



プリンターの新領域をひらく

RISOGRAPH MH935W

両面も片面2色も高画質に仕上げる
2ドラムデジタル印刷機。



QUALITY
600 dpi
×
600 dpi

PRINT
SPEED
両面 100 枚/分
2色 150 枚/分

PRINT
SIZE
A3

※写真はリソグラフMH935Wにオプションの自動原稿送り装置AF-VIIを装着したものです。

可能性が広がる 両面・2色の印刷物を もっと簡単に美しく。

多くの情報を掲載することで、

用紙を節約できるA3両面プリントの印刷物も

2色を効果的に使ったインパクトある印刷物も

簡単操作で高速プリント。

写真再現性やユーザビリティが向上した

2ドラムデジタル印刷機が印刷業務の可能性を広げます。



RISOGRAPH *MH935W*

操作性

両面も2色も
手間なく
プリント

生産性

片面150枚/分*1の
圧倒的な
生産性を実現

経済性

プリント枚数が
多いほど
低コスト

*1:ドラム内部の温度が15℃以上の場合。※写真はリソグラフMH935Wにオプションの自動原稿送り装置AF-VIを装着したものです。

両面

Double sided
printing

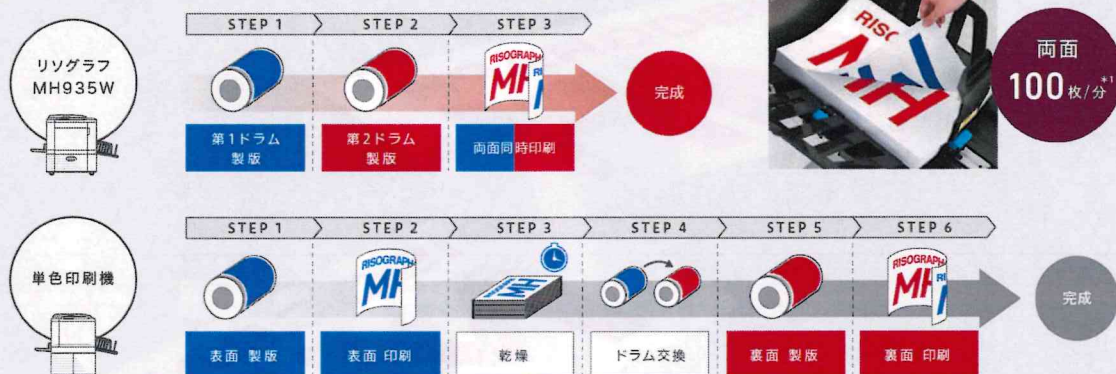
情報量に違いが出る
両面プリントを簡単に

毎分100枚*1の高い生産性で両面同時プリント

リソグラフMH935Wは、最高100枚/分*1(200ページ/分)のスピードでA3・B4・A4(縦)サイズの両面同時プリントが可能。表面にプリントした後の紙の載せ換えやドラム交換などの手間がないため、効率よく両面プリントができ、高い生産性を実現します。

*1:両面プリントの速度は、60枚・80枚・100枚/分の3段階可変設定が可能です。

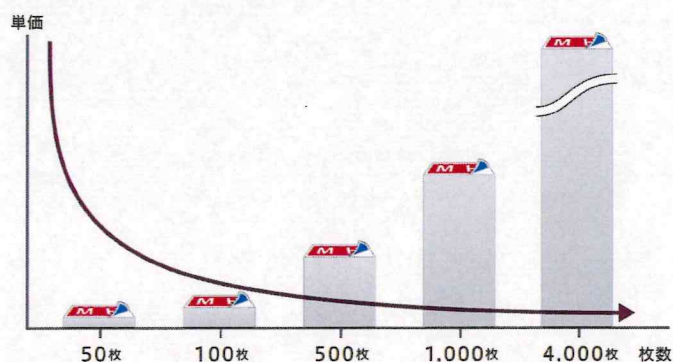
両面プリントの作業工程の比較



プリント枚数が多いほど低コスト

リソグラフMH935Wは、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、両面プリントも経済的に作成できます。1枚プリントすることにかかるカウンター料金がかかることもありません。

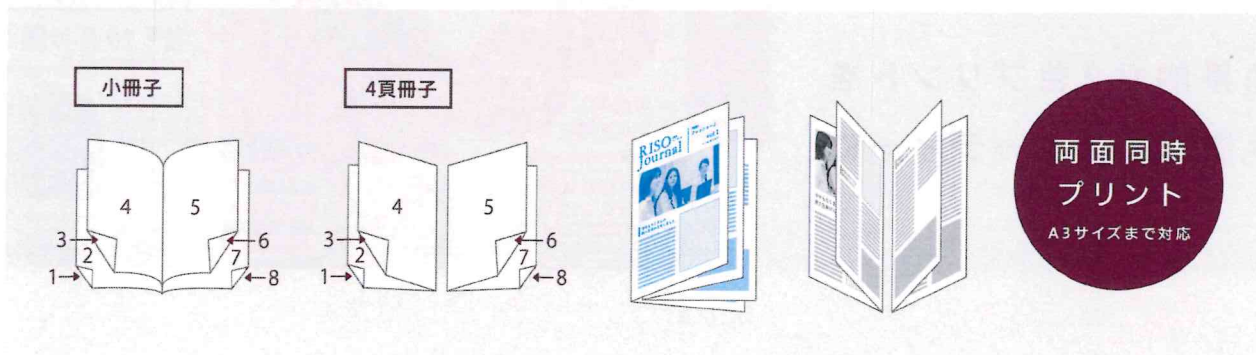
プリント枚数と単価のイメージ



「面付け機能」+「両面プリント」が、冊子の作成にも便利

文集や会報、マニュアルなどの作成に便利な面付け機能(小冊子*1、4頁冊子*1)を搭載。用紙の両面に面付けしてプリントすることができます。同色のドラム(例:黒・黒)を使用すれば、両面を同じ色でプリントできます。

*1:両面プリント時の機能です。プリント後にとじ加工が必要です。



両面読み込みが可能なオートフィーダー

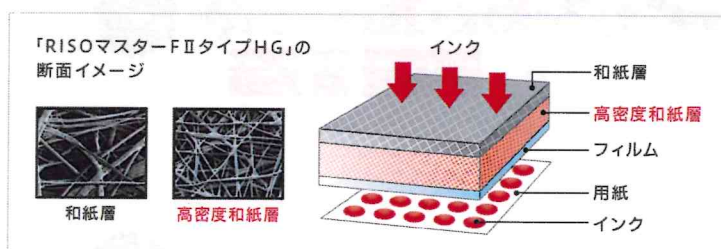
オプションのオートフィーダー(自動原稿送り装置AF-VII)は、薄型で両面をスピーディーに読み込むことができます。また、100mm×148mmのハガキサイズも自動で読み込み可能です。

*写真はリソグラフMH935Wにオプションの自動原稿送り装置AF-VIIを装着したものです。



高品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、紙へのインクの転移量を均一にし、きめ細かな階調表現や精細な再現が可能です。

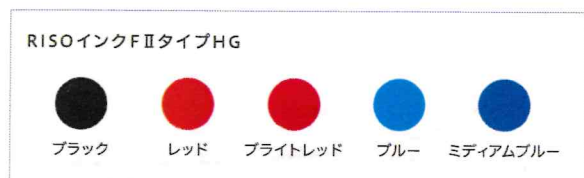


*画像はイメージです。

両面プリントに適したHGインク

RISOインクFIIタイプHGは、RISOマスターFIIタイプHGとの組み合わせによって高品質なプリントを実現する、両面プリントにも適したインクです。使いやすい5色を用意しています。

*色味は実際の見え方とは異なる場合があります。*両面プリントではドラム2の色がドラム1よりも濃い場合、ドラム2の濃度をドラム1の濃度にあわせることもできます。((①=②濃度追従機能))



両面プリントだけでなく、片面2色も単色も手軽に

2ドラム機構のリソグラフMH935Wは、2つの異なる色のドラムをセットすれば2色プリントが手軽にできます。また、単色プリントも、第1ドラム、第2ドラムそれぞれの色を使用して簡単に行えます。



片面
2色/単色

Single sided
printing

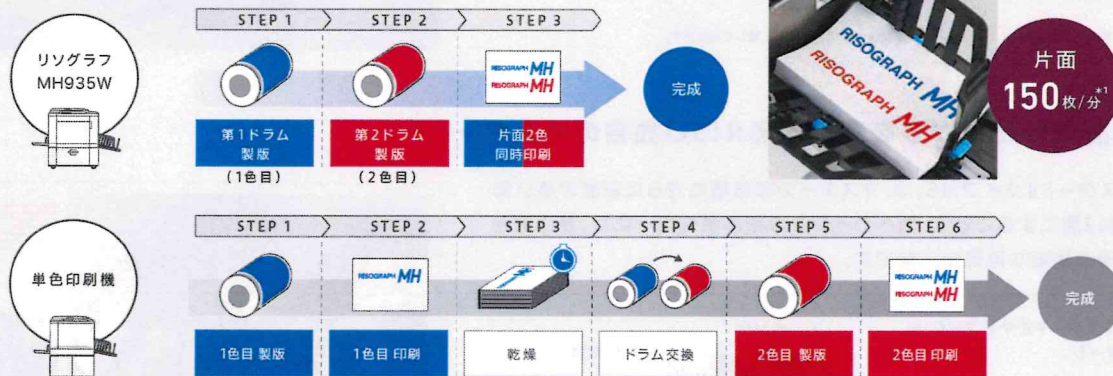
効果的な2色プリントを
手間なくスピーディーに

毎分150枚*1の高い生産性で自動2色プリント

2色/単色ともに最高150枚/分*1の高速プリントで、高い生産性を実現します。多枚数プリントを内製化して、コスト削減や業務を効率化することができます。

*1: ドラム内部の温度が15℃以上の場合。*2色/単色のプリント速度は、60枚・80枚・100枚・110枚・120枚・150枚/分の6段階可変設定も可能です。

2色プリントの作業工程の比較



速度優先製版なら約53秒

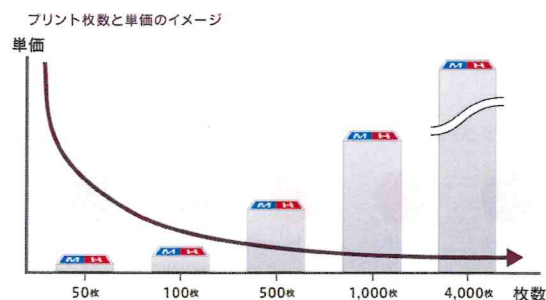
速度優先製版時は、2色・A4(縦)の製版時間が標準製版時よりも約4秒短縮し、約53秒。単色・A4(縦)の製版時間も約22秒*1と速く、ファーストプリントも高速化を実現します。



*1: 第1ドラム製版時。*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。

2色も単色も、プリント枚数が多いほど低コスト

同一原稿のプリント枚数が多いほど低コスト。訴求力の高い2色を低コストでプリントでき、多枚数プリントのコスト削減に貢献します。



多彩な分版機能で、紙原稿からの2色プリントを簡単に

紙原稿プリント

リソグラフMHは、1色ごとの原稿を用意しなくても多彩な分版機能で紙原稿から簡単に2色プリントができます。

写真色分版*1

セットされている2色のインクの色に応じて版を分けます。2色の掛け合わせにより、写真をきれいにプリントすることができます。

紙原稿



従来機



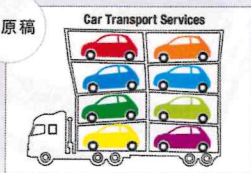
リソグラフMH935W

従来機に比べて、
自然な色合いで
写真を再現

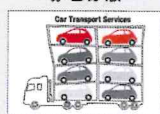
文字色分版*1

カラーの紙原稿を読み込み、「赤色」「青色」「緑色」「寒色暖色」「有彩無彩」の5種類から色分版方法を選択。原稿に使用されている色の特長に合わせて自動的に分版できます。2色以上で作成された、写真を含まない原稿に適しています。

紙原稿



赤色分版



第1ドラムが黒(●)、
第2ドラムが赤(●)の場合
赤系→● その他→○

青色分版



第1ドラムが黒(●)、
第2ドラムが青(●)の場合
青系→● その他→○

緑色分版



第1ドラムが黒(●)、
第2ドラムが緑(●)の場合
緑系→● その他→○

寒色暖色分版



第1ドラムが青(●)、
第2ドラムが赤(●)の場合
赤系・オレンジ系(暖色)→●
青系(寒色)→○

有彩無彩分版



第1ドラムが黒(●)、
第2ドラムが赤(●)の場合
黒・グレー(無彩色)→●
その他(有彩色)→○

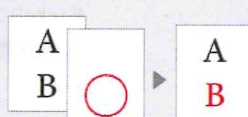
エリア指定分版

色分けしたい部分を赤ペン*2で囲み、囲んだ部分と、それ以外の部分に分版されます。



トレース分版

色分けしたいエリアを赤ペン*2で別紙を使って囲み、原稿を分版します。紙原稿を汚さずに2色分版できます。



デジタイザ分版

原稿を読み込み、タッチパネルに表示して色分けしたい部分を指定し分版します。



紙原稿プリント/
データ原稿プリント

*1: 原稿によっては、イメージ通りに分版されないことがあります。*2: 使用できる赤ペンについて、詳しくは担当営業にお問い合わせください。

製版前に分版結果を確認できる おすすめプレビュー

紙原稿プリント

紙原稿を読み込み、おすすめプレビューを使うと、製版する前に3種類(赤色分版、有彩無彩分版、寒色暖色分版)の分版結果をプレビュー画面で確認でき、最適な分版方法を選択できます。



プリンタードライバーが データを2色分版

データ原稿プリント

パソコンで作成したデータ原稿を自動的に2色に分版してプリントします。カラー写真やイラストは2色を掛け合わせて擬似カラーでプリントすることも可能です。



擬似カラーイメージ

タッチパネルで編集できる ソフトデジタイザ

紙原稿プリント/
データ原稿プリント

ソフトデジタイザ機能を標準搭載。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、分版や画像処理などの操作が簡単に行えます。ホールドデータ*1にも対応しています。表示を拡大して、細かい部分を編集することも可能です。



※画像は拡大表示時。

*1: ホールドデータと呼び出して編集の場合は画像処理は行えません。

プリンタードライバーで 原稿の色分けを簡単に

データ原稿プリント

「プレビュー+編集」機能を使えば、パソコン画面でデータ原稿の仕上がりイメージを確認しながら色の指定を行い、プリント色ごとの分版データを作成することができます。



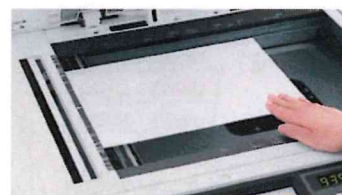
※画像は拡大表示時。

繊細な再現性で、
印刷物のクオリティを
高める



高精細な読み込み解像度

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



小さい文字や細線も精細に再現

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、なめ線、丸ラインも滑らかにプリントできます。



※画像はイメージです。

写真画像が滑らかに

リソグラフMHは、理想独自の画像処理エンジンを搭載。紙原稿プリントでも、ハイライト部の白とびや暗い部分の黒つぶれを軽減。ドットのつながりを滑らかに再現し、立体感のある写真画像を実現します。



白とびと黒つぶれを軽減

※画像はイメージです。

階調再現性に優れた原稿モード

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」、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出る「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

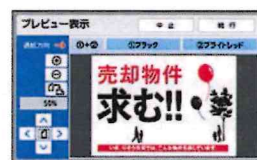


えんぴつモード

※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

スキャ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。第1ドラムと第2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。



※画像は拡大表示時。

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。



高速プリントを支え、
幅広い用紙に対応する
給排紙機構



紙を美しく揃えて、取り出しやすい排紙台

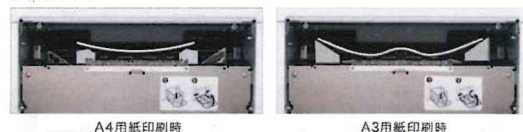
高速で排紙される用紙を整然と積み上げ、プリント終了後に簡単に取り出すことができます。また、定形サイズをプリントする場合は、ストッパーが各用紙サイズで「カチッ」と止まるため、排紙のセットが簡単です。



●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。

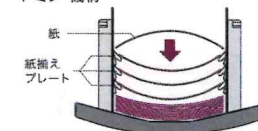
排紙ウィング



●排紙台

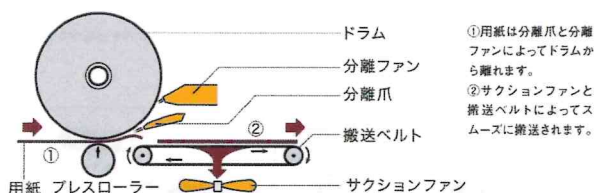
排紙フェンスの両側の紙揃えプレートの「ドミノ」機構とV字型の底部でプリント後の用紙を揃えながら積載。フェンスを外側に倒して、スムーズに用紙を取り出すことができます。

「ドミノ」機構



スムーズに排紙する排紙機構

分離爪、分離ファン、サクシジョンファンによるエア制御で、印刷した用紙をスムーズに排紙します。



角2・長3封筒を自動検知*1 利便性が向上した封筒印刷

用紙サイズ*2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*3から角1までの封筒印刷が可能です。



*1: 長3封筒の自動検知には設定が必要です。*2: 長4、長3、角2は用紙サイズが登録されています。*3: 長4封筒は黒色プリントのみ可能です。*封筒の種類によっては対応しない場合があります。また、両面プリントは封筒印刷に対応しません。※写真はオプションの封筒給紙アタッチメント装着時。

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。



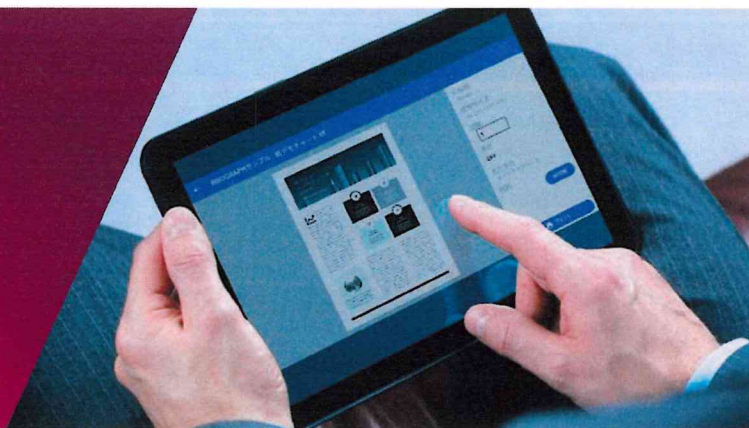
※厚紙の種類によっては対応しない場合があります。また、両面プリントは厚紙印刷に対応しません。

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。

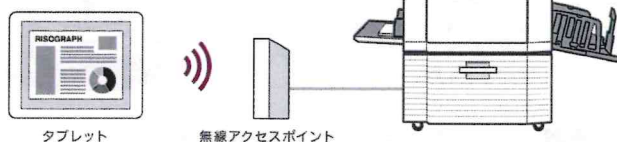
便利な機能で プリント作業を 快適に



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

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。2色プリントには対応しません。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。



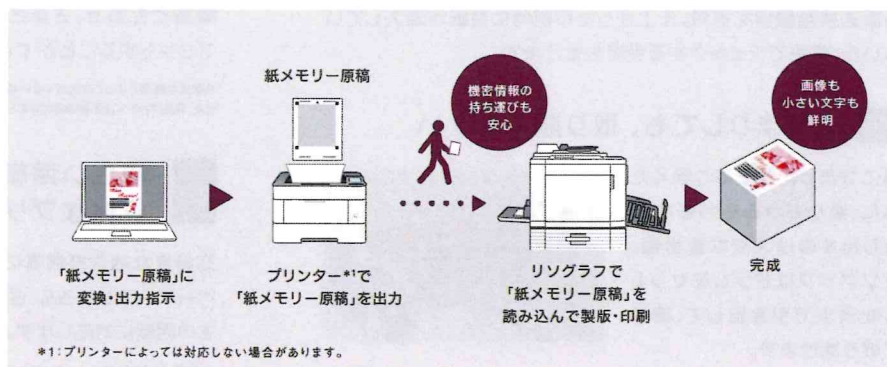
*1: パソコンからUSBメモリーへのデータ保存には付属のプリンタードライバを使用します。*USBメモリーは市販品をお使いいただけますが、すべてのUSBメモリーの動作を保証するものではありません。



紙メモリープリント

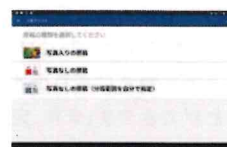
パソコンで作成したデータ原稿を、「紙メモリー原稿」に変換してプリンターから出力。「紙メモリー原稿」をリソグラフMHで読み込むと、パソコンからのダイレクトプリントやUSBメモリープリントと同様に鮮明な画質でプリントできます。また、デジタルパターン化された「紙メモリー原稿」に変換することで機密性が高まります。

※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を使用します。対応OSはWindows®のみです。



無償アプリでタブレットから だれでも簡単操作

タブレットの画面指示に沿って紙原稿のプリントが簡単に。大きな画面で1色プリントと2色プリントの切り替えや分版操作も可能です。

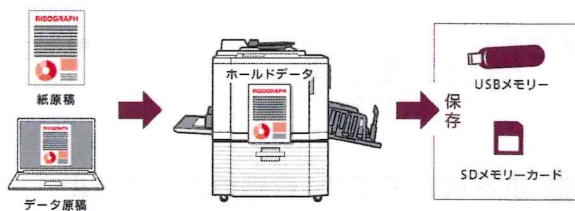


※タブレットからの操作には、リソグラフとタブレットを接続するUSBケーブルが必要です。また、タブレットに専用アプリRISO PANEL-Dのダウンロードが必要です。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

リソグラフ本体にデータ保存が可能

紙原稿のスキナーデータやパソコンからの出力データをリソグラフ本体に標準搭載した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ます。簡単にバックアップを取ることができます。

※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。

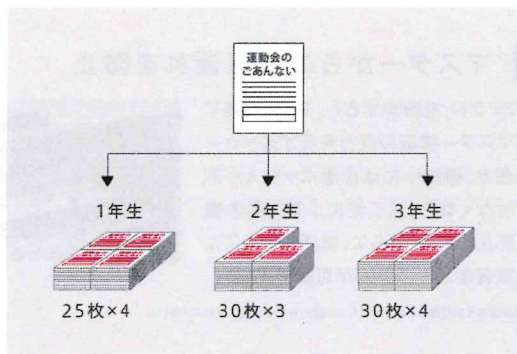


プログラム印刷で プリント枚数を設定

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。「問題」と「答」がある印刷物に最適なドリル印刷なども可能です。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。

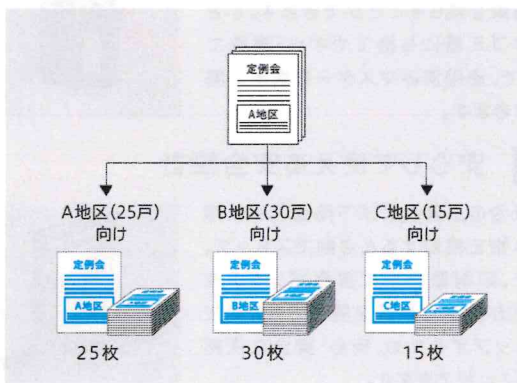
■1原稿プログラム

1原稿をグループごとに異なる枚数でプリント。設定は150グループまで可能です。



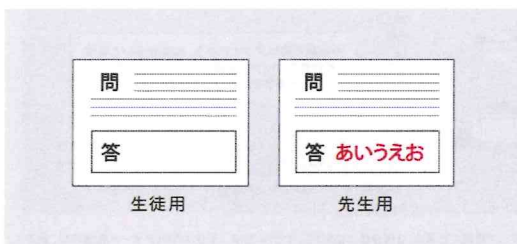
■多原稿プログラム

複数原稿を原稿ごとに異なる枚数でプリント。設定は20原稿まで可能です。



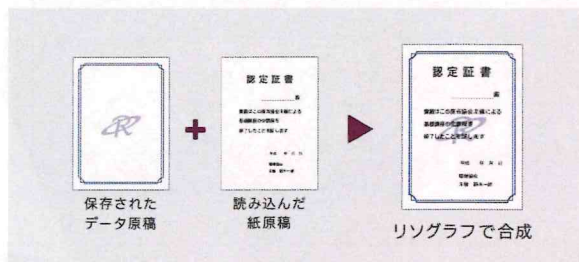
■ドリル印刷

「問題」と「答」がある印刷物に最適な機能。生徒用のテスト問題を人数分1色でプリントし、先生用の解答付きテスト問題を2色でプリントするという使い方ができます。設定は150グループまで可能です。



名入れ印刷も簡単

校章や賞状の枠など使用頻度の高い画像データは、リソグラフ本体に保存(ホールド)しておき、読み込んだ紙原稿と合成してすぐに2色プリントすることができます。



新情報と固定情報がある印刷物に 便利な両面合成機能

紙原稿を第1ドラム(表面)へ、ホールドデータを第2ドラム(裏面)に振り分けて製版できる両面合成機能。例えば、チラシをプリントする際、商品情報などの変わりやすい情報は紙原稿を読み込み表面に、店舗情報など変わらない情報はホールドデータから呼び出し裏面にプリントできて便利です。

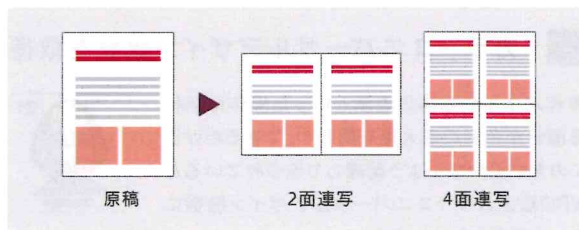
オーバーレイ機能で原稿を合成

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。

※オーバーレイ機能は単色プリント時の機能です。

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。



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。

機能・設定をコンソール画面で一括管理

ネットワーク接続されているパソコンから、設定・確認などの操作ができるコンソール機能を搭載。モニタリング機能やネットワーク設定をコンソール画面で管理できます。

安心して便利に使えることを デジタル印刷機の スタンダードに



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ので、セットも簡単です。



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。



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80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。小さな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

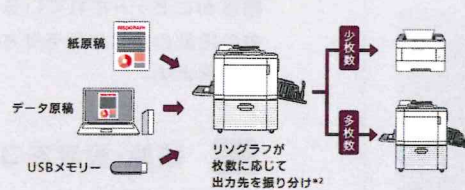
給紙台の上昇および下降動作中に障がい物を感知すると自動でストップ。また、印刷動作中に排版ボックスを引き出したり、前扉を開いても自動でストップするため、安心・安全に使用することができます。



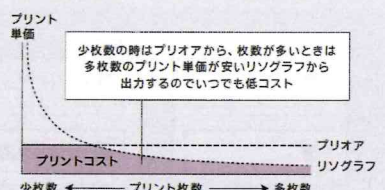
RISOハイブリッド・プリント・システム 「プリオア」と「リソグラフ」を組み合わせ、コピーも印刷も低コストに。

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：リソグラフとプリオアをネットワーク接続した場合、2色分版には対応しません。※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。

省エネやリサイクルに貢献

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。

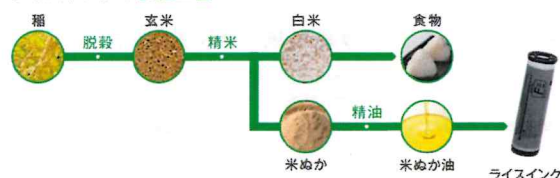
*1:インキグリーンマーク認定基準「スリースター」は孔版インキにおいて業界初(当社調べ)。



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。

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ですぐに使え、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。

最大消費電力 **630w**

「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。

各種環境ラベルや規制に対応

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。



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。



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の推進等に関する法律)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。

欧州RoHS指令に適合

生産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。

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。



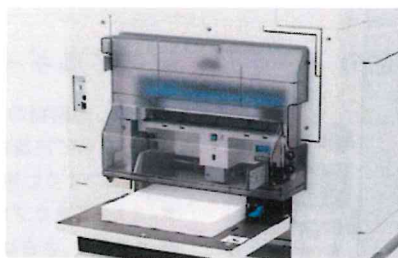
RISO i Qualityマークは、RISO i Quality Systemに対応した理想科学工業株式会社製品であることを表します。

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。



給排紙カバーキット:2COLOR

給排紙時の音を抑えるカバー。



STソーターIV:N III

高速モード設定*1が可能なプログラム印刷のテーブル分け用ソーター。

*1:60~130枚/分の速度に対応しています。

※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。



封筒給紙アタッチメント

用紙紙質50g/m²~120g/m²、
2色/単色プリントに対応。

※対応用紙について詳しくは担当営業にお問い合わせください。



厚紙給紙アタッチメント

用紙紙質100g/m²~400g/m²、
2色/単色プリントに対応。

※対応用紙について詳しくは担当営業にお問い合わせください。

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

リソープリンタドライバ MAC用 Mac接続に対応。

コインペンダー

※対応機種について詳しくは担当営業にお問い合わせください。

有償設置作業

●リソグラフ設置時のプリンタドライバ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。

※オプション取り付けにより、本体機能の一部が制限される場合があります。

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

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。

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。

※インストール料金等は担当営業にお問い合わせください。

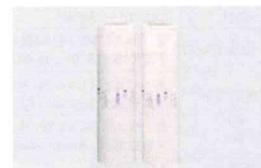
消耗品

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MH935W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*²(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。*²:プリントモードにより版数が異なります。



マスター

RISOインクFⅡタイプHG (1本1,000ml)



ブラック

レッド

ブライトレッド

ブルー

ミディアムブルー



インク

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)

RISOGRAPH MH935Wの主な仕様

製版方式	高速デジタル製版
印刷方式	全自動孔版2色同時印刷/全自動孔版両面同時印刷
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-VI(オプション)使用時:最大300mm×432mm 最小100mm×148mm
用紙紙質	単色/2色 46g/m ² ~210g/m ² 両面 62g/m ² ~68g/m ²
用紙サイズ*	単色(ドラム1) 定形:A3/B4/A4/A4横/A5/B5/B5横/B6/ハガキ/角2/長3 不定形:最大320mm×432mm~最小100mm×148mm 単色(ドラム2)*2 定形:A3/B4/A4/B5/角2 不定形:最大320mm×432mm~最小100mm×246mm 2色 定形:A3/B4/A4/B5/角2 不定形:最大320mm×432mm~最小100mm×246mm 両面 A3/B4/A4縦
印刷面積	291mm×413mm(A3サイズ相当)
製版時間	単色(ドラム1) 約24秒(A4縦等倍時) 単色(ドラム2) 約34秒(A4縦等倍時/ドラム1未セット時) 2色 約57秒(A4縦等倍時) 両面 約59秒(A4縦等倍時/180°回転なし) 単色(ドラム1) 約22秒(A4縦等倍時) 単色(ドラム2) 約32秒(A4縦等倍時/ドラム1未セット時) 2色 約53秒(A4縦等倍時) 両面 約57秒(A4縦等倍時/180°回転なし)
製版時間 (速度優先 製版時*)	単色(ドラム1) 約22秒(A4縦等倍時) 単色(ドラム2) 約32秒(A4縦等倍時/ドラム1未セット時) 2色 約53秒(A4縦等倍時) 両面 約57秒(A4縦等倍時/180°回転なし)
プリント 速度	単色/2色 6段階可変:60~150枚/分** 両面 3段階可変:60~100枚/分
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(排版容量ドラム1側:80版/ドラム2側:80版)
給紙容量	1,000枚(64g/m ² 紙)
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/こめ/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)±10mm、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)、読取速度調節(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、コントラスト強調、トーンカーブ選択、オーバーレイ、連写(かんたん/1原稿/多原稿/デット)、面付け(Nアップ/4頁開子/小開子)、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、とじしろ、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*2、両面設定、刷り面替入替、両面合成、①=②濃度追従、分版、色分版 (文字色分版/写真色分版)、おすすめプレビュー、色指定、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*3、USBメモリー保存*4、ホールド、RLP出力*5、自動振 分け*6、紙メモリープリント、排紙ウイング特殊*10、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コントロール、RISO i Quality System、アプリケーション連携*11
対応OS	Windows *12、Mac OS *12*13
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) USB2.0
電源	AC100V、50/60Hz、7.3A
消費電力(オプション装着時)	最大630W、レディ時70W以下、スリープ時7W以下、スタンバイ時3.5W以下、オフ時0.5W以下
大きさ	使用時 1,625mm(W)×735mm(D)×1,145mm(H) 収納時 1,005mm(W)×735mm(D)×1,145mm(H)
質量	本体 約167kg 面取ユニット含む 約83kg

*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:封筒やハガキの種類によっては対応しない場合があります。*3:ドラム1セット時。*4:150枚/分はドラム内部の温度が15℃以上の場合。*5:プリントモードにより版数が異なります。*6:2色プリントには対応しません。*7:オプションの自動原稿送り装置AF-VI装着時。*8:USBメモリーが必要。*9:リン
グアップとプリロードをネットワーク接続した場にお使いいただけます。*10:機能の使用には設定が必要。詳しくは担当営業
にお問い合わせください。*11:アプリケーション連携については詳しくは担当営業にお問い合わせください。*12: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。*13:Mac OSのご利用には、オプションのリソースプリンタドライバ/IMAC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。

●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や保存条件等が異なります。●製品の仕様、価格、価格、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。●原稿によっては両面プリント時に印刷汚れが生じることがあります。●リソグラフ
本機、オプションの保守サービスのために必要な消耗品部品、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なく、法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、日本郵便株式会社はがき
など③法令等にて規定されている証紙類●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。

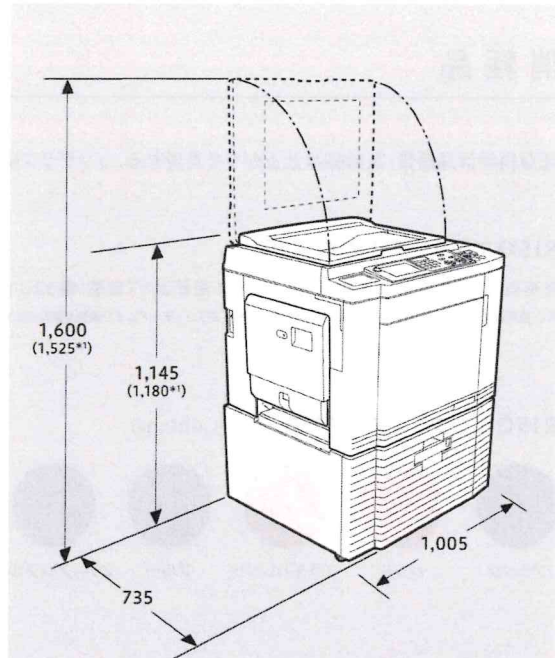
〈安全にお使いいただくために〉



●ご使用の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。

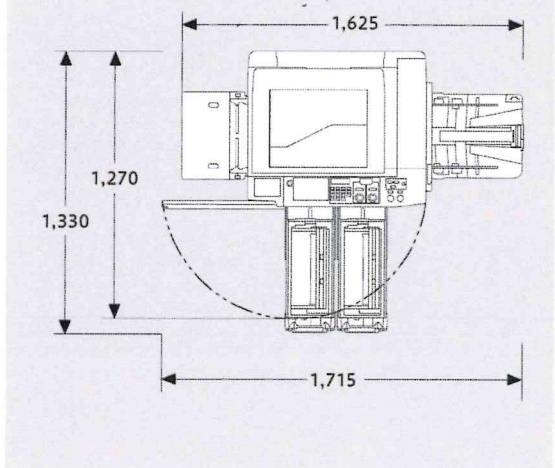
●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

■ 寸法図 (単位:mm)



*1:自動原稿送り装置AF-VI装着時。

上から見た図



対応OSの詳細は

QRコードより
ご確認ください。



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