

伝わる印刷物を
手間なく、
低コストで。

リソグラフME635は、高速2色同時プリントを実現する

2ドラム機構を採用したデジタル印刷機です。

一度の紙通しで、印象に残る2色プリントを手間なく仕上げます。

もちろん、多彩なカラードラムを使って単色プリントも可能です。

経済性と利便性に優れ、高い生産性を生み出す

リソグラフME635が多枚数プリント業務を効率化します。

最高
150枚/分*1

2色
0.19円/枚
(1,000枚プリント時)*2

CUD
認証

単色
0.15円/枚
(1,000枚プリント時)*2



2色も単色も手軽にプリントできる2ドラムデジタル印刷機

RISOGRAPH ME 635

最高150枚/分*1

A3対応

*1:ハイスピードモード設定時、機械内部の温度が15℃以上の場合。

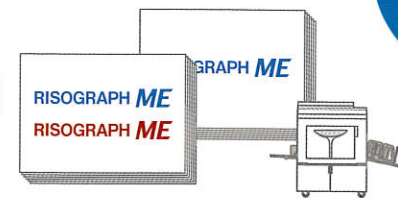
*2:A4・画像面積10%、同一原稿印刷時、RISOマスターEタイプAS使用の場合。排版インク代含む。用紙代別。

独自のプリントテクノロジーで、 2色/単色プリントの生産性を高める。

150枚/分*1の高い生産性を実現。

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。

2色/単色
最高
150枚/分*1



圧倒的な
速さ!

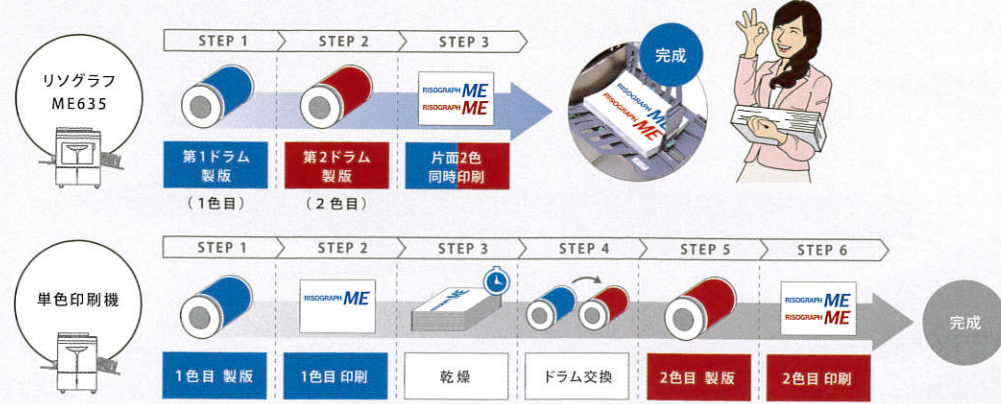
*1:ハイスピードモード設定時、機械内部の温度が15℃以上の場合。プリント速度は、60枚・80枚・100枚・110枚・120枚/分の5段階可変設定も可能です。

少ない作業で2色プリントできる2ドラム機構を採用。

リソグラフME635は一度の紙通しで手間なく2色プリントできるため、インクの乾燥や、紙の載せ換え、ドラム交換などの工程がなく、プリントにかかる時間を効率化できます。

作業を
効率化!

■ 2色プリントの作業工程の比較

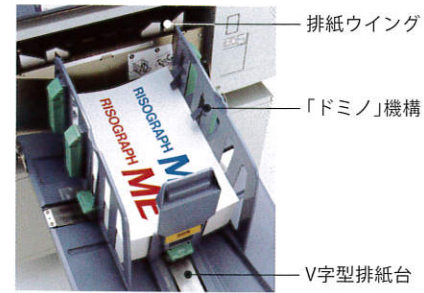


紙揃えを美しく、取り出しやすく。

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。A4やB5の小サイズの下紙もきれいに積載します。

- 用紙搬送: プリント速度に応じた排紙サクシオンベルトの回転速度の調整と、排紙ウイ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、用紙の飛び散りや落ち込みを防ぎます。
- 排紙台: 排紙フェンスの両側の紙揃えプレート「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。

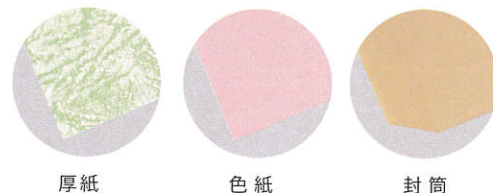
*ハイスピードモード時は、用紙によっては排紙台の紙揃えが通常より整いにくい場合があります。



幅広い用紙対応で、多様なプリントニーズに応える。

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、厚紙、色紙、封筒など、さまざまな紙質・厚さの用紙に対応します。

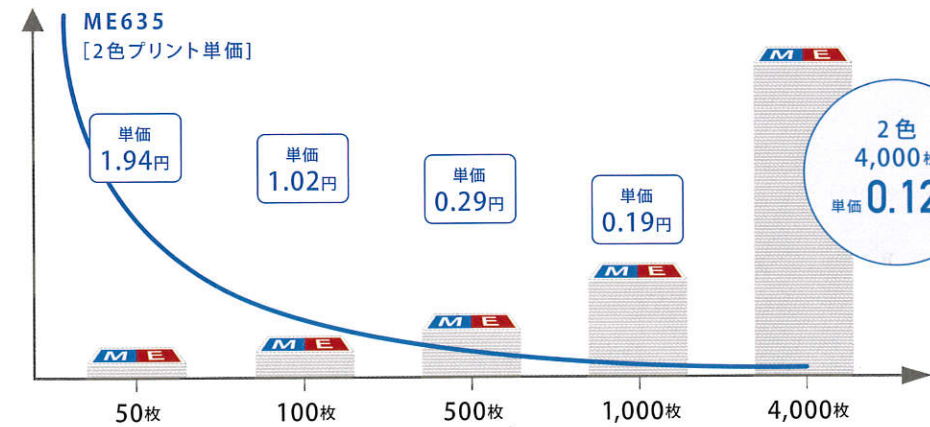
*用紙、封筒の種類によっては対応しない場合があります。



プリント枚数が多いほど、低コスト。

リソグラフME635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、同一原稿なら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枚プリントするこ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。

多いほど
低コスト!



	100枚	500枚	1,000枚	4,000枚
2色 ME	単価 1.02円	単価 0.29円	単価 0.19円	単価 0.12円
単色 ME	単価 0.56円	単価 0.19円	単価 0.15円	単価 0.11円

*A4・画像面積10%、同一原稿印刷時、RISOマスターEタイプA5使用の場合。排版インク代含む。用紙別。

使いやすい大型液晶ディスプレイ付き操作パネルを採用。

各種機能の設定や操作が簡単に行える大型液晶ディスプレイ付きの操作パネルを採用。濃度調整や用紙の設定などをパネルにタッチしながら簡単に操作することができます。印刷位置の調整も、調整キーを使って液晶ディスプレイで確認しながら、ドラムごとに天地±15mm、左右±10mmまで0.5mm単位で移動させることができます。



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の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証されています。



多彩な機能とシンプルな操作で、 多枚数プリントを効率よく。

簡単な操作で2色プリント

プリンタドライバが
データを2色分版。

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、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。

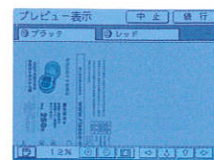
※PCデータまたはUSBデータのみ擬似カラーでプリントできます。



擬似カラー
イメージ

製版前にプレビューが可能。

原稿のどの部分がどちらのドラム
の色でプリントされるか分版の
状態を、製版前に液晶パネルで
確認できます。



「かんたん分版」で、
紙原稿から2色プリント。

「かんたん分版」機能を使えば、1色ごとの原稿を用意しなく
ても1枚の原稿から2色プリントできます。

※紙原稿使用時の機能です。

A ■ 赤色分版
B 黒、赤の2色原稿を自動的に分版します*1。黒の部分と赤
の部分、それぞれ指定したドラムの色でプリントします。

A ■ エリア指定分版
B 色分けしたい部分を赤ペン*2で囲み、囲んだ部分と、それ
以外の部分に分版できます。

A ■ トレース分版
B 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。元原稿を汚さず2色分版できます。

A ■ 書き込み分版
B 印刷物に鉛筆や赤ペン*2で手書きした部分を、自動的に
判別し分版します*1。

*1:読み取る原稿の濃度によっては、正しく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。

専用ソフトを使って原稿の色分けを簡単に。

別売アプリケーションソフト (Windows®専用)



理想かんたんパレットSPを使えば、パソコン画面でプリントイメージを確認しながら色指定を行い、
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。

タッチパネルで分版編集できるソフトデジタイザ。

オプション

オプションのソフトデジタイザを使用すれば、紙原稿を読み取りタッチパネルに表示して、加工したい部分をポイントペンで指定する
だけで、分版や画像処理*1などの操作が簡単に行えます。データ原稿、ホールドデータにも対応。表示を拡大して、細かい部分を編集するこ
も可能です。*1:ホールドデータ呼び出して編集する場合は画像処理は行えません。



表示は拡大できます。



原稿



刷り上がり

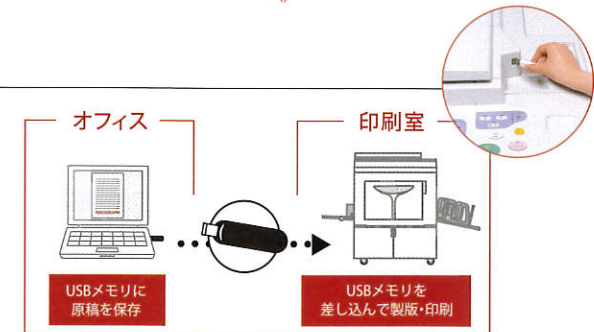
- 画像色指定 (分版)
- 画像処理 (網点)
- ネガポジ反転
- 網掛け

USBメモリを使用して、ダイレクトプリント。

USBメモリに保存した原稿*1をダイレクトにプリントできます。ネットワークに
接続されていない環境でも、保存したデータ原稿をダイレクトプリントできるので
仕上がりが鮮明です。USBメモリ内のリソグラフ用データは、付属のユーティリティー
ソフト「理想USBメモリマネージャー」でプレビュー確認やフォルダ管理ができます。

*1:USBメモリへのデータの保存には専用のプリンタドライバを使用します。

※USBメモリは市販品をお使いいただけますが、すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。



データをリソグラフに保存して活用

頻繁に使用する原稿は、保存して活用。

■ ホールド

リソグラフME635は、オプションのメモリーカードを搭載すれば原稿を画像データ
としてリソグラフ本体に保存(ホールド)し、プリントすることが可能。頻繁に使用
する書類を保存しておけば、必要ときにすぐプリントでき便利です。メモリー
カードは512MBまたは128MBをお選びいただけます。

※パソコンとのネットワーク接続には、オプションのRISO Network Cardが必要です。

■ 名入れ

リソグラフ本体に保存した社章や校章、賞状の枠など
のデータを紙原稿と合成して2色プリントできます。



■ オーバーレイ

リソグラフ本体に保存しているデータを紙原稿と合成し
て単色プリントします。たとえば、「秘」などの共通のスタンプ
を印刷する場合などに便利な機能です。

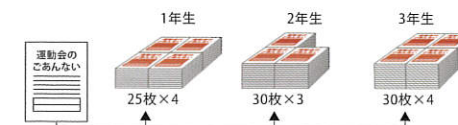


※名入れとオーバーレイの使用にはオプションのメモリーカードが必要です。※オーバーレイは、単色プリント時の機能です。

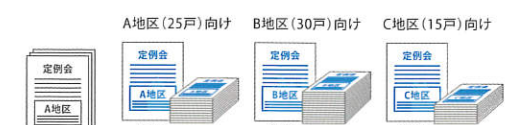
■ プログラム印刷

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できます。
150件まで登録しておくことができます。

● プログラム1 1原稿をグループごとに異なる枚数プリント



● プログラム2 複数原稿をグループごとに異なる枚数プリント



● 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。

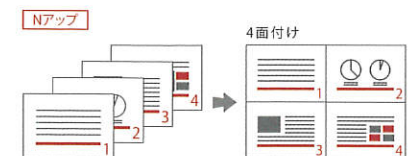


※テブ仕分けを自動で行うSTソーターIV-N III (オプション)を使用することで、プログラム印刷後の仕分けが簡単になります。

ページ数の多い資料は、Nアップで用紙節約。

複数原稿を1枚にまとめて、見やすくすることや用紙の節約ができるNアップ機能を搭載。
原稿を面付けしてプリントできます。また、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枚の用紙に多面取りすることもできます。

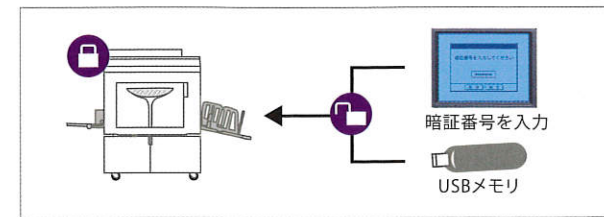
※Nアップ・連写では、紙原稿は2面・4面・8面・16面、プリンタドライバから出力の場合は2面・4面の面付けができます。



複数の人でリソグラフを共有する環境でも使いやすく。

「本体認証」で、リソグラフ本体の利用者を制限。

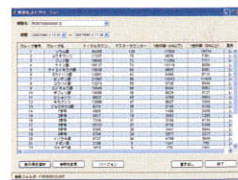
認証ユーザーと暗証番号の登録によって使用可能なユーザーを制限。無断使用などを防止します。暗証番号のほか、USBメモリも認証登録に利用できます*1。



*1:暗証番号入力かUSBメモリか、どちらか1つの認証方法を選択できます。※USBメモリは市販品をお使いいただけますが、すべてのUSBメモリの動作を保障するものではありません。※認証登録は管理者を含め100件まで設定できます。

使用状況を集計・管理。

使用者の出力枚数を集計できる「理想集計アプリケーション」を付属。集計結果をリソグラフでプリントすることや、USBメモリへの書き出し、メール*1送信ができ、経費の振り分けや使用の制限に利用できます。



*1:メール送信設定にはオプションのRISO Network Cardが必要です。

USB2.0インターフェイス、Ethernet接続に対応。

リソグラフME635は、USB2.0接続に対応。またEthernet(100BASE-TX/10BASE-T)接続*1にも対応し、ネットワークプリンターとしてもお使いいただけます。



*1:ネットワーク接続には、オプションのRISO Network Cardが必要です。※ネットワーク接続は、管理者などのパスワードの設定などを行ってからご使用ください。

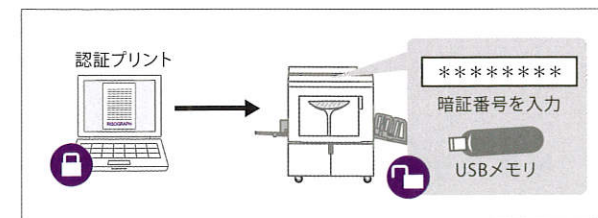
消耗品の在庫管理も簡単。

RISO i Quality Systemは、RF-tag*1と呼ばれるICチップによって、各消耗品の特性や使用状態を管理し、常に安定した印刷品質を保持するシステムです。消耗品の誤使用を未然に防ぐことができ、在庫管理もより簡単に。また、オプションのRISO Network Cardを装着すれば、在庫管理情報を担当者へメールで知らせることができます。 *1:RISO i Quality Systemに使用しているRF-tagは、ISO15693標準に基づいています。

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。

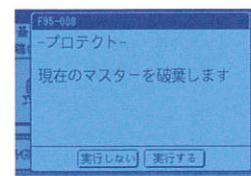
データ原稿の情報漏洩を防ぐ「認証プリント」を搭載。

認証プリント時は、データを受信してもすぐにプリントせず、リソグラフ内で一時保存され、認証ユーザーのみがプリント操作を行えるので、重要なデータを他者に見られることや、持ち去られることがありません。



マスターからの情報漏洩を防止。

「プロテクト機能」を設定すると、プリント後にマスター排版の実行を促すメッセージが表示され、ドラム上のマスターを破壊することができます。また、待機中には排版ボックスが取り出せなくなり*1、第三者による文書の複製を防止できます。



*1:排版マスター廃棄時および排版JAM発生時には取り出すことができます。

モニタリング機能で、リソグラフの状況を把握。

電源のON/OFFや使用状況、消耗品の残量など、ネットワーク上のリソグラフの状況をパソコンで確認できます。複数のパソコンでリソグラフを共有しているときや、リソグラフの設置場所がデスクから離れているときなどに便利な機能です。



※ネットワーク接続には、オプションのRISO Network Cardが必要です。

リソグラフをもっと便利に。

仕分けを効率よく。

「STソーターⅣ：NⅢ」 オプション

STソーターⅣ：NⅢがあれば、プリントを停止することなく指定枚数ごとにテープを差し込み*1、仕分けを効率よく行えます。



*1:STソーター高速モード動作時、60~120枚/分(5段階可変)の速度に対応しています。※STソーター高速モード設定の場合、排紙台フェンスの交換(有償)が必要です。

「封筒給紙アタッチメント」で、封筒印刷がスムーズ。 オプション

封筒給紙アタッチメントを使えば、長4*1から角1までの封筒印刷がスムーズにでき、内製化に便利です。



*1: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。

プリオアとの連携で、少枚数も多枚数も低コストプリント

少枚数プリントも、プリオアと連携したRISOハイブリッド・プリント・システムなら経済的です。リソグラフが自動で経済的なプリンターへ振り分けることで、枚数に関わらず常に1枚1円以下*1でプリントできます。



*1:〈リソグラフ〉A4、画像面積10%、同一原稿印刷時、用紙代別。〈プリオア〉A4、画像面積5%、用紙代別。*2:プリオアとネットワーク接続した場合、リソグラフにはRISO Network Cardが別途必要です。また、2色分版には対応しません。※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アでプリントできるRLPモードも選択可能です。ただし、RLP出力時に利用できる機能には制限があり、プリンタドライバで利用できる機能とは一部異なります。

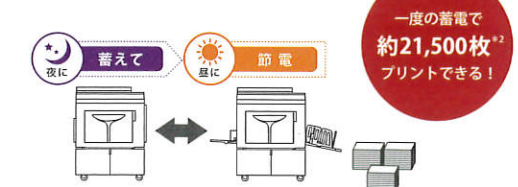
ページプリンター プリオアシリーズ
スピーディーで経済性に優れたコンパクトなモノクロプリンター。

PrioA LP6970DN
A3対応
理想価格:158,000円

PrioA LP2100DN
A4対応
理想価格:108,000円

停電などの非常時でもプリントできる。RISOピークシフト・プリント・システム

リソグラフにタイムシフト電源装置(別売)を組み合わせたRISOピークシフト・プリント・システムなら、電力需要が高まる時間を避け、夜間(約12時間)蓄電した電力を使って、日中(約2.7時間*1)リソグラフを動かすことが可能。節電が求められる時間帯の印刷環境を確保するとともに、停電などの非常時の印刷に備えることができます。



*1:ME635の場合。*2:ME635の場合、毎分150枚(ハイスピードモード)時。製版、紙の載せ換え時間は含まれません。※別途、タイムシフト電源装置が必要となります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

用途に合わせて拡張できる多彩なオプション



RISOオートフィーダDX-1
両面をスピーディーに読み込むことができ、RISOハイブリッド・プリント・システムやRLPモードでの使用に便利なオートフィーダです。
理想価格:180,000円(取付調整料金:10,000円)



自動原稿送り装置AF-VI:II
基本的な機能を備えたスタンダードタイプ。
理想価格:150,000円
(取付調整料金:10,000円)



2COLORドラム収納架台
ドラム2本を収納可能。
理想価格:120,000円



2COLOR架台Nタイプ
消耗品や小物の収納に便利な架台。
理想価格:60,000円



RISOドラムEタイプA3
専用ケース付き。
理想価格:150,000円



給排紙カバーキット:2COLOR
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)



カードカウンターIV:N
オペレーションカード30枚、コントロールカード1枚付き。
理想価格:120,000円(取付調整料金:8,000円)

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分け用ソーター。
理想価格:40,000円(取付調整料金:5,000円)
*1:60~120枚/分(5段階可変)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):3,000円が必要。

RP排紙台(W)
天地555mmまでの用紙サイズに対応。
理想価格:30,000円

RISO Network Card
ネットワーク接続、在庫管理情報メール機能、RISOハイブリッド・プリント・システムに対応。
理想価格:50,000円

ソフトデジタルキットII:Z/X
タッチパネルに原稿を表示して分版や画像編集が可能。
理想価格:60,000円

リソープリンタドライバ MAC用
Mac接続に対応。
理想価格:5,000円

コインベンダーCV-2Cリソグラフ
理想価格:250,000円(取付調整料金:8,000円)

カードベンダーCR-1
理想価格:340,000円(取付調整料金:8,000円)

封筒給紙アタッチメント
用紙紙質50g/㎡~120g/㎡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/㎡~400g/㎡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にお問い合わせください。



RISOコントローラ IS300
PSデータ、PDFのダイレクトプリントに対応。和文2書体、欧文139書体を標準搭載。
Windows7 / Mac OS X対応 / Adobe PostScript 3
理想価格:600,000円
※詳しくは担当営業にお問い合わせください。



メモリーカードDM512CF
理想価格:70,000円

メモリーカードDM128CF
理想価格:35,000円

※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。

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 ●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。

耐震パーツ

キャスト

- タックフィット4枚+キャスト2点固定
価格:6,200円(設置料金:10,000円)
- タックフィット4枚+キャスト4点固定
価格:10,200円(設置料金:10,000円)



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)



原稿作成に便利なソフトウェア Windows®専用

理想かんたんバレット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

※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。

理想かんたんチラシestate

チラシ作成や物件管理を効率的にする不動産業務向けソフト。
理想価格:120,000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

あなたに代わって原稿を制作(原稿作成サービス)

理想科学では、原稿作成を当社「プリプレスサポートセンター」にて承ります。これは、リソグラフをお使いのお客さまだけのサービスです。チラシなど手書きの原稿を、本格的なレイアウトの原稿に仕上げます。どうぞお気軽にご利用ください。 ※詳しくは担当営業にお問い合わせください。

消耗品

理想科学はリソグラフME635で最良の仕上がりを実現する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EタイプAS 耐刷枚数4,000枚*1(220版相当/ロール) 理想価格:7,000円

RISOマスターEタイプAE 耐刷枚数2,000枚*1(220版相当/ロール) 理想価格:6,500円
*1:使用環境により耐刷枚数が異なる場合があります。

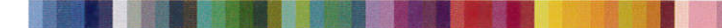


RISOインクEタイプ

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

レッド	ブライトレッド	リソーマリンレッド	パーガンディレッド
ブラウン	イエロー*2	グリーン	ティールグリーン
ブルー	ミディアムブルー	リソフェデラルブルー	パープル
ライトグレー	グレー	ブラック	
蛍光ピンク*2	蛍光オレンジ*2		

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

*2:受注生産となります。*3:大豆油を使用したSOYインクに対応しない場合があります。

大豆油を利用したSOYインク

RISOインクEタイプは、原料に大豆油を使用。環境に配慮した高品質なインクです。アメリカ大豆協会が規定されている大豆油含有量の基準をクリアし、ソイシール商標(CONTAINS SOY OIL)の使用を認証されています。



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) 理想価格:1,500円

推奨用紙

- 理想環境用紙NW(グリーン購入法適合品) A3/B4/A4/B5
- 理想環境用紙WU A3/B4/A4/B5
- 理想用紙(厚口(S)・厚口・薄口) A3/B4/A4/B5
- 理想環境用紙カラー A3/B4/A4/B5

(クリーム・ライトブルー・ピンク・ライトグリーン・ライトベージュ・ライトパープル・オレンジ・クリアブルー*1・キャメル*1・さくら色・若草色・レモン色)



*1:クリアブルーはB4/A4サイズのみ。キャメルはA3/B4/A4サイズのみ。

※理想用紙、理想環境用紙カラーは、木材から紙のバルブをつくる際に、無塩漂白法(ECF)を取り入れています。
※用紙の価格は種類・サイズによって異なりますので、担当営業にお問い合わせください。



省エネやリサイクルにも貢献

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。

使用済みの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、焼却した後の灰を路盤材等へとリサイクルしています。

「省インクモード」も選択可能

省インクモードを設定すると、必要十分なプリント品質を保ちながら、インクの使用量を約20%*1も抑えることができます(データ原稿プリント時を除く)。
*1:プリントモード、原稿など諸条件により異なります。

国際エネルギースタープログラム適合

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

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、特定調達品目およびその判断基準に適合する商品です。

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。