UV-A	Philips	TLK40~100W/10R	40~100
		JEM	JL20~40-SPRC	20~40
後処理用	UV-C	Philips	TUV36W	36
グローランプ		東芝電気	GL-20~40	15~40
		Philips	S10	40
		東芝電気	FG-1~4P	15~40



受注単位

1セット

ネガフィルム作成システム

ピクトリコ・EPSON PXシリーズ

特長

- 1) ピクトリコ社製のフィルムを使用することで最高2880×1440dpiの高解像度出力により、約5ポイントのジャギーの少ない文字再現が可能になります。
- 2) これまでのインクジェットレベルを超えた性能により樹脂版の露光に必要な高精線出力を実現します。
- 3) 刷版工程で樹脂版へ露光に必要な濃度の製版フィルムを作成するため、高濃度のエプソンPXインクと高いインク吸収力をもった透明製版フィルムを組み合わせることにより、UV (紫外線) 透過濃度約5.0を実現します。
- 4) イメージセッターで出力したフィルムに比べ、導入コストはわずか1/10。さらに出力する枚数によっては、インクジェットプリンタを導入して自社で出力する方がはるかにコストを抑えることができ、フィルム出力のコスト削減に大きく貢献します。



▲PX-10000

受注単位

1台

感熱イメージセッター

EXILE TECHNOLOGIES LIBERATOR XE

特長

- 1) カメラ、現像液不要のサーマルフィルムイメージセッター。インクやトナーが要りません。
- 2) サーマルフィルムで解像度1200×1200dpiを実現。(リアルシングルヘッド使用)
- 3) 版間精度±0.01% (60インチ出力時)。出力スピード78mm/分。
- 4) 省スペース設計で暗室不要のフィルム出力システム。
- 5) Mac/Windows対応 (USB接続)
- 6) 専用RIPとしてHerlequinRIPを使用。

機種一覧

モデル名	XE1812	XE2812	XE3612	XE4212	XE5412
フィルム幅 (mm)	463.5	724.0	914.4	1,066.8	1,371.6
印字幅 (mm)	455.2	715.3	910.4	1,062.0	1,365.5
本体幅 (mm)	737.0	953.0	1,140.0	1,350.0	1,600.0
本体高さ (mm)	279.0	279.0	279.0	279.0	279.0
本体奥行き (mm)	535.0	535.0	535.0	535.0	535.0
本体重量 (Kg)	50.0	59.0	70.0	84.0	105.0

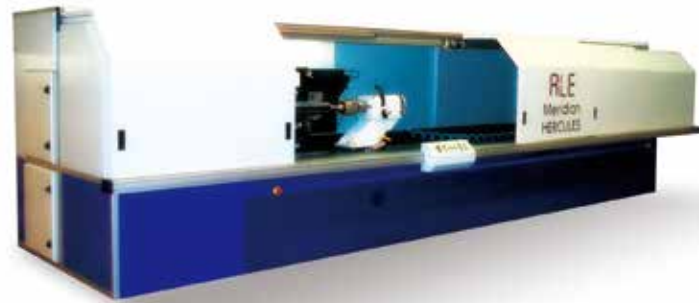


XE 5412 ▶
XE 1812 ▶

ALEダイレクトレーザー彫刻システム

特長

- 1) レーザーにより直接製版するので、フィルムレス溶剤レスの環境重視製版システムです。
- 2) 高出力CO2レーザーと微細な加工が得られるファイバーレーザーの組み合わせが可能で、200Wファイバーレーザーは3機の500WとCO2レーザーを組み合わせる事が可能で、最大1700Wの能力を持たせる事が可能。
- 3) レーザーシステムは面長600mmから6000mmまでロールに対応しており、機種によりレーザー照射がワークに沿って移動か、ワークがマシンベットの沿って移動するかの選択が可能。



■機種一覧

マシンベットオプション	重量 (kg)	ロール最大径 (mm)	ロール面長 (mm)
Meridian 1.2m	3000	320	1200
Meridian 2.0m	6000	400	2000
Meridian 3.0m	8000	500	3000
Meridian 4.0m	10000	500	4000

超耐摩耗

セラミックスレーザー彫刻ロール

特長

- 1) プラズマセラミック皮膜は非常に硬く、従来の硬質Crメッキロールの数十倍の耐久性があります。セルの摩耗がなく長期間安定した高品質印刷（塗工）が可能です。再クロム、再彫刻を必要としません。
- 2) セルのバラツキがない。
- 3) コンピューター制御によるレーザー非接触彫刻のため、再現性のあるセル容積が得られ、高品質の印刷（塗工）が行えます。
- 4) インキの転移性がよく、低コストで再現可能です。
- 5) 任意のセルパターンが可能です。
- 6) コンピューター制御のため任意のセル容積が得られます。

■規格

線数 20線/インチ～
 セル角度 30 45 60
 セル深度 数μm～180μm
 加工能力 Φ40～Φ600×5700（面長）×7000（全長）
 ※その他彫刻ロールの超音波洗浄も承ります。

■用途

フレキシ印刷
 グラビア印刷
 ラミネート
 各種コーター
 セラミックスアニロックスロール
 セラミックスタバ版
 セラミックグラビアロール
 セラミックグラビアロール



簡易アニロックスセル容積チェッカー

キャパッチ

キャパッチは、アニロックスロールのセル容積を簡単に測定できるチェッカーです。印刷機上または、機外においてアニロックスロールのセル容積を誰にでも再現よく計ることができ、セルの目詰まり状態を数値管理し、また、測定済のチェッカーは記録として保存できます。

■タイプと仕様

中線数アニロックス用キャパッチ
 測定範囲5～25cc/m²
 中間のセル容積のアニロックス用（ミディアムボリューム用）
 低線数アニロックス用キャパッチ
 測定範囲15～70cc/m²
 セル容積の多いアニロックス用（ハイボリューム用）



使用例▼

使用方法は専用のカタログをご用意しております。



受注単位

1ケース（24本入）

アニロックスロール用循環洗剤

フレキシクリーンHD

特長

- 1) フレキシクリーンHDは定期的な使用することでインク汚れの堆積を抑えてくれます。
- 2) 約10倍程度に水で希釈して使用できます。
- 3) 定期的な循環洗浄を繰り返す行うことをお勧めします。
- 4) フレキシクリーンは微生物分解性を特長とする洗浄剤で、環境保全では世界トップクラスのオランダで製造されております。



内容量：5kg入り/缶

受注単位：4缶/ケース

強力アニロックス塗布洗浄剤

フレキシバスターP

特長

- 1) アニロックスロールのセル内に付着した頑固な汚れを落とします。
- 2) 塗布後、数十分放置することでセル内の汚れを浮かび上げさせ洗浄効果を上げます。
- 3) セラミックロールの場合は、ステンレス製の専用ブラシで洗いながら擦ると更に効果的です。
- 4) 硬質クロームロールの場合はナイロン製の専用ブラシで洗いながら擦ると効果的です。



内容量：1.5kg/本

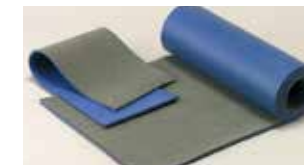
受注単位：1缶

アニロックスロール洗浄マット

洗浄マット

特長

- 1) 印版の替わりに版胴に装着しアイドリング運転で手軽にロールの洗浄が行えます。
- 2) フレキシバスターP、フレキシクリーンHDとの併用でより早く、よりきれいに仕上がります。
- 3) 表面の織毛がセル内を洗浄します。



■規格表

厚み(mm)	規格サイズ(mm)	受注単位
3.5	2400×500	1枚
3.5	800×500	3枚
7.3	2400×500	1枚
7.3	800×500	3枚

受注単位：1缶

セラミックロール洗浄剤

セラクリーン

特長

- 1) 労働安全衛生法に適用しています。（有機溶剤予防規制 非該当、第1種、第2種、第3種に該当しません。）
- 2) PRTR法に非該当です。
- 3) 脂肪族炭化水素、芳香族炭化水素を使用していません。
- 4) 低VOC（欧州の溶剤、危険物リスクレベル AⅢ（引火点56～99℃））
- 5) 生分解性は良好で主成分は植物油由来です。
- 6) PHは中性、水を10～50%加えてエマルジョン化が可能です。



内容量：15kg

受注単位：1缶

洗剤

エコクリーン

特長

- 1) PRTR法など全てをクリアした環境に優しい洗剤です。
- 2) 印刷機械汚れ、インキングロール表面の油インク等の汚れなど洗浄箇所が広範囲です。
- 3) 無臭なので快適に作業が行えます。生分解率は95%以上です。

■主成分及び含有成分

• 非イオン活性剤(POEアルキルエーテル) • ヤシ脂肪酸カリ石鹸 • キレート剤
 • 洗浄助剤 • ケイ酸塩 • 柑橘系オイル

■取り扱い上の注意

• 皮膚や目に触れると炎症する事があるので使用時は保護メガネ、ゴム手袋を着用し、着衣や靴にかかった時は直ぐに脱着して洗浄して下さい。

■保管上の注意

• 使用後はしっかり蓋をし、定温で保管して下さい。

■廃棄上の注意

• 一般的な廃液処理法を行って下さい。



内容量：18L

フレキシオンキ印版洗浄剤 PB-100

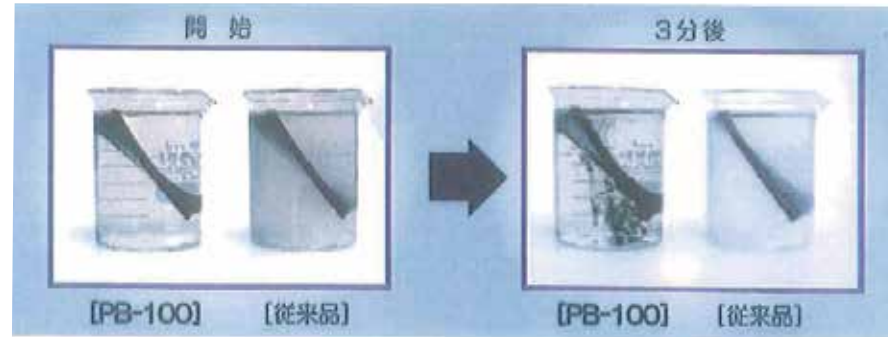
特長

- 1) 今までに無い洗浄力の印版洗浄機用循環洗剤です。
- 2) 濃縮洗剤なので汚れに応じて水で8倍まで希釈して御使用になれます。
- 3) 主成分は、非イオン系活性剤、エチレンジグリコール系溶剤などを使用し、PRTR法、毒物劇物取締法にも非該当なので環境に優しい洗剤です。



■従来品との比較テスト結果

黒インクを塗布し2ヶ月乾燥させた樹脂版を洗浄液に挿入し溶解力を比較したテストです。
条件 希釈率 PB-100 (8倍希釈) : 従来商品 (2倍希釈)



他洗剤との混合は効果が低下し、泡立ちの可能性がありますので、本剤のみでの御使用をお勧めします。

受注単位: 枚

製品運送用パレット ユニパネル

特長

- 1) 軽量です。(ベニヤ板の1/2)
- 2) 異物混入しない。(木屑・ささくれ)
- 3) 衛生的 (虫・カビ・異臭)、洗浄も可能です。
- 4) 端面接着加工品 (水・ゴミの混入も防ぎ、強度もアップ) です。
- 5) 社名などシルク印刷が可能です。

■加工仕様 (厚み: 9mm, 12mm, 15mm)

カット品	1200×2400まで
2辺溶着	1200×2100まで
4辺溶着	1200×2100まで
18mm(9mm×2枚)	4辺溶1200×1200まで

■用途

- 段ボール出荷用の天板
- 段ボール搬送のラインパレット・ゲタパレット
- トラック当て板
- 倉庫保管用敷板



板材の端面は弧を描く様に目蓋をし、取り扱う方が怪我なき様加工しております。



受注単位: 1個

フレキシオンキ乾燥抑制剤 フレキシオンキクリーナー

特長

- 1) インク表面に膜を張り時間経過による乾燥を抑え版洗浄を容易に行えます。

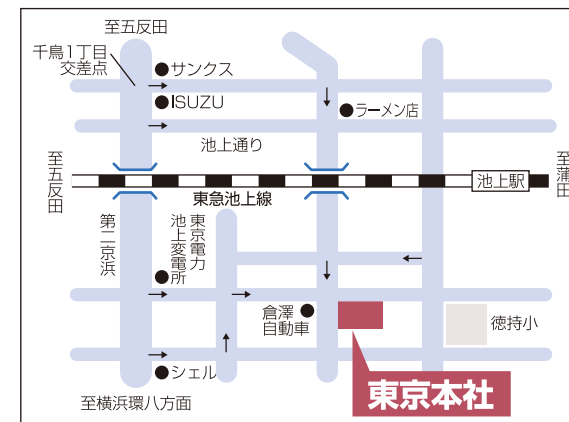


内容量: 500ml

印刷終了直後の版面上にスプレーして下さい。硬化したインクを浮かび上がらせる事はできません。

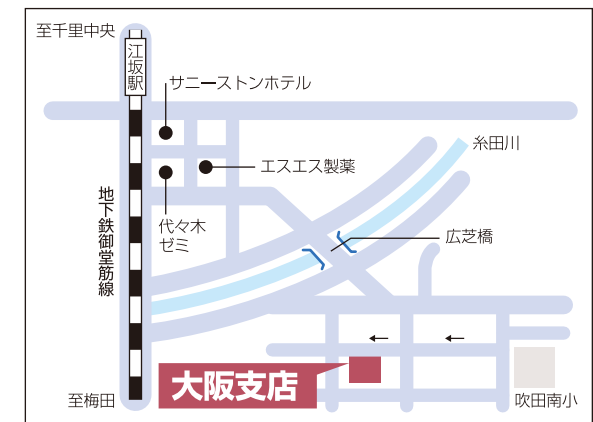
索引

<p>A ACTIVE CS — 37 ALEダイレクトレーザー彫刻システム — 46 E EASY365 — 28 ECP (Ever Clean Plating) — 9 EXILE LIBERATOR XE — 45 G GFチューブ — 8 G-system製品 — 20 H hhs グルーシステム — 36 I ICPジャケット — 5 ICPソフトクロス — 4 ICPフィルム — 3 ICPペーパー — 4 K KEGON・PUX600 — 38 KSコート — 10 L LPS1・LPS3 — 23 P PB-100 — 48 PET・PP基材両面テープ — 15 Progressive — 37 R Rigilon — 43 S SSRコートフィルム・SSRブランケット — 4 Super ICPフィルム — 2 Super ICPフィルム Cushion — 2 Super ICPメタルバックフィルム — 5 U UPフィルム — 16 UPフィルムタック付き — 16 UPブランケットベース — 16 あ アドヘシブテープ — 24 イオライザー — 27 インキアタック — 29 インキダクトホイル・UV — 24 インキヘラ — 25 印版固定用クッションテープ — 43 印刷・紙工機用ベルト類 — 30 印刷番号検査システム — 40 ウエス — 20 エコクリーン — 47 カーボンインキ用ゴム凸版 — 32 か ガイドローラーテープ — 8 カゲンスタット — 23</p>	<p>ガラスシート — 26 感光性樹脂版材シリーズ — 42 キャパッチ — 46 クイックプリント — 22 クサビ — 29 グリーンフロッグジャケット — 5 グリッピー — 10 携帯式デジタル顕微鏡 — 30 ケシロンシリーズ — 29 減感チェッカー EX-2 — 33 高機能複合メッキ — 10 高周波乾燥装置 — 33 高性能ルーベ — 30 ゴム入りSカバー — 21 サイバーX — 7 サッカーゴム — 24 残紙カッター — 35 サンダーロン®フレンチテープ・フェルト — 26 シムサーIV — 31 樹脂版製版システム — 44 樹脂ウレタンドクタープレート — 25 シリンドラプロ — 22 スーパーリーナーズプレソフト1 — 22 スーパークロス — 20 スーパーパイル — 20 スーパーモルトン — 21 水溶性感光樹脂版 — 42 ストップテープ#4563・#4863 — 25 スプレーパウダーS5 — 24 住友ゴムブランケット — 11 静電気除去ブラシ — 27 セラクリーン — 47 セラミックスレーザ彫刻ロール — 46 洗浄マット — 47 ダイロープ — 31 ダイヤル式温度制御ヒートカッター — 14 タグテープ — 15 テクノロール製品一覧 — 18 テサ#51915・#68614 — 15</p>	<p>胸張用紙 — 16 胸張用紙穴けパンチャー — 17 導電スポンジ — 26 な ニッカリコ — 24 日本トレルボルグブランケット — 12 ニューライト切削品 — 6 ニューライトテープ — 6 ネオリバースプレーネクスト — 22 は パターングルー用糊版 — 32 刃付ドクタープレート — 25 バリアブルナンバーリングシステム — 35 バリアブル横ミシンシステム — 35 ビクトリコ・EPSON PXシリーズ — 45 ビジネスフォームブランケット — 13 ビジネスフォーム用接着剤 — 32 ビニクレーパー — 31 フィルターS — 29 フォラコート — 14 ブルーニット — 21 プレート・ローラー・ブランケット洗浄剤 — 19 フレキシスクリーンHD — 47 フレキシバスター — 47 フレキシクリーナー — 48 プロテクティブホイル — 24 ベルクロテープ — 8 放電くんペーパー — 27 ポリブランケット — 13 ま マークス胸張用紙 — 17 マグネッターS — 5 マルチフィニッシャー — 34 メガループ — 23 メタルシャワー88 — 23 綿筒モルトン — 20 目次 — 1 モルトン規格サイズ表 — 21 レゲバスタ — 19 レジンプロップ — 7 ら ロリンストリップ — 13</p>
--	---	--



本社

〒146-8631 東京都大田区池上7-17-23
TEL. 03-3754-8831 FAX. 03-3755-7448



大阪支店

〒564-0043 大阪府吹田市南吹田5-22-27
TEL. 06-6330-0220 FAX. 06-6330-0190

本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告は、すべて当社が信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合する否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。