



プリンターの新領域をひらく

# RISOGRAPH

# MH935

## MH635 | MH625

簡単操作で高速2色プリントできる  
2ドラムデジタル印刷機。



※写真はリソグラフMH935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。

QUALITY		PRINT SPEED	PRINT SIZE
MH935	MH635/MH625	150 枚/分	MH935 MH625 MH635 A3 B4
600 dpi × 600 dpi	300 dpi × 600 dpi		

# 表現の幅が広がる 2色プリントを 簡単、スピーディーに。

2色を効果的に使ったインパクトある印刷物を、簡単、便利、低コストで高速プリントできるリソグラフMH935/MH635/MH625。写真再現性やユーザビリティが向上し、さらに使いやすくなった2ドラムデジタル印刷機が、多枚数プリントの表現の幅を広げます。



## RISOGRAPH MH 935 / MH 635 / MH 625

	片面(2色/単色)	サイズ	解像度
MH935	150枚/分*1	A3対応	600dpi × 600dpi
MH635	150枚/分*1	A3対応	300dpi × 600dpi
MH625	150枚/分*1	B4対応	300dpi × 600dpi

\*1: ドラム内部の温度が15℃以上の場合。※写真はリソグラフMH935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。

# 操作性

簡単な操作で  
手間なく  
2色プリント

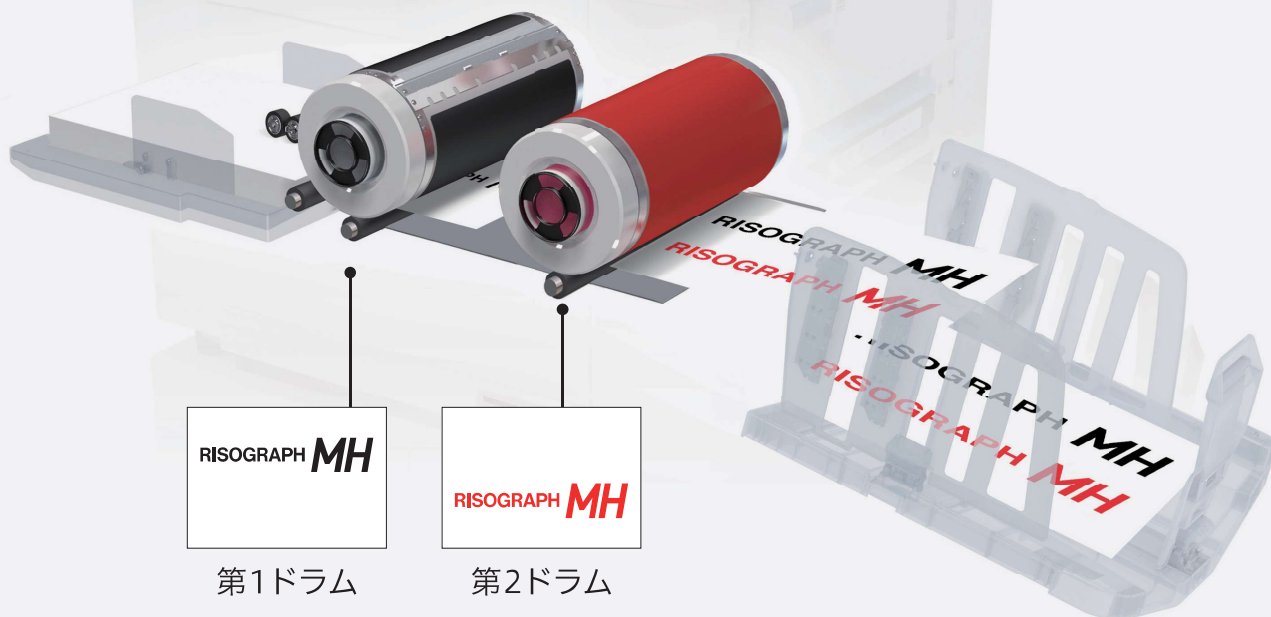
# 生産性

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

訴求力の高い  
2色プリントを  
手間なく  
スピーディーに

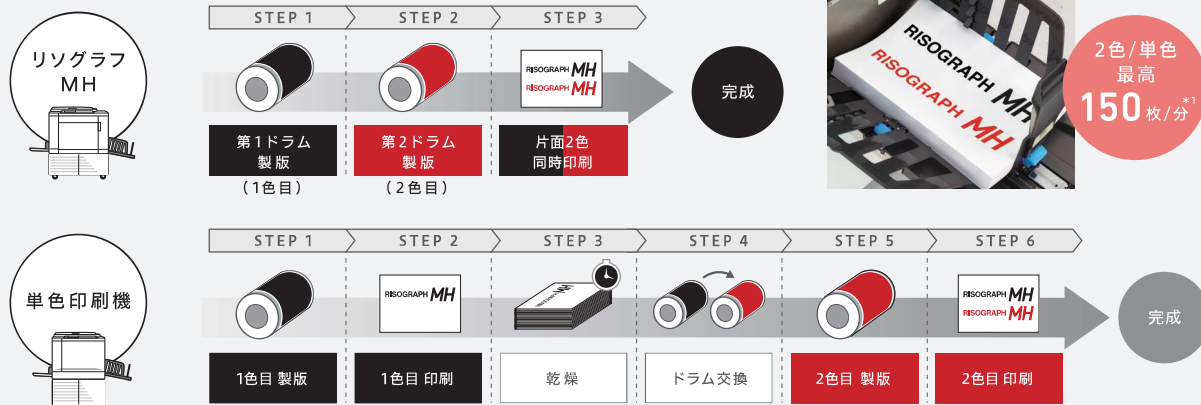


## 毎分150枚\*1の高い生産性で自動2色プリント

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段階可変設定が可能です。

### 2色プリントの作業工程の比較



## シンプル操作で簡単プリント

紙原稿をスキャナーにセットし、3STEPのシンプル操作で簡単にプリントできます。



01 原稿をセットして製版スタート。



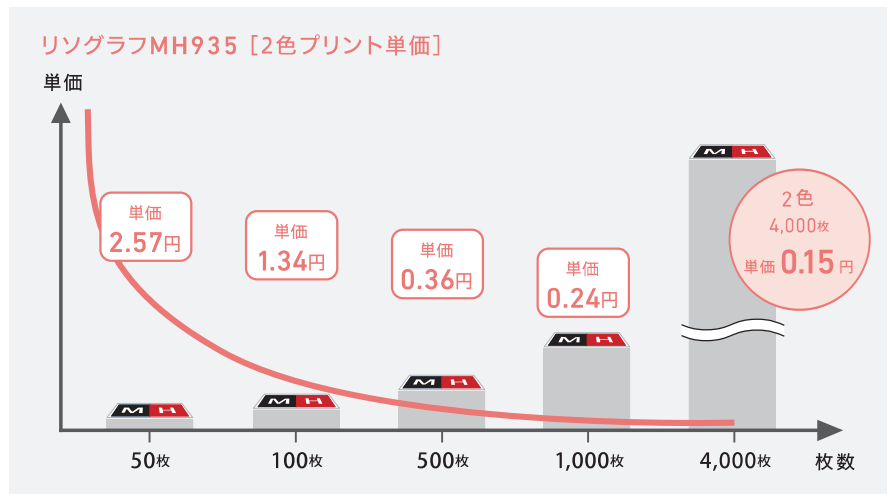
02 ファーストプリントを確認して、印刷枚数を入力。



03 プリント開始。プリント終了後、用紙を取り出します。

## 2色も単色も、プリント枚数が多いほど低コスト

リソグラフMH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。2色/単色ともに経済的なコストで多枚数プリントができます。



1枚あたりの単価

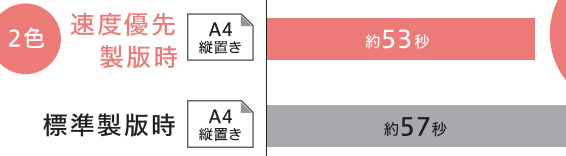
		100枚	500枚	1,000枚	4,000枚
リソグラフMH935	2色	1.34円/枚	0.36円/枚	0.24円/枚	0.15円/枚
	単色(黒)	0.74円/枚	0.25円/枚	0.19円/枚	0.14円/枚
	単色(カラー)	0.72円/枚	0.24円/枚	0.18円/枚	0.13円/枚
リソグラフMH635	2色	1.07円/枚	0.29円/枚	0.20円/枚	0.13円/枚
	単色	0.58円/枚	0.20円/枚	0.15円/枚	0.11円/枚
リソグラフMH625	2色	0.93円/枚	0.27円/枚	0.19円/枚	0.12円/枚
	単色	0.52円/枚	0.19円/枚	0.14円/枚	0.11円/枚

※A4・画像面積10%、同一原稿プリント時、リソグラフMH935は、RISOマスターFIIタイプHG・黒インクはRISOインクFIIタイプHG・カラーインクはRISOインクFIIタイプ使用の場合。リソグラフMH635はRISOマスターFIIタイプAS・RISOインクFIIタイプ使用の場合。リソグラフMH625はRISOマスターFIIタイプBS・RISOインクFIIタイプ使用の場合。排版インク代含む。用紙別。

## 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。



製版時間  
約4秒  
短縮

## 2色プリントも 単色プリントも手軽に

2ドラム機構のリソグラフMH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こなせます。



※画像はリソグラフMH935。

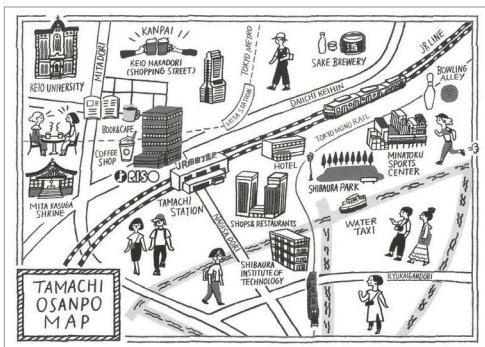


2色を効果的に  
使って、  
もっと伝わる  
印刷物を

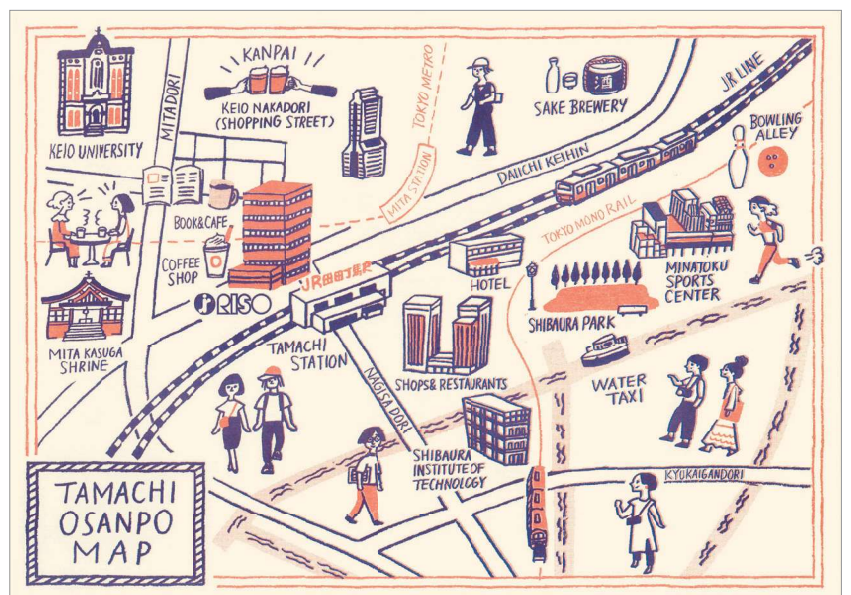


## 2色なら伝えたいポイントを効果的に表現できる

2色プリントは単色プリントより目立ち、フルカラープリントよりも低コストで、伝えたいポイントを正確にすばやく伝えることができます。単色プリントに1色プラスするだけで、重要ポイントが伝わる印刷物を簡単に作成できます。リソグラフMHなら、簡単に2色プリントが可能。カラー用紙に2色プリントすれば、表現の幅がさらに広がり、訴求力もぐっと高まります。



単色プリント



2色プリント+カラー用紙

## 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



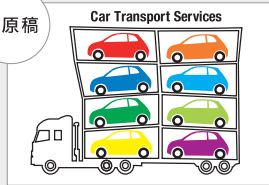
リソグラフMH

従来機に比べて、  
自然な色合いで  
写真を再現

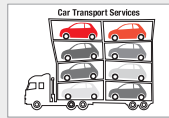
### 文字色分版\*1

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

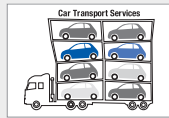


#### 赤色分版



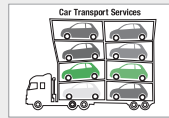
第1ドラムが黒(①)、  
第2ドラムが赤(②)の場合  
赤系→② その他→①

#### 青色分版



第1ドラムが黒(①)、  
第2ドラムが青(②)の場合  
青系→② その他→①

#### 緑色分版



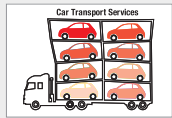
第1ドラムが黒(①)、  
第2ドラムが緑(②)の場合  
緑系→② その他→①

#### 寒色暖色分版



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

#### 有彩無彩分版



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

### 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。



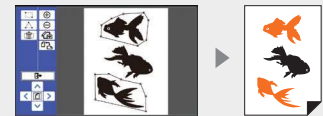
### トレース分版

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。



## 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: ホールドデータを呼び出して編集する場合は画像処理は行えません。

## 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色を掛け合わせて疑似カラーでプリントすることも可能です。



疑似カラーイメージ

## 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。



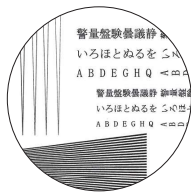
繊細な再現性で、  
印刷物の  
クオリティを  
上げる

### 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 Scanner 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 MH935

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、丸ラインも滑らかにプリントできます。



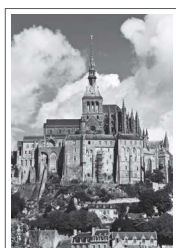
※リソグラフMH635/MH625の書き込み解像度は300dpi×600dpi。 ※画像はイメージです。

### 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。

### 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。

### 製版前に印刷イメージを確認できる プレビュー表示

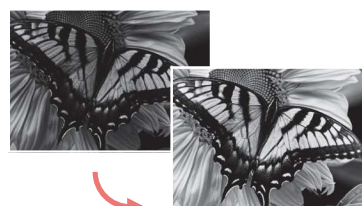
Scanner で読み込んだ紙原稿をはじめ、USBメモリーやリソグラフ本体に保存（ホールド）されたデータ原稿を、カラー液晶タッチパネルにプレビュー表示。第1ドラムと第2ドラムにセットされているインク色で、製版前に仕上がりイメージを確認することができます。



※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。



※画像はリソグラフMH935。

### ●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

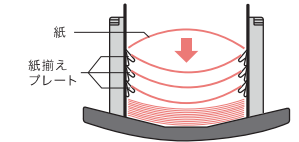


A3/B4用紙印刷時

### ●排紙台

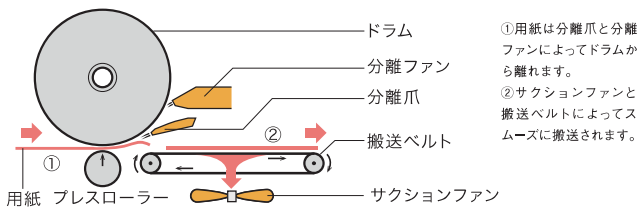
排紙フェンスの両側の紙揃えプレートの  
"ドミノ"機構とV字型の底部でプリント  
後の用紙を揃えながら積載。フェンスを  
外側に倒して、スムーズに用紙を取り出  
すことができます。

### "ドミノ"機構



## スムーズに排紙する排紙機構

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



- ①用紙は分離爪と分離ファンによってドラムから分離されます。
- ②サクシオンファンと搬送ベルトによってスムーズに搬送されます。

## 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封筒は単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。\*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で引き出して、簡単に取り除けます。



※画像はリソグラフMH935。

## 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

## 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

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。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。



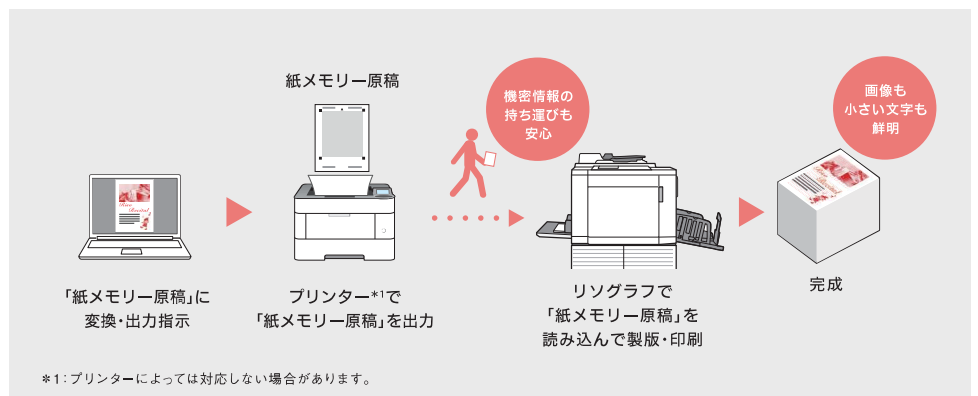
\*1: パソコンからUSBメモリーへのデータ保存には付属のプリンタードライバーを使用します。\*USBメモリーは市販品をお使いいただけますが、すべてのUSBメモリーの動作を保証するものではありません。



## 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ーを使用します。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。

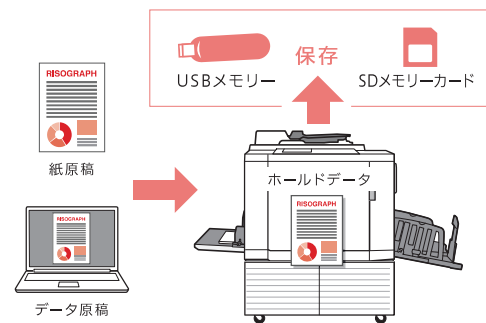


※タブレットからの操作には、リソグラフとタブレットを接続するUSBケーブルが必要です。また、タブレットに専用アプリRISO PANEL-Dのダウンロードが必要です。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

## 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、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。

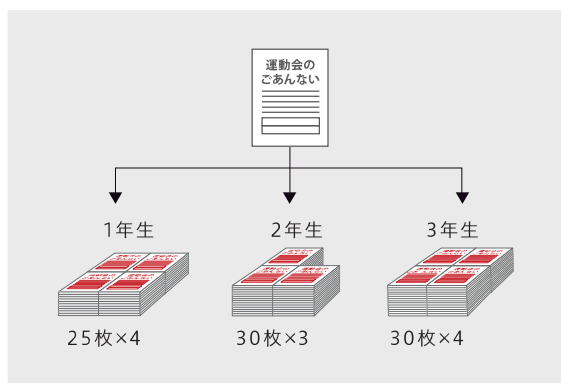


## プログラム印刷で プリント枚数を設定

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。

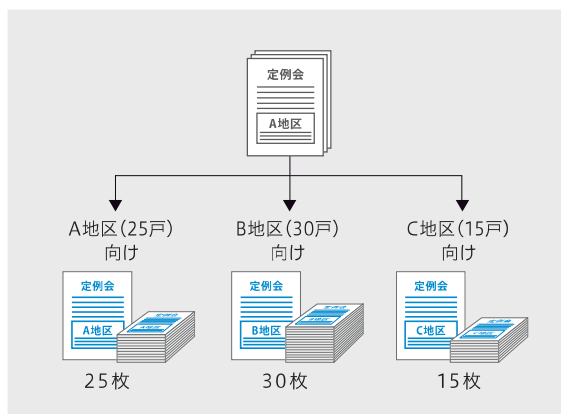
### ■1原稿プログラム

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。



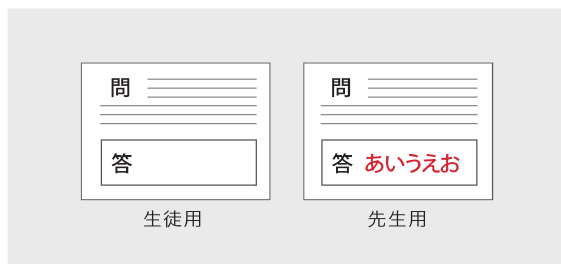
### ■多原稿プログラム

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。



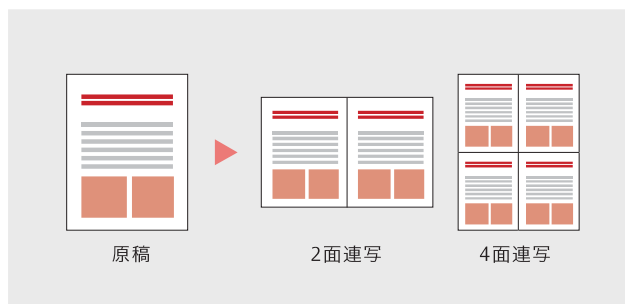
## オーバーレイ機能で原稿を合成

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。

安心で便利に  
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。

## 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。

## 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。



## 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。



## 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。



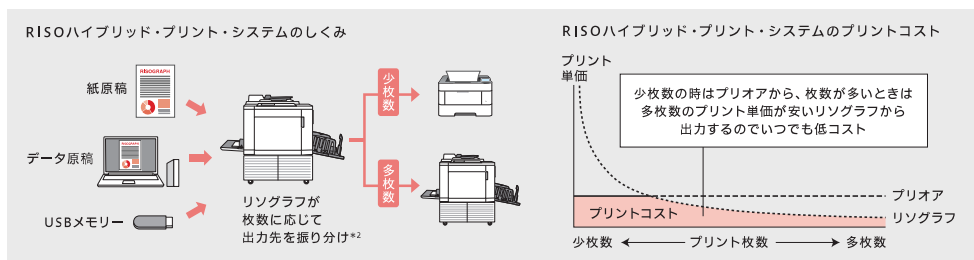
## 安心して使える安全設計

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。



\*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

### インク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「インクグリーンマーク(スリースター)」を取得。また、「ライスインクマーク」「植物油インクマーク」を取得しています。

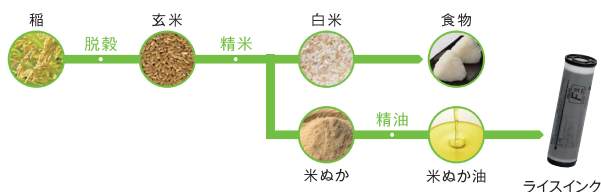


\*1:インクグリーンマーク認定基準「スリースター」は孔版インクにおいて業界初(当社調べ)。

### 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CO<sub>2</sub>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、ライスインクマークおよび植物油インク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。

※「ライスインクマーク」および「植物油インクマーク」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。

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>

MH935 MH635

(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。



エコマーク認定商品  
21 133 001

### グリーン購入法適合<本体>

MH935 MH635

グリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)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

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。



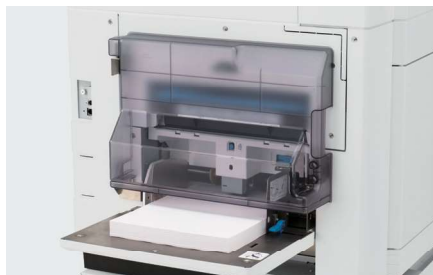
RISO i Qualityマークは、RISO i Quality Systemに対応した理想科学工業株式会社製品であることを表します。

# 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: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

MH935 MH635

専用ケース付き。

## RISOドラムFⅡタイプA4横

MH935 MH635

専用ケース付き。



## RISOドラムFⅡタイプB4

MH625

専用ケース付き。



## 封筒給紙アタッチメント

用紙紙質50g/m<sup>2</sup>~120g/m<sup>2</sup>、  
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/m<sup>2</sup>~400g/m<sup>2</sup>、  
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。



## 2COLORドラム収納架台Ⅲ

ドラム2本を収納可能。



## 2COLOR架台NタイプⅢ

消耗品や小物の収納に便利な架台。

## RP排紙台(W)

天地555mmまでの用紙サイズに対応。

## リソープリンタドライバ MAC用

Mac接続に対応。

## ICカード認証キットⅢ

## 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。

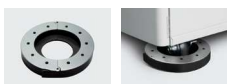
有償設置作業
●リソグラフ設置時のプリンタードライバーなどのインストール ●IPアドレス設定など ※そのほか、作業内容により料金が異なります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

※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

### 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

## 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。

※インストール料金等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。

# 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MH935/MH635/MH625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)

**RISOマスターFIIタイプAS** 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AE** 耐刷枚数2,000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BS** 耐刷枚数4,000枚\*1 1ロール250版相当(容量:幅270mm × 長さ109m)

**RISOマスターFIIタイプBE** 耐刷枚数2,000枚\*1 1ロール250版相当(容量:幅270mm × 長さ109m)

\*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



インク

**RISOインクFIIタイプHG** (1本1,000ml) MH935



**RISOインクFIIタイプ** 基本色(1本1,000ml) 蛍光色(1本1,000ml)



レッド	ブライトレッド	リソーマリーンレッド	パーガンディーレッド	ブラウン	イエロー
グリーン	ティールグリーン	ブルー	ミディウムブルー	リソフェデラルブルー	パープル
グレー	ライトグレー	蛍光ピンク*1	蛍光オレンジ*1		

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)

\*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。  
※カラーサンプルは印刷のため、実際の色とは異なります。

マスター対応表	リソグラフ MH935	リソグラフ MH635	リソグラフ MH625
RISOマスターFIIタイプHG	●	—	—
RISOマスターFIIタイプHD	●	—	—
RISOマスターFIIタイプAS	—	●	—
RISOマスターFIIタイプAE	—	●	—
RISOマスターFIIタイプBS	—	—	●
RISOマスターFIIタイプBE	—	—	●

インク対応表	リソグラフ MH935	リソグラフ MH635	リソグラフ MH625
RISOインクFIIタイプHG(ブラック)	●	—	—
RISOインクFIIタイプ(ブラック)	—	●	●
RISOインクFIIタイプ	●	●	●

**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 MH935/MH635/MH625の主な仕様

	MH935	MH635	MH625
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		
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	標準:300dpi×600dpi (マスター穿孔密度*:600dpi×600dpi)
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(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 <sup>2</sup> ~210g/m <sup>2</sup>	
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)*4	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	
印刷面積	291mm×413mm(A3サイズ相当)		251mm×357mm(B4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)	
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)	
プリント速度	単色/2色	6段階可変:60~150枚/分*5	
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)	全自動(250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 <sup>2</sup> 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(こいめ/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)±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、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/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*2、レイアウト原稿、とじしろ、プレビュー表示*2、逆順印刷、排紙ウィング調整(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*7、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*8、USBメモリー保存*8、ホールド、RLP出力*9、自動振分*9、紙メモリープリント、排紙ウィング特殊*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コンソール、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(オプション非装着時)	最大630W、レディ時50W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		
大きさ(架台含む)	使用時	1,625mm(W)×735mm(D)×1,115mm(H)	
	収納時	1,005mm(W)×735mm(D)×1,115mm(H)	
質量	本体 約164kg (2COLORドラム収納架台Ⅲ 約45kg、2COLOR架台NタイプⅢ 約24kg)		

\*1: マスター穿孔密度とは、マスターに開けられる孔の数を表します。\*2: 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。\*3: 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。\*4: ドラム1セット時。\*5: 150枚/分はドラム内部の温度が15℃以上の場合。\*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-VII装着時。\*8: USBメモリーが必要です。\*9: リソグラフとプリンタをネットワーク接続した場合にお使いいただけます。\*10: 機能の使用には設定が必要です。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、オプションのリソプリンタドライバ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。

- 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。●リソグラフ本体部、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。●お客様のご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、感電するおそれがあります。

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)

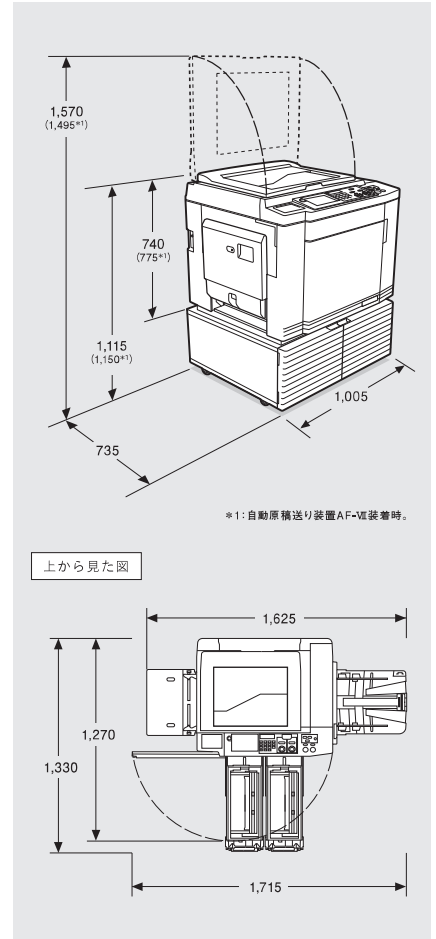
ホームページ <https://www.riso.co.jp/>



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

■ 寸法図 (単位:mm)



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。

