



プリンターの新領域をひらく

RISOGRAPH SF939 SF939G

さらなるスピードと高画質を手に入れた
デジタル印刷機。



QUALITY
600_{dpi}
×
600_{dpi}

PRINT
SPEED
190
枚/分

PRINT
SIZE
A3

※写真はリソグラフSF939Gです。

多枚数プリントに、さら

最高
190^{*1}枚/分



最高190枚/分^{*1}の高次元の生産性に、
印刷枚数が多いほど経済的なプリントコスト。
読み込み・書き込み600dpiの高解像度で、
写真、細線、小さい文字まで美しく印刷できる再現性。
操作性を追求した高機能デジタル印刷機が、
多枚数プリントの効率化と経費節減に貢献します。



RISOGRAPH SF939 / SF939G

高画質
600dpi×600dpi

最高^{*1}
190枚/分

A3
対応

高画質
600dpi×600dpi

最高^{*1}
190枚/分

A3
対応

オプション
標準装備^{*2}

なるスピードと高画質を。

スキャン写真画像
滑らかさ向上

600dpi

大型カラー
液晶タッチ
パネル搭載



紙メモリー
プリント

ネットワーク
標準

ライシンク
採用

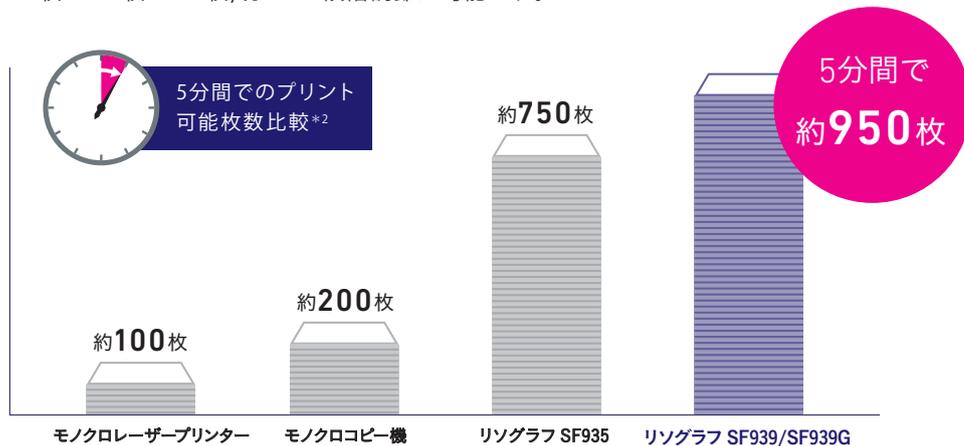
*1:ドラム内部の温度が15°C以上の場合、SF939はA3・B4サイズで160枚・190枚/分プリント時に排紙台のストッパーを用紙サイズより広めにセットする必要があります。
*2:リソグラフSF939Gはオプションの自動原稿送り装置AF-VII、RISOオートフェンス排紙台、ソフトデジタイザキットⅢを標準装備。



圧倒的な生産性と 経済的なプリントコストを両立

最高190枚/分*1の圧倒的な生産性

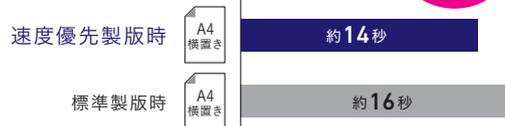
A4はもちろん、A3も毎分最高190枚*1のスピードで高速プリント。1,000枚なら約5分半で終了します。印刷効率が上がることで、大量プリントの作業時間を短縮できます。プリント速度は60枚・80枚・100枚・120枚・130枚・160枚・190枚/分*1の7段階調節が可能です。



*1: ドラム内部の温度が15℃以上の場合。SF939はA3・B4サイズで160枚・190枚/分プリント時に排紙台のストッパーを用紙サイズより広めにセットする必要があります。
*2: リソグラフSF939/SF939G(毎分190枚設定時)とリソグラフSF935(毎分150枚設定時)、モノクロコピー機(A4毎分40枚)、モノクロレーザープリンター(A4毎分20枚)との比較をした場合。

速度優先製版なら約14秒

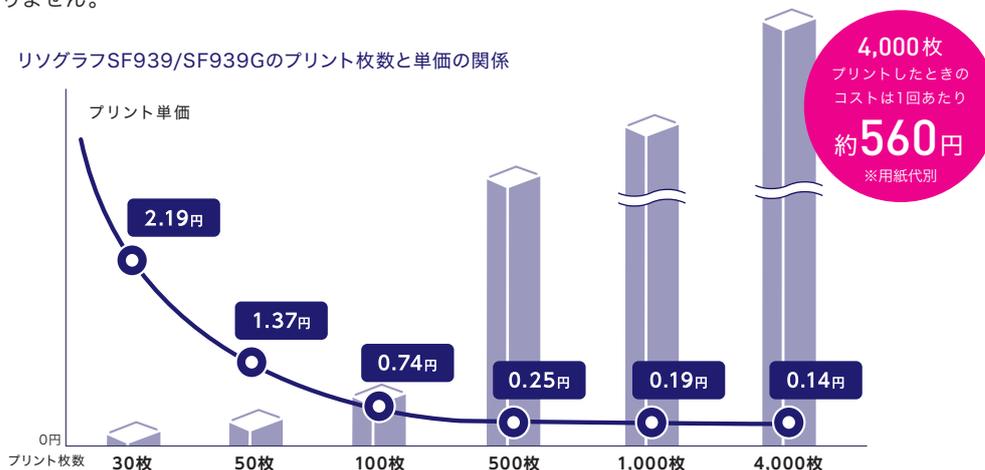
速度優先製版時は、A4(横)の製版時間が標準製版時よりも約2秒短縮し、わずか約14秒。ファーストプリントも高速化を実現します。



※機能には制限があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。※速度優先製版時は画像解像度が異なります。

プリント枚数が多いほど低コストに

原稿をマスターに製版してプリントする仕組みのため、同一原稿の場合、プリント枚数が多いほどプリント単価が安くなり、経済的なコストで多枚数プリントができます。1枚プリントするごとにカウンター料金がかかることもありません。



※A4・画像面積10%、同一原稿プリント時。RISOマスターFIIタイプHG・RISOインクFIIタイプHG使用の場合。排版インク代含む。用紙代別。

紙原稿からの プリントもより繊細に 美しく



高精細な読み込み解像度

読み込み解像度が600dpi×600dpiのスキナーを搭載。文書や写真の細部まで高精細にスキャンできます。



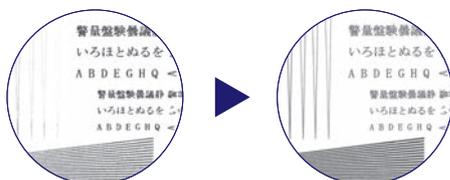
新画像処理による

写真画像の高画質化を実現

リソグラフSF939/SF939Gは、新開発した画像処理エンジンを搭載。スキナー読み込みによる写真部分の検出を強化することで、ハイライト部の白とびを防ぎ、ドットのつながりをより滑らかに再現でき、立体感のある写真画像を実現します。

細線の再現性が向上 きめ細やかな表現が可能に

読み込み、書き込みともに600dpi×600dpiの高解像度を最大限に生かした画像処理により、小さい文字や細線を精細に再現。さらに、グラデーション表現や薄色、ななめ線、丸ラインもより滑らかにプリントできます。



従来機

SF939/SF939G

※画像はイメージです。



従来機



SF939/SF939G

白とびと黒つぶれ軽減

※画像はイメージです。

階調再現性が向上した原稿モード

文字・写真モードは、文字も写真もバランスよく再現できる「標準」、文字をくっきり再現できる「文字優先」、向上した階調再現性により写真を滑らかに再現できる「写真優先」の3つの設定から選択。新聞紙のような地色がある紙原稿の場合は、地色を消去できる「下地カット」を同時に選択できます。写真モードは、階調性を重視した「標準」と、コントラストが強くなる「顔写真」の2つの設定から選べます。さらに、えんぴつ文字や朱印もくっきり再現する「えんぴつモード」を用意。原稿に合わせて、最適なモードをセレクトでき、高精細にプリントできます。



文字・写真モード (標準)



写真モード



えんぴつモード

※画像はイメージです。

製版前に印刷イメージを確認できるプレビュー表示

スキナーで読み込んだ紙原稿をはじめ、USBメモリーやリソグラフ本体に保存(ホールド)されたデータ原稿を、カラー液晶タッチパネルにプレビュー表示。ドラムにセットされているインク色で、製版前に仕上がりイメージを確認することができます。

高画質印刷を可能にするRISOのプリントテクノロジー

データ原稿の写真や階調をより滑らかに

データ出力時は階調スムージング*1で写真やグラデーションの階調をさらに細かく滑らかに表現します。

*1: プリンタードライバーの機能です。*2: 網点線数71線(初期設定)時。

階調スムージングON (145階調*2)



階調スムージングOFF (73階調*2)



データ原稿を画像調整して出力

印刷物をよりイメージ通りにプリントできるよう、逆光補正やコントラスト、階調スムージングなどの画像調整機能も多彩です。

※プリンタードライバーの機能です。

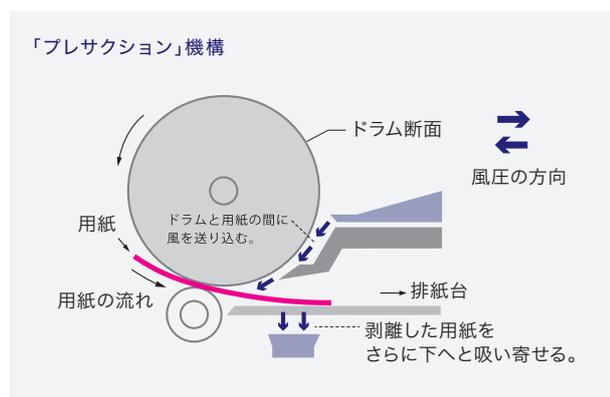


※画像はイメージです。

独自の技術でベタ面をムラなく再現

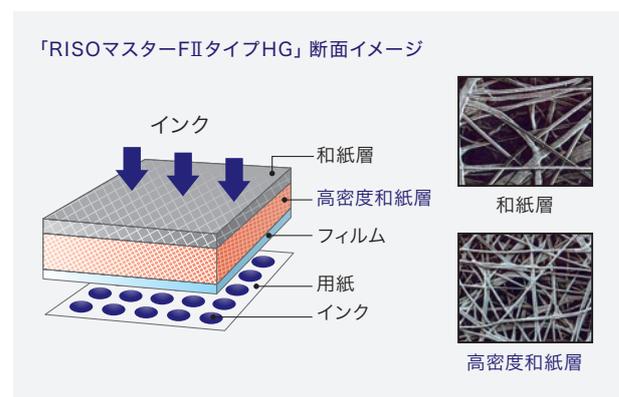
用紙とドラムの上に風を送り込み、用紙を下方向に吸い寄せせることで、瞬時にドラムから剥がして排紙できる「プレサクション」機構を採用。これにより、インクを均一に転写でき、より鮮やかなベタの表現を実現しています。

※使用時に特殊用紙設定が必要です。



高画質な仕上がりを実現する RISO独自のマスター

「RISOマスターFIIタイプHG」は、マスターの和紙層にさらに密度の高い和紙層を重ね2層にすることで、紙へのインク転移量を均一にし、きめ細かな階調表現や精細な再現が可能です。



リソグラフの高品質を支えるRISO i Quality System

RF-tagと呼ばれるICチップで、消耗品の特性や使用状態を把握。これらの情報をリソグラフ本体とサプライ間の双方向通信で、製版と印刷濃度を最適な状態にコントロール。常に最適な印字品質を実現します。



RISO i Qualityマークは、RISO i Quality Systemに対応した理想科学工業株式会社製であることを表します。

直感的な操作性と ネットワーク環境



カラー液晶を採用し、使いやすさが向上した操作パネル

大型カラー液晶タッチパネルを搭載。カラーで各機能ページが見やすく、さまざまな機能や用紙設定などをタッチパネルで簡単に操作することができます。



さまざまな環境で、高品質プリントが可能

■無償アプリによるタブレットからの ダイレクトプリント

リソグラフは標準でネットワークに対応。さらにパソコンを使わずにタブレットから直接プリントが可能に。手軽にスピーディーにプリントできます。

※タブレットからのダイレクトプリントには、リソグラフが無線LANに接続できる環境が必要です。また、タブレットに専用アプリRISO PRINT-Dのダウンロードが必要です。詳しくは担当営業にお問い合わせください。



■USBメモリープリント

ネットワークに接続されていない環境でも、データ原稿*1を保存したUSBメモリーから鮮明な画質でプリントできる「USBメモリープリント」が可能です。

*1:パソコンからUSBメモリーへのデータ保存には付属のプリンタードライバーを使用します。
※USBメモリーは市販品をお使いいただけますが、すべてのUSBメモリーの動作を保証するものではありません。

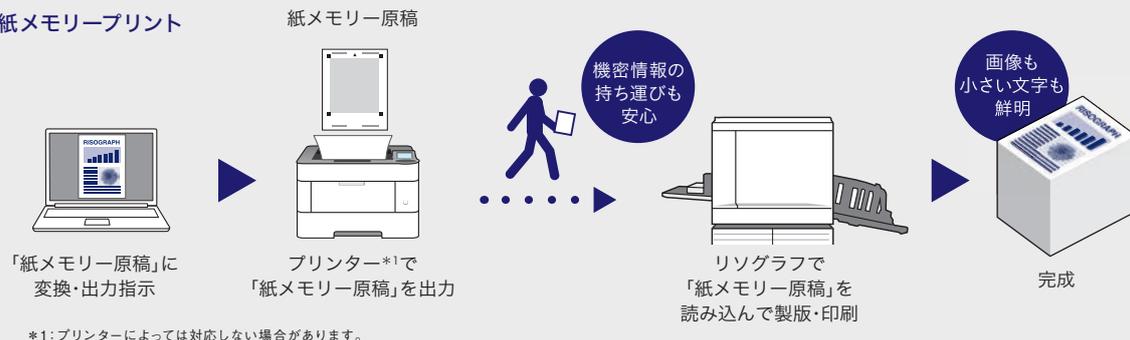


■紙メモリープリント

パソコンで作成したデータ原稿を、「紙メモリー原稿」に変換してプリンターから出力。「紙メモリー原稿」をリソグラフSF939/SF939Gで読み込むと、パソコンからのダイレクトプリントやUSBメモリープリントと同様に鮮明な画質でプリントできます。また、デジタルパターン化された「紙メモリー原稿」に変換することで機密性が高まります。

※紙メモリー原稿を作成するには付属のプリンタードライバーを使用します。対応OSはWindows®のみです。

紙メモリープリント

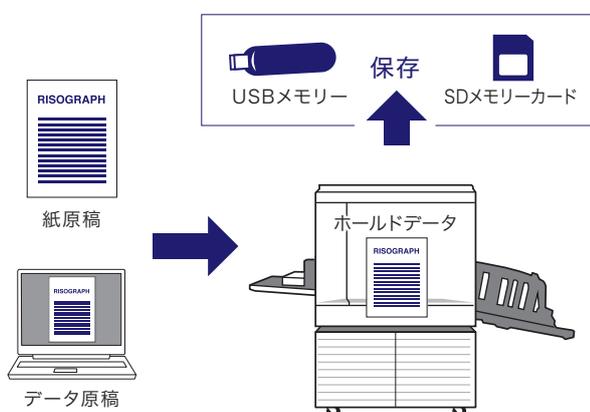


多枚数プリントの 可能性を広げる多彩な機能

リソグラフ本体にデータ保存が可能

紙原稿のスキャンデータやパソコンからの出力データをUSBメモリーやリソグラフ本体に装着したSDメモリーカードに保存（ホールド）しておくことが可能。定型書式など頻繁に使用する文書を保存しておけば、必要なときにすぐプリントできて便利です。保存したデータは、USBメモリー、SDメモリーカード間で相互にコピーと移動ができ、簡単にバックアップを取ることができます。

※出力データの保存には、USBメモリーまたはSDメモリーカードが必要です。
 ※USBメモリーまたはSDメモリーカードは市販品をお使いいただけますが、すべてのUSBメモリーまたはSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。
 ※SF939GはSDメモリーカード(1GB)が標準装備。

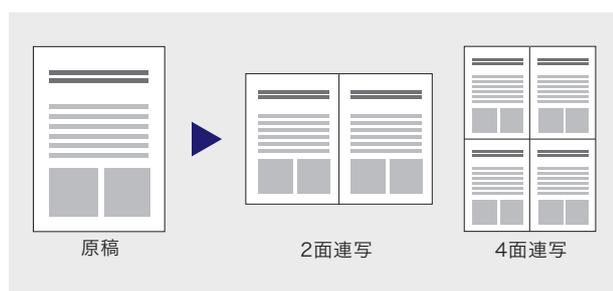


仕分け作業を効率化できる 「合紙仕分け」

給紙台にセットされている用紙を合紙として利用。プリント中の用紙の間に白紙をはさむことで、印刷物を仕分けすることができます。

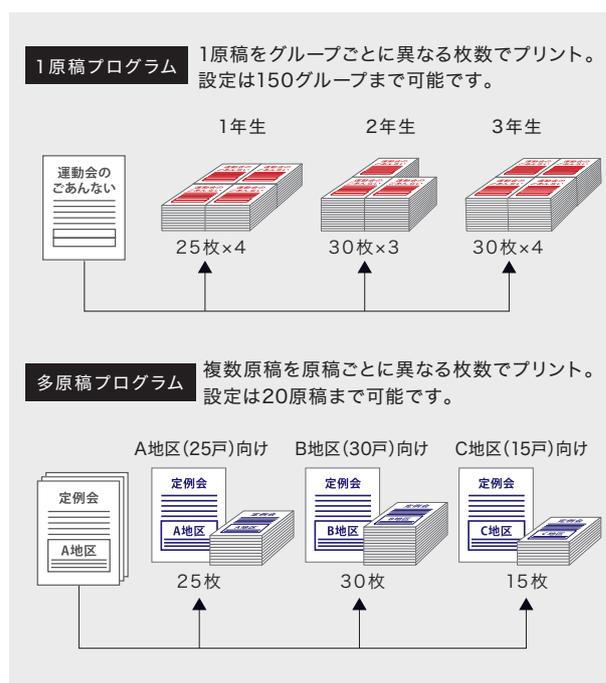
連写で原稿の多面付けが可能

連写機能を使えば、小さいサイズや不定形サイズのチケットなどの原稿を1枚の用紙に多面付けすることができます。



プログラム印刷でプリント枚数を設定

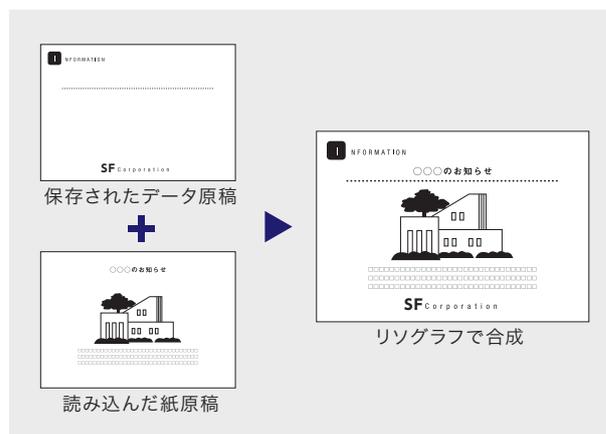
グループや原稿ごとに必要な枚数を設定しておく、プリントのたびに枚数を入力しなくてもすぐにプリントすることができます。また、プログラム印刷は合紙仕分け機能や、テープ仕分けを自動で行うオプションのSTソーターを使用することで、プリント後の仕分けが簡単になります。



オーバーレイ機能で原稿を合成

ロゴマークなどをリソグラフ本体に保存すれば、オーバーレイ機能でさまざまな書類に合成してプリントすることができます。

※オーバーレイ機能には、USBメモリーまたはSDメモリーカードが必要です。
 ※SF939GはSDメモリーカード(1GB)が標準装備。



使いやすさを追求した 給排紙機構

紙を美しく揃えて、取り出しやすい排紙台

高速で排紙される用紙を整然と積み上げ、プリント終了後に簡単に取出すことができます。また、SF939は定形サイズをプリントする場合、ストッパーが各用紙サイズで「カチッ」と止まるため、排紙のセットが簡単です。



●用紙搬送

プリント速度に応じた搬送ベルトの回転速度と、排紙ウィングの高さを用紙サイズに合わせて自動調整することで、安定した排紙を実現します。

排紙ウィング



A4用紙印刷時

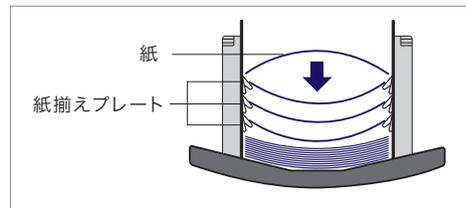


A3用紙印刷時

●排紙台

排紙フェンスの両側の紙揃えプレートの"ドミノ"機構とV字型の底部でプリント後の用紙を揃えながら積載。フェンスを外側に倒して、スムーズに用紙を取り出すことができます。

"ドミノ"機構



重送検知機能で、白紙の混入を防止

用紙が2枚重なった状態で紙送りすると、自動的にストップする重送検知機能を搭載。仕上がった印刷物に白紙が混入していないか、検品でチェックする手間を省けます。

紙づまりしても、取り除きやすい

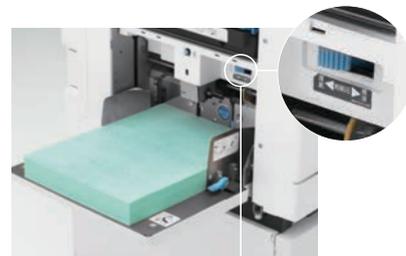
奥につまった紙を取り除くために、重いドラムをわざわざ取り出すのは大変な重労働。リソグラフはドラムをセットしたままで引き出して、簡単に取り除けます。



厚紙にも対応した、給紙圧レバー

給紙しにくい厚紙にも対応した、給紙圧レバーを搭載。サバキ板の角度調整と合わせ、さまざまな厚紙にプリントすることができます。

※厚紙の種類によっては対応しない場合があります。



給紙圧レバー

封筒印刷にも対応

用紙サイズ*1が事前に登録されているので、角2・長3封筒も手間なく効率よくプリント。オプションの封筒給紙アタッチメントを使えば、長4から角1までの封筒印刷が可能です。



*1:長4、長3、角2は用紙サイズが登録されています。

※封筒の種類によっては対応しない場合があります。※写真はオプションの封筒給紙アタッチメント装着時。

幅広い用紙対応で、多様なプリントニーズに応える

高精度な給排紙機構により、一般的なオフィス用紙やリサイクルペーパーはもちろん、ざら紙、厚紙、封筒など、さまざまな紙質・厚さの用紙に対応します。

※用紙・封筒の種類によっては対応しない場合があります。



ざら紙



厚紙



封筒

リソグラフを 安心して便利に

ICカードで、 使用者制限・認証プリントが可能

ICカードを使った認証により、使用可能なユーザーを制限してセキュリティを強化。認証ユーザーのみがプリント操作できる認証プリントもICカードで管理できます。



※認証プリントは100件まで対応。
※ICカード認証登録は管理者を含め500件まで設定できます。

■ ICカード認証でも、カウント情報を把握可能

ICカード認証でも、管理者が認証ユーザーごとのカウント枚数情報を取得可能。月ごとの使用者のプリント枚数を把握でき、プリンター管理に活用できます。

※ICカード認証にはオプションのICカード認証キットⅢおよび認証設定が必要です。

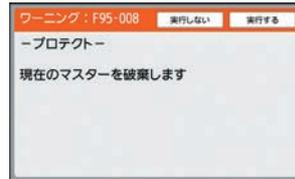
消耗品交換、らくらく簡単

インクは、ボトルを差し替えるだけで交換でき、手を汚しません。マスターはオートローディング方式を採用しているため、セットも簡単です。



マスターからの情報漏れを防止

「プロテクト」を設定すると、プリント終了後にマスター排版の実行を促すメッセージを表示。待機中には排版ボックスが取り出せなくなり、第三者による文書の複製を防止します。さらに、排版ボックスには南京錠などでの施錠が可能です*1。



*1: 南京錠などは付属しておりません。市販のものをお買い求めください。

使用済みマスターの廃棄が簡単

排版ボックスは使用済みマスターを約100版までためることができ、廃棄の回数を減らすことができます。小さめのゴミ箱にも捨てやすい「縦捨て型」で、使用済みマスターを簡単に廃棄できます。



安心して使える安全設計

給紙台の上昇および下降動作中に障がい物を感知すると自動でストップ。また、印刷動作中に排版ボックスを引き出したり、前扉を開いても自動でストップするため、安心・安全に使用することができます。

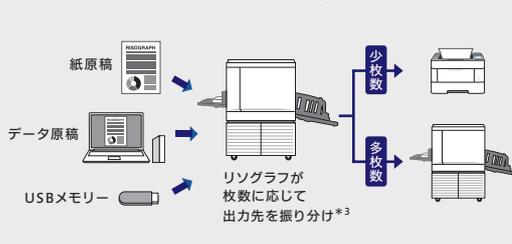


RISOハイブリッド・プリント・システム

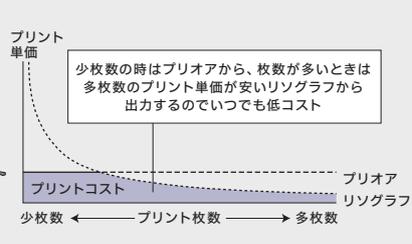
「プリオア」と「リソグラフ」を組み合わせると、コピーも印刷も低コストに。

リソグラフで原稿を読み取りページプリンターのプリオアからコピー出力することや、両面プリント、電子ソート*1などプリオアの機能を使った出力が可能です。リソグラフにオプションの自動原稿送り装置AF-VII*2を使えば、多ページ原稿もスピーディーに読み取ることができます。

RISOハイブリッド・プリント・システムのしくみ



RISOハイブリッド・プリント・システムのプリントコスト



*1: 電子ソート時には、リソグラフにオプションの自動原稿送り装置AF-VIIが必要です。*2: リソグラフSF939Gは標準装備。*3: リソグラフとプリオアをネットワーク接続した場合。※リソグラフのRLPモード設定時は、出力枚数に関係なくプリオアから出力します。RLPモードの出力時に利用できる機能には制限があり、プリンタードライバーで利用できる機能とは一部異なります。

環境に配慮

省エネルギーに貢献

インキグリーンマーク制度認定の環境に配慮したインクを使用

RISOインクFIIタイプは、業界初*1となる「インキグリーンマーク(スリースター)」を取得。また、「ライスインキマーク」「植物油インキマーク」を取得しています。

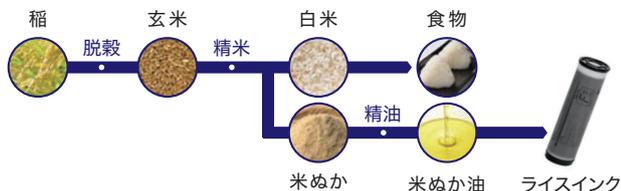


*1:インキグリーンマーク認定基準「スリースター」は孔版インキにおいて業界初(当社調べ)。

米ぬか油を使ったライスインクを採用

ライスインクは廃棄物である米ぬかを資源として有効活用したインクです。国産米からとれる米ぬかを利用しているため、大豆を海外から輸入する大豆油インクに比べてインクの製造に必要な原料の輸送距離が短くなり、輸送時のCO₂排出量を大幅に低減します。また、ライスインクは経年劣化しにくく、印字部分の変質を低減し、推奨使用期限の延長を実現しています。

ライスインクの製造工程





ライスインクを使用した印刷物に、ライスインキマークおよび植物油インキマークを表示することで、環境保護の姿勢をアピールできます。

※「ライスインキマーク」および「植物油インキマーク」の取得方法について詳しくは担当営業にお問い合わせください。

消費電力を抑えながらプリントできる「エコモード」

通常のプリント動作時よりも液晶パネルの輝度とプレス圧を下げ、消費電力を抑えた状態でプリントできるエコモードを搭載。設定時は、通常時のエネルギー消費効率*1より、さらに約2%削減できます。

*1:グリーン購入法で定められた測定基準に基づいて測定した実測値(プリンター機能動作時SF939は20.9W時/h・SF939Gは23.9W時/h、プリンター機能非動作時SF939は18.6W時/h・SF939Gは21.4W時/h)。*測定環境および機械間差により、±2.0W時/h変動する場合があります。

省エネルギーでプリント

デジタル印刷機のリソグラフは、トナーを使用しないのでトナーを熱で定着させるためのヒーターを必要としません。電源ONですぐに使い、消費電力を低く抑えることができます。また、高速でプリントするため、電気を使用する時間も短縮できます。さらに、一定時間で自動的に休止状態になる「オートスリープ機能」や電源OFFになる「オートシャットオフ機能」などの省エネモードも搭載しています。

「省インクモード」を搭載

省インクモードに設定すると、必要なプリント品質を保ちながら、インクの使用量を約20%*1抑えてプリントすることが可能です(データ原稿プリント時を除く)。

*1:プリントモードや原稿など諸条件により異なります。

使用済みインクボトルは、回収してリサイクル

使用済みのインクボトルは、再生樹脂工場に運んだ後、異物を取り除き、再びプラスチック製品の原料に加工。インクボトルのキャップなどとして再生しています。

用紙搬送で1dB低減

給紙時の用紙搬送スピードをコントロールすることで、リソグラフSF939/SF939Gは従来機に比べ1dBの静音化を実現しました。

*100枚/分のプリントスピードの場合。

カラーユニバーサルデザイン認証を取得

操作パネルや本体の表示といった操作に関わる部分が色覚の個人差を問わず、できるだけ多くの方に見やすいよう配慮して作られているとNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構によって認定されています。





多枚数プリントをもっと便利に。
3つのオプションを標準装備。

RISOGRAPH SF939G

高画質
600dpi×600dpi

最高 *1
190枚/分

A3
対応

オプション
標準装備

リソグラフSF939Gは、オプションのオートフィーダーやオートフェンス排紙台、ソフトデジタイザを標準装備。多枚数プリントをもっと便利に、作業効率を高めます。

*1:ドラム内部の温度が15℃以上の場合。
※写真はリソグラフSF939GにRISO架台DタイプⅢ(別売)を装着したものです。

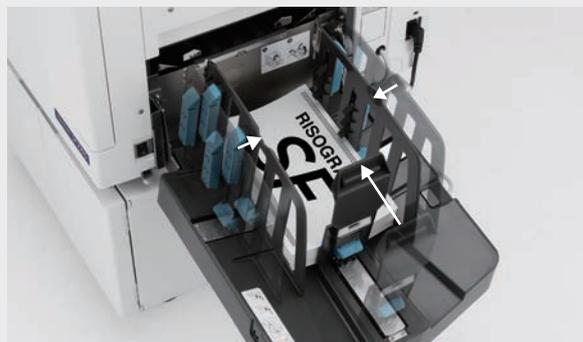
両面読み込みが可能なオートフィーダー

オートフィーダー(自動原稿送り装置AF-VII)は、100mm×148mmのハガキサイズも自動で読み込み可能です。また、薄型でスピーディーに読み込みます。



排紙フェンスを自動調整

RISOオートフェンス排紙台は、選択した用紙サイズに合わせてフェンスが自動的に移動するため、プリントするたびにフェンスの位置を手で直す必要がありません。パソコンからプリントする場合、デスクとリソグラフが離れた場所にあっても、RISOオートフェンス排紙台を装備することで効率的にプリントできます。プリント後は側面のボタンを押すと排紙フェンスが開き、刷り上がった用紙をスムーズに取り出すことができます。



タッチパネルで編集できるソフトデジタイザ

ソフトデジタイザキットⅢを使用すれば、紙原稿を読み込み、画面に表示して加工したい部分をタッチペンで指定するだけで、画像処理などの操作が可能。データ原稿やホールドデータ*1にも対応し、表示を拡大して細かい部分の編集も行えます。



*1:ホールドデータを呼び出して編集する場合は画像処理は行えません。
※画像は拡大表示時。

オプション



自動原稿送り装置AF-VII
複数枚の原稿を自動で両面読み込み可能なオートフィーダー。
SF939Gは標準搭載



STソーター IV:NIII
高速モード設定*1が可能なプログラム印刷のテープ区分け用ソーター。
*1:60~130枚/分の速度に対応します。
*高速モード設定時には(フェンスII,後(ST高速化対応))が必要です。
*RISOオートフェンス排紙台・SF939Gは非対応。



RISOオートフェンス排紙台
用紙サイズに合わせて排紙フェンスが自動的に移動します。
SF939Gは標準搭載

RP排紙台(W)
天地555mmまでの用紙サイズに対応。

ICカード認証キットⅢ

ソフトデジタイザキットⅢ
SF939Gは標準搭載

リソープリンタドライバMAC用
Mac OS接続に対応。

コインベンダー



厚紙給紙アタッチメント
用紙紙質100g/m²~400g/m²に対応。
*対応用紙について詳しくは担当営業までお問い合わせください。



封筒給紙アタッチメント
用紙紙質50g/m²~120g/m²に対応。
*対応用紙について詳しくは担当営業までお問い合わせください。



RISOドラムFⅡタイプA3
専用ケース付き。
RISOドラムFⅡタイプA4横
専用ケース付き。



RISO架台DタイプⅢ
扉付の架台。消耗品や小物の収納に便利です。



RISO架台NタイプⅢ
シンプルなデザインの架台です。



RISOドラム収納架台SⅢ
ドラムを2本収納することができます。

※オプションの取り付けにより、本体機能の一部が制限される場合があります。

有償設置作業 ●リソグラフ設置時のプリンタードライバーなどのインストール●IPアドレス設定など
※そのほか、作業内容により料金が異なります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

原稿作成に便利なソフトウェア Windows 専用

理想かんたんパレットSP

パソコンで作成した原稿の色分けや編集が簡単にできるリソグラフ専用ソフト。

※インストール料金などは担当営業にお問い合わせください。

理想筆耕職人 会葬礼状 Ver.3

葬祭業の印刷物作成を効率的に行える「会葬礼状」印刷ソフト。

理想筆耕職人のしVer.3

表書き定型が豊富な「のし紙」印刷ソフト。

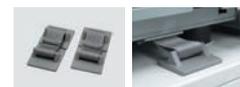
耐震パーツ

オフィス耐震セットA
キャスト・イット2点固定。



キャスト・イット

オフィス耐震セットB
連結ベルトフック4点+キャスト・イット2点固定。



連結ベルトフック



キャスト・イット

消耗品

理想科学は高画質・高精細な仕上がりを実現する、リソグラフSF939/SF939Gに最適なマスターとインクを独自に開発、生産しています。

RISOマスターFIIタイプHG 高画質・耐刷枚数4,000枚*1
1ロール220版相当(容量:幅320mm×長さ108m)

RISOマスターFIIタイプHD 耐刷枚数4,000枚*1
1ロール220版相当(容量:幅320mm×長さ108m)

*1:使用環境により耐刷枚数が異なることがあります。



マスター

RISOインクFIIタイプHG **ブラック** (1本1,000ml)

RISOインクFIIタイプ
基本色(1本1,000ml)
蛍光色(1本1,000ml)
カスタムカラー*1(50色)(1本1,000ml)
オーダーカラー*1*2(1本1,000ml)



インク

*1:受注生産となります。

*2:オーダーカラーは、ライスインクや植物油インクに対応しない場合があります。

*3:カラーサンプルは印刷のため、実際の色とは異なります。



リソークラスタータープ STソーター専用テープ(10個入り)

エコマーク認定商品〈本体〉

(公財)日本環境協会が認定する、製品ライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品に表示される「エコマーク」の認定商品です。



エコマーク商品
3R・省エネ設計
インクのVOC成分5%未満
17133001
理想科学工業株式会社

グリーン購入法適合〈本体〉

グリーン購入法(国等による環境物品等の調達等の推進に関する法律)の特定調達品目の判断基準に適合。省エネルギー設計やリサイクルへの対応などにより環境負荷の低減に貢献しています。

国際エネルギースタープログラム適合〈本体〉

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



欧州RoHS指令に適合

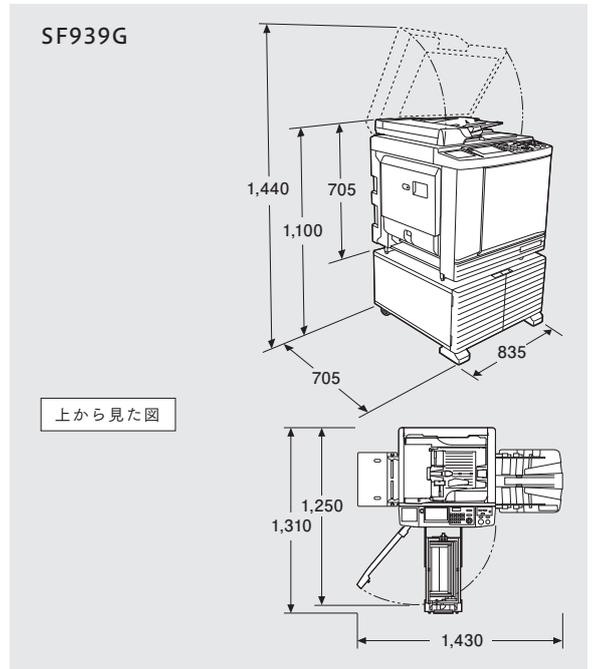
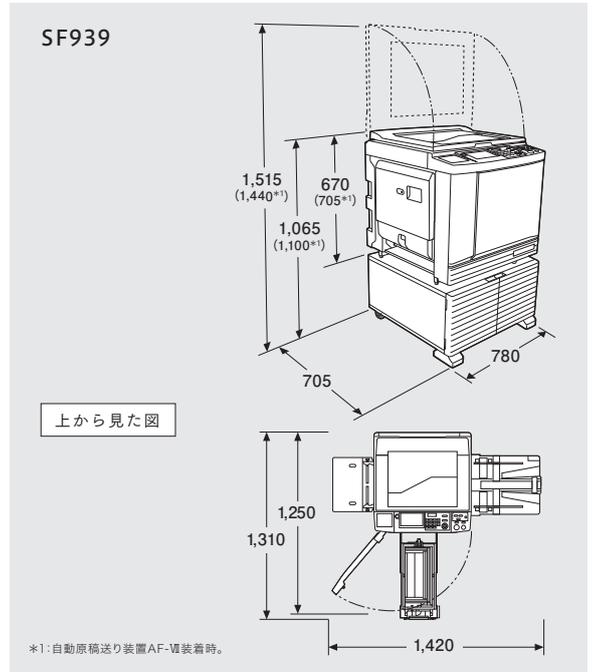
調達から廃棄に至るまで特定有害物質の使用を制限する欧州RoHS指令に適合しています。

■RISOGRAPH SF939/SF939Gの主な仕様

		SF939	SF939G
製版方式		高速デジタル製版	
印刷方式		全自動孔版印刷	
画像解像度	読み込み解像度	600dpi×600dpi	
	書き込み解像度	標準:600dpi×600dpi 速度優先製版時*:600dpi×400dpi	
使用原稿		ブック(10kg相当以下)、シート	
原稿サイズ		原稿台使用時:最大310mm×432mm 最小50mm×90mm 自動原稿送り装置AF-VII(SF939はオプション)使用時:最大300mm×432mm 最小100mm×148mm	
用紙紙質		46g/m ² ~210g/m ²	
用紙サイズ		最大320mm×432mm(A3サイズ相当)~最小100mm×148mm(ハガキサイズ相当)	
印刷面積		291mm×413mm(A3サイズ相当)	
製版時間		標準:約16秒(A4横等倍時)/約20秒(A4縦等倍時) 速度優先製版時*:約14秒(A4横等倍時)/約18秒(A4縦等倍時)	
プリント速度		7段階可変:60~190枚/分*2	
カラーチェンジ		カートリッジ式ドラム交換	
インク供給方式		全自動(1,000ml/本)	
マスター供給方式		全自動(220版相当/ロール)	
マスター排版方式		水平排版方式(縦捨て対応タイプ・排版容量約100版)	
給紙容量		1,000枚(64g/m ²)	
排紙方式		“ドミノ”排紙方式	
本体操作		大型カラー液晶タッチパネル	
原稿モード		文字、文字写真(標準/文字優先/写真優先・下地カットON/OFF)、写真(標準/顔写真)、えんぴつ(こいぬ/うすめ)	
プリント倍率		等倍、固定変倍[用紙サイズ連動式(163%・141%・122%・116%・87%・82%・71%・61%)、ズーム(50~200%)、独立変倍、変倍オート、周囲余白(90~99%)、ハガキ変倍(A4サイズ→ハガキサイズ/B5サイズ→ハガキサイズ)	
プリント位置調整		天地[上下](電動)±15mm、左右(電動)±10mm	
各種検知		原稿有無検知、原稿サイズ検知、用紙サイズ検知、消耗品残量検知、重送検知	
省エネモード		オートスリープ(1~99分)、オートシャットオフ(1~99分/時刻設定)	
その他の主な機能		網点(4種)、読取濃度調節(オート/マニュアル)、印刷濃度調節(5段階)、省インク、デジタイザ*3、コントラスト強調、トーンカーブ選択、オーバーレイ*4、連写(かんたん/1原稿/多原稿/チケット)、Nアップ、ブックモード(消去/写真処理・分割)、アイドリング、機密、速度優先製版*1、レイアウト原稿、としじろ、プレビュー表示*1、逆順印刷、排紙ウイング調整(自動)、長尺モード、インターバル印刷、特殊用紙設定(給紙・排紙)、連続、試し刷り、AFオート製版*5、プログラム印刷、メモリー登録、合紙仕分け、再製版、USBメモリープリント*6、USBメモリー保存*6、ホールド*4、RLP出力*7、自動振分*7、紙メモリープリント、排紙ウイング特殊、スキャンモード、用紙サイズ登録、不定形原稿サイズ固定、日時設定、占有延長、180度回転、自動90度回転、プロテクト、認証プリント、RISOコンソール、エコモード、RISO i Quality System、アプリケーション連携*8	
対応OS		Windows*9、Mac OS *9*10	
インターフェイス	ネットワーク	Ethernet:100BASE-TX/10BASE-T(プロトコル:TCP/IP)	
	USB	USB2.0	
電源		AC100V、50/60Hz、5.0A	
消費電力(オプション非装着時)		最大430W、レディ時40W以下、スリープ時5W以下、スタンバイ時0.5W以下、オフ時0.5W以下	最大430W、レディ時45W以下、スリープ時10W以下、スタンバイ時1.5W以下、オフ時0.5W以下
大きさ(架台含む)	使用時	1,420mm(W)×705mm(D)×1,065mm(H)	1,430mm(W)×705mm(D)×1,100mm(H)
	収納時	780mm(W)×705mm(D)×1,065mm(H)	835mm(W)×705mm(D)×1,100mm(H)
質量	本体約111kg (RISO架台DタイプⅢ 約21kg*11) (RISO架台NタイプⅢ 約18kg*11) (RISOドラム収納架台SⅢ 約38kg*11)	本体約120kg (RISO架台DタイプⅢ 約21kg*11) (RISO架台NタイプⅢ 約18kg*11) (RISOドラム収納架台SⅢ 約38kg*11)	

*1:機能には制限があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。*2:190枚/分はドラム内部の温度が15°C以上の場合。SF939はA3・B4サイズで160枚・190枚/分プリント時に排紙台のストッパーを用紙サイズより広めにセットする必要があります。*3:SF939はオプションのソフトデジタイザキットⅢが必要。*4:SF939はUSBメモリーまたはSDメモリーカードが必要です。*5:SF939はオプションの自動原稿送り装置AF-VII装着時。*6:USBメモリーが必要。*7:リソグラフとプロリアをネットワーク接続した場合にお使いいただけます。*8:アプリケーション連携について詳しくは担当営業にお問い合わせください。*9:対応OSの最新バージョンは当社ホームページをご確認ください。*10:Mac OSのご利用には、オプションのリゾープリントドライバMAC用が必要です。また、設定によっては原稿と出力イメージが異なる場合があります。*11:架台補助足を含む重さです。

■寸法図 (単位: mm)



対応OSの詳細は
QRコードより
ご確認ください。



●リソグラフシリーズは独自のエマルジョンインクを使用しています。他のプリンターとは印刷物の仕上がりがりや保存条件等異なります。●製品の仕様、価格は予告なく変更する場合があります。●製品の写真、カラーサンプル等は印刷のため実際の色と異なる場合があります。●このカタログの画像サンプルは、機能説明のために作成したもので、実際の出力イメージとは異なる場合があります。●リソグラフ本体、オプションの保守サービスのために必要な補修用性能部品、インクやマスターなどの消耗品の最低保有期間は、本機製造終了後7年間です。●このカタログに記載されている製品は、国内向け仕様のため海外では使用できません。●機械導入金額のほか、納入設置料金(納入説明含む)を別途申し受けます。●お客様の要望による機械の回収、引き取り、移動は別途料金を申し受けます。●料金は価格表をご参照ください。●RISO、RISOGRAPH、リソグラフおよびRISO i Quality Systemは、理想科学工業株式会社の登録商標または商標です。●Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Macは、Apple Inc.の商標です。●その他の社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。

[ご注意] ●その複製印刷物を所有するだけでも、法律的に罰せられる種類の印刷物がありますのでご注意ください。①国内外で流通する紙幣・貨幣、政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券②未使用の郵便切手、日本郵便株式会社製はがきなど③法令等で規定されている紙銭類 ●著作権の目的となっている著作物(書籍・絵画・版画・地図・映画・図画・写真など)は個人的または家庭内、あるいはそれに準ずる範囲内で使用する場合以外、複製することを禁じられています。

〈安全にお使いいただくために〉



- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電のおそれがあります。

資料請求・お問い合わせ
お客様相談室 ☎ 0120-534-881

受付時間 10:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝日・夏期休業・年末年始を除く)

ホームページ <https://www.riso.co.jp/>



理想科学工業株式会社

本社/〒108-8385 東京都港区芝5-34-7 田町センタービル