

スタンダードに、 さらなる高速性を。

最高毎分150枚*1の印刷速度に加え、

600dpiの読み込み解像度と画像処理による高画質プリントを実現。

カラー液晶ディスプレイ付きの操作パネルを搭載し、操作性も向上しています。



ひとつ上の高速性をスタンダードにするデジタル印刷機

RISOGRAPH SF635

※写真はリソグラフSF635にオプションの自動原稿送り装置AF-Vを装着したものです。



最高印刷速度
150枚/分*1



スキャン写真画像
滑らかさ向上



大型カラー
液晶タッチパネル
搭載

ネットワーク
標準

ライスイnkを
採用*2

*1:ハイスピードモード設定時、ドラム内部の温度が15℃以上の場合。*2:ライスイnkは黒のみ対応。



高速プリントと 低コストを両立。

■ 最高150枚/分*1の高速プリントで、
大量印刷を効率よく。

A4はもちろん、A3も毎分最高150枚*1の高速プリントが可能。わずか5分間で約750枚、1,000枚の印刷物なら約6分40秒で完了します。効率よくプリントを行えるので、大量印刷の作業時間を短縮できます。

5分間のプリント可能枚数比較*2



*1:ハイスピードモード設定時、ドラム内部の温度が15℃以上の場合。*2:リソグラフSF635(ハイスピードモード時)と、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。

■ 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。

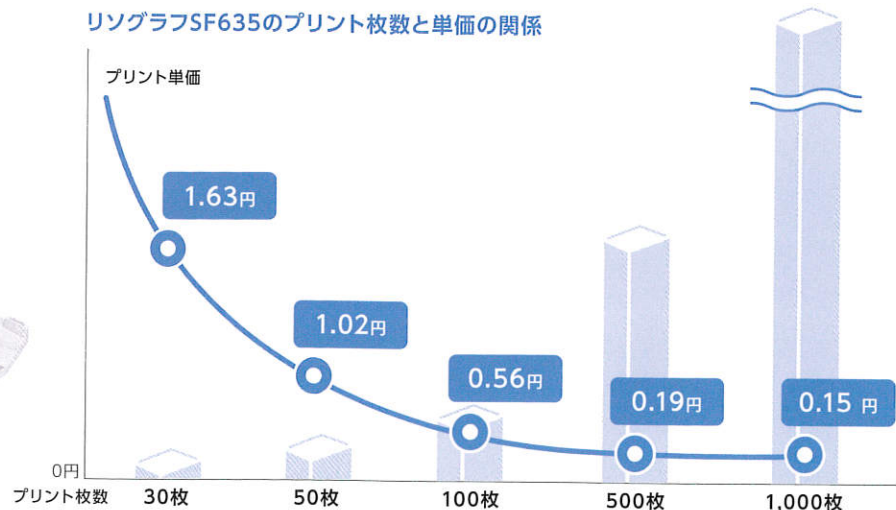
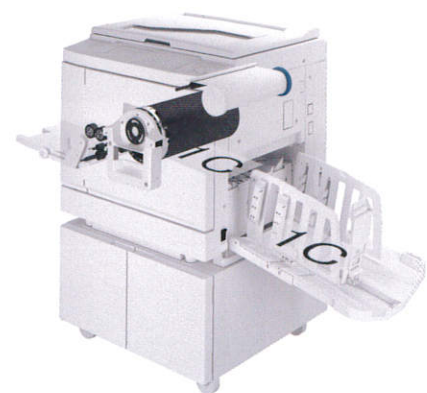


*紙原稿の読み込みのみ。変倍、連写、かんたん連写、AFとじ代設定、ブックモード、プレビュー表示、デジタイザ、オーバーレイ、ホールド/USBメモリーへの保存は対応しません。*速度優先製版時は画像解像度が異なります。

■ プリント枚数が多いほど低コストになる、優れた経済性。

原稿をマスターに製版してプリントする仕組みのため、同一原稿ならば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。

リソグラフSF635のプリント枚数と単価の関係



*A4・画像面積10%、同一原稿プリント時。RISOマスターFタイプAS使用の場合。排版インク代含む。用紙別。

キレイに読み込み、キレイにプリント。

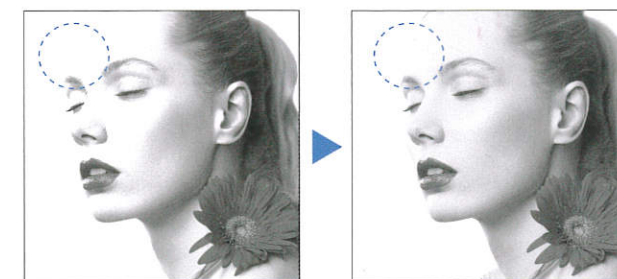
■ 高精細な読み込み解像度。

読み込み解像度が600dpi×600dpiのスクャナーを搭載。文書や写真の細部まで高精細でキレイにスキャンできます。



■ 写真画像がより滑らかに。

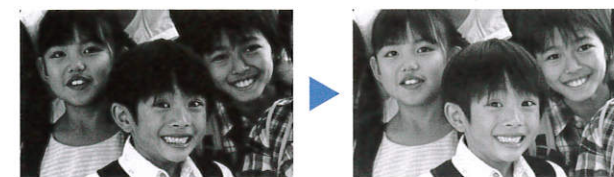
リソグラフSFは、紙原稿プリントの画像処理の見直しにより、写真画像の明るい部分の白とびを軽減し、より滑らかな再現を可能にしました。



白とびを軽減
※画像はイメージです。

■ 集合写真の黒つぶれを軽減。

紙原稿の集合写真の読み込みでは、顔の黒つぶれを軽減し目元などの輪郭を明瞭化できるよう画像処理機能を強化。コントラストがついたプリントを実現します。



黒つぶれを軽減
※画像はイメージです。

■ リソグラフの高品質を支える
RISO i Quality System。

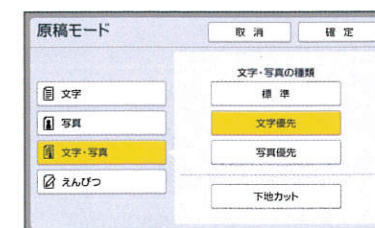
RF-tagと呼ばれるICチップで、消耗品の特性や使用状態を把握。これらの情報をリソグラフ本体とサプライ間との双方向通信で、製版と印刷濃度を最適な状態にコントロール。常に最適な印字品質を実現します。



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。

■ カラー・モノクロともに階調再現性が向上した原稿モード。

文字・写真モードは、カラー原稿の階調再現性に優れた「標準」、コントラストが強くモノクロ画像の白黒をはっきりと再現できる「文字優先」、モノクロ画像の階調再現性が向上した「写真優先」の3つの設定から選択。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はっきり再現する「えんぴつモード」を用意。印刷物に合わせて、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



使いやすく快適な操作性を実現。

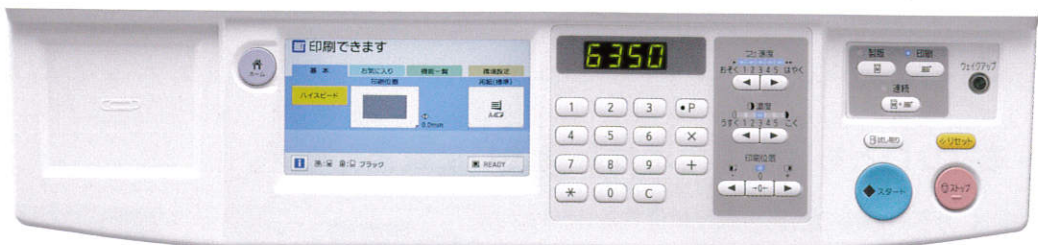
■ 直感的に操作できるカラー液晶。

大型カラー液晶のタッチパネルを搭載しました。ひと目で分かりやすく操作性が向上します。



■ 使いやすさが向上した操作パネル。

各種設定や操作が直感的に行える、カラー液晶ディスプレイ付き操作パネルを採用。カラーで各機能ページが見やすく、また各種機能や用紙の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。



■ USBメモリープリントが可能。

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。



■ ネットワーク環境でも快適に操作。

標準でネットワークに対応。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*1やコントラスト、階調スムージング*1などの画像調整機能も多彩です。

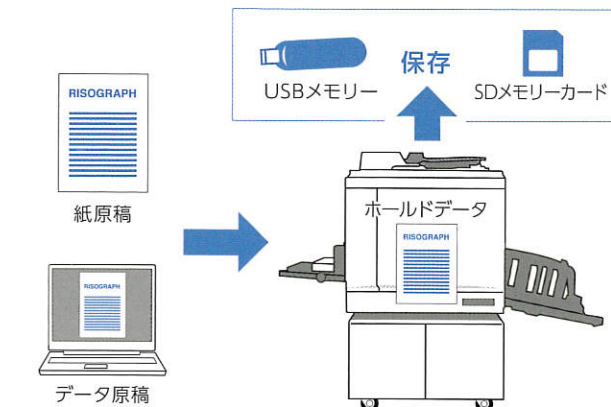
*1: プリンタードライバーの機能です。



■ リソグラフ本体にデータ保存が可能。

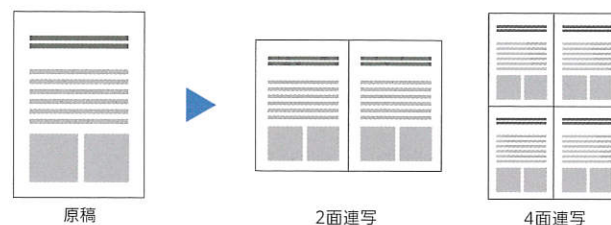
紙原稿のスキャンデータやパソコンからの出力データをUSBメモリーやリソグラフ本体に装着したSDメモリーカードに保存しておくことが可能。定型書式など頻繁に使用する文書を保存しておけば、必要なときにすぐプリントできて便利です。保存したデータは、USBメモリー、SDカード間で相互にコピーと移動ができ、簡単にバックアップを取ることができます。

※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。



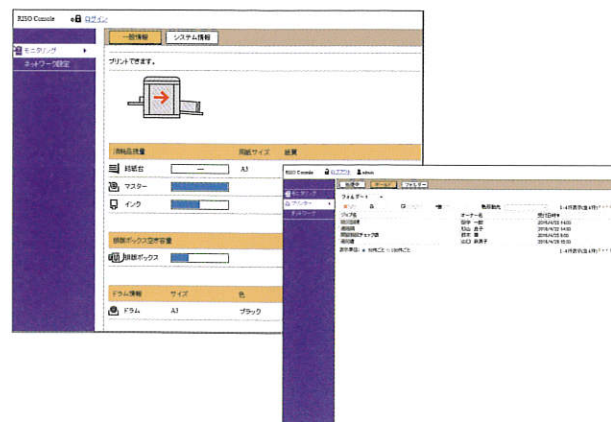
■ 連写で原稿の多面付けが可能。

連写機能を使えば、小さいサイズやチケットなどの不定形サイズの原稿を1枚の用紙に多面付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。

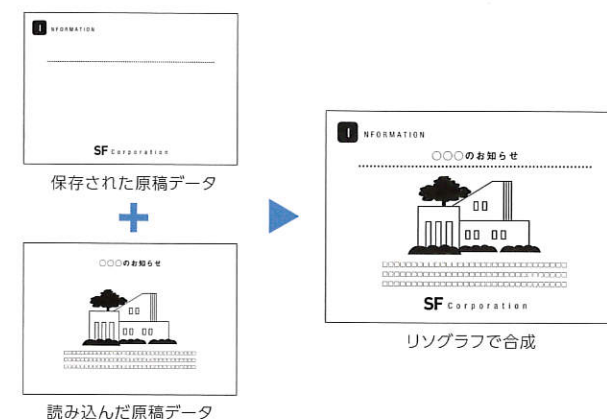
ネットワーク接続されているパソコンから、設定・確認等の操作ができるコンソール機能を搭載。モニタリング機能やネットワーク設定をコンソール画面で管理できます。また、RISOコンソールにログインすればリソグラフに保存されたデータ確認が可能です。



■ オーバーレイ機能で原稿を合成。

ロゴマークなどを保存すれば、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。



■ プログラム印刷でプリント枚数を登録。

グループごとに必要な枚数を登録しておく、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可能。150件まで登録しておくことができます。プログラム印刷はテープ仕分けを自動で行うSTソーター(オプション)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。

■ ソフトデジタイザで、原稿を見ながら編集可能。

オプションの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、タッチパネルに表示して、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可能。データ原稿やホールデータにも対応し、表示を拡大して細かい部分の編集も行えます。

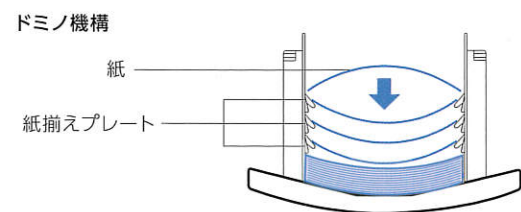


手軽に効率よく多枚数をプリント。

紙を美しく揃えて、取り出しやすい排紙台。

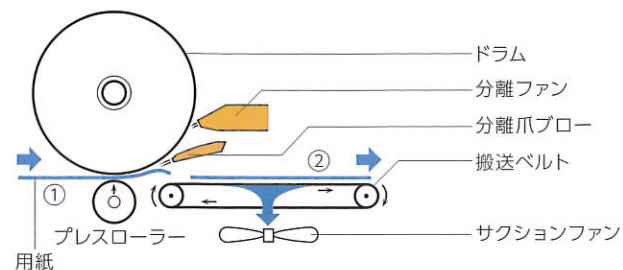
高速で排紙される用紙を整然と積み上げ、プリント終了後に簡単に取り出すことができます。また、定型サイズを印刷する場合は、排紙フェンスが各用紙サイズで「カチッ」と止まるため、フェンスのセットが簡単です。

- 用紙搬送: プリント速度に応じた搬送ベルトの回転速度の調整と、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、用紙の飛び散りを防ぎます。
- 排紙台: 排紙フェンスの両側の紙揃えプレートとドミノ機構と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。



スムーズに排紙する排紙機構。

分離爪ブローと分離ファンとの2つのエアコンビネーションによって、印刷した用紙をスムーズに排紙します。



- ①用紙は分離爪ブローと分離ファンによってドラムから離れます。
- ②サクショ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。

ザラ紙などの印刷にも対応。

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、ザラ紙にも対応可能です。

※用紙の種類によっては対応しない場合があります。

ハガキにも対応する薄型オートフィーダー。

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、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。



※写真はRISOGRAPH SF635にオプションの自動原稿送り装置AF-VIIを装着時。

封筒印刷にも対応。

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までの封筒を効率よくプリントできます。



※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。

厚紙にも対応した、給紙圧レバー。

給紙しづらい厚紙にも対応した、給紙圧レバーを設置。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。

リソグラフを安心、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カードで行えます。



※認証プリントは100件まで対応。
※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いません。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。

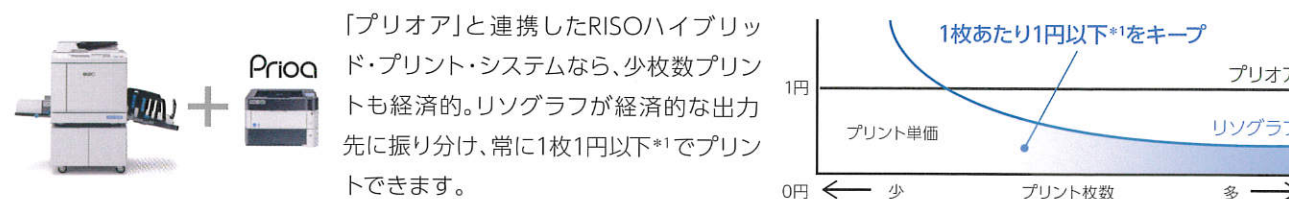
使用済みマスターをためる排版ボックスは、小さめのダストボックスにも捨てやすい「縦捨て型」を採用。使用済みマスターを簡単に廃棄できます。



安心して使える安全設計。

印刷動作中に排版ボックスや前扉を開けたり、給紙台の上昇および下降動作中に物を感知すると自動でストップ。安心して使用することができます。

RISOハイブリッド・プリント・システムで少枚数でも低コスト。



ページプリンター プリオAを組み合わせれば、リソグラフで読み取った原稿をプリオAからコピーのようにプリントできます。両面プリントや電子ソート*2などプリオAの機能を使った出力も可能になります。

PrioA LP4040DN
A3対応
理想価格: 148,000円



PrioA LP2100DN
A4対応
理想価格: 108,000円



*1: (リソグラフ) A4、画像面積10%、同一原稿印刷時、用紙別別。〈プリオA〉トナー価格より算出。JIS X6931 (ISO/IEC19752) 標準原稿換算、用紙別別。*2: 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が必要です。*機能設定状態によっては、枚数に関係なくリソグラフからプリントされる場合があります。*リソグラフで読み取った原稿を、枚数に関係なくプリオAでプリントできるRLPモード*2も選択可能です。ただし、RLP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。

環境にやさしく省エネルギーに貢献。

■ 米ぬか油を使ったライスインク(ブラック)。

米ぬか油を使用したライスインク(ブラック)を開発しました。本来、廃棄される米ぬかを有効利用でき、国産米ぬか油を使用することで輸入に依存している大豆油に比べて輸送距離を短縮し、CO₂排出量を削減しています。また、「ライスインクマーク」と「植物油インクマーク」を取得しています。

※ライスインクは黒のみの対応です。カラーインクは「植物油インクマーク」のみ対応しています。



■ 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電源OFFになる「オートシャットオフ機能」や、電源ONのまま自動的に休止状態になる「オートスリープ機能」などの省エネモードも搭載しています。

■ 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14.4W時/h・プリンター機能非動作時12.1W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。



※エコモード設定時。

■ 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(データ原稿印刷時を除く)。

*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。また、再生不可能な素材は、再生燃料等へとリサイクルしています。

■ 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。



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
15133006
理想科学工業株式会社

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商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指令に対応しています。

■ オプション



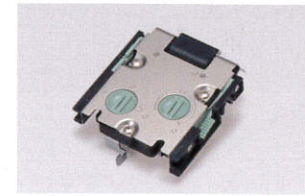
自動原稿送り装置AF-VII
複数枚の原稿を自動で読み込み可能なオートフィーダー。
理想価格:150,000円
(取付調整料金:10,000円)



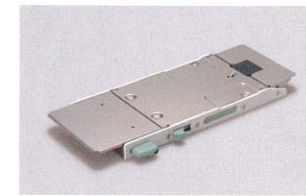
STソーター IV:NIII
高速モード設定が可能なテープ区分け用ソーター。
理想価格:40,000円
(取付調整料金:5,000円)
※高速モード設定時には(フェンスII;後(ST高速化対応):3,000円が必要です。)



給排紙カバーキット
給排紙時の音を抑えるカバー。
理想価格:30,000円
(取付調整料金:5,000円)



厚紙給紙アタッチメント
用紙紙質100g/m²~400g/m²に対応。
理想価格:35,000円
(取付調整料金:5,000円)
※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。
理想価格:80,000円
※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FタイプC-A3
専用ケース付き。
理想価格:150,000円

RISOドラムFタイプC-A4横
専用ケース付き。
理想価格:150,000円



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。
理想価格:50,000円



RISO架台NタイプIII
シンプルなデザインの架台です。
理想価格:35,000円



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。
理想価格:60,000円

※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●ネットワークカードの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。

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。
理想価格:35,000円

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。
理想価格:158,000円

理想筆耕職人のしVer.3

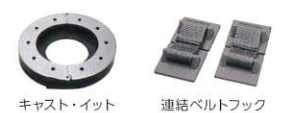
表書き定型が豊富な「のし紙」印刷ソフト。
理想価格:100,000円

※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。

耐震パーツ

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。
価格:7,500円(設置料金:5,000円)



■ 消耗品

RISOマスターF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108mm)
理想価格:7,000円

RISOインクFタイプ

・基本色(1本1,000ml)理想価格:3,000円
・蛍光色(1本1,000ml)理想価格:3,600円
・カスタムカラー*2(50色)(1本1,000ml)理想価格:3,600円
・オーダーカラー*2*3(1本1,000ml)理想価格:4,500円

RISOマスターF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108mm)
理想価格:6,500円



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)
理想価格:1,500円

*1:使用環境により耐刷枚数が異なることがあります。*2:受注生産となります。
*3:オーダーカラーは、ライスインクには対応しません。また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

インク