

NEW



プリンターの新領域をひらく

ORPHIS GL9730 GL9731



Business Inkjet Printer

ハイボリュームプリントに
新しい未来を。



PRINT
SPEED
165
ppm

※写真はオルフィス GL9730 にオプションの OR スキャナー HS7000 を接続したものです。

その生産性は、 想像を超えてくる。

進化したプリント速度は、世界最速を更新する165枚/分*1。

コピー速度、ステープル時の処理速度も向上し、

A4サイズはもちろん、A3、B4、ハガキサイズなど、

用紙サイズに関わらず圧倒的な生産性を実現。

充実した給紙・排紙オプションを接続すれば、

プリントから後処理まで自動化し、業務効率化の力に。

ハイボリュームプリントで真価を発揮する

オルフィスGLの実力は、あなたの想像の上をいく。

*1:A4普通紙片面横送り、標準設定連続プリント、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時。オフィス用カラープリンターにおいて世界最速(データ・サプライ調べ:2021年9月現在)。



ORPHIS GL9730/9731

豊かな
拡張性



マルチフィニッシャーモデル



メーリングフィニッシャーモデル



くるみ製本フィニッシャーモデル



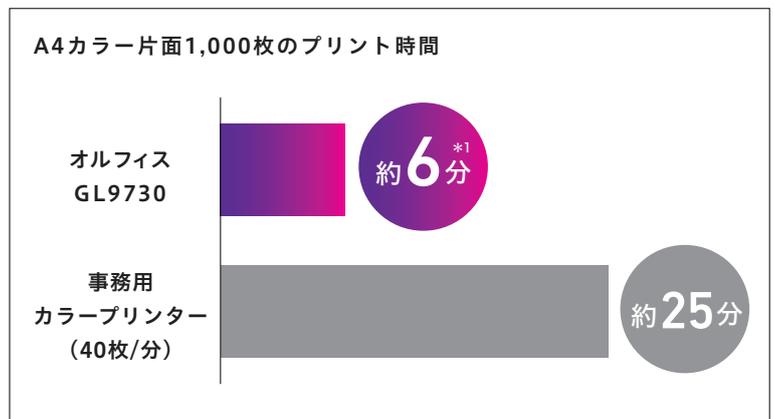
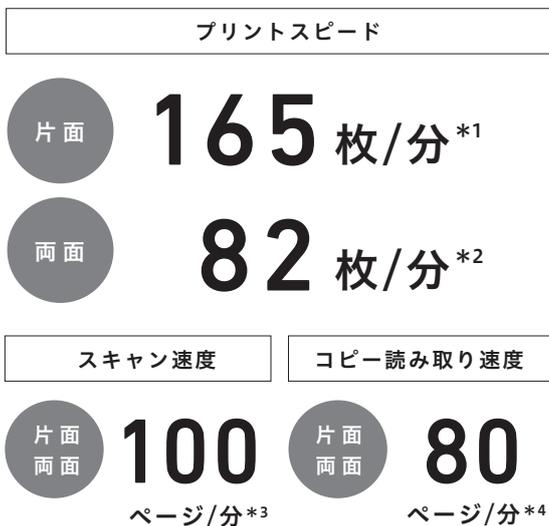
大容量給紙・排紙ユニットモデル

※写真はオルフィスGL9730にオプションを接続したものです。

ORPHIS GLの特長

世界最速*1プリントによる圧倒的な生産性

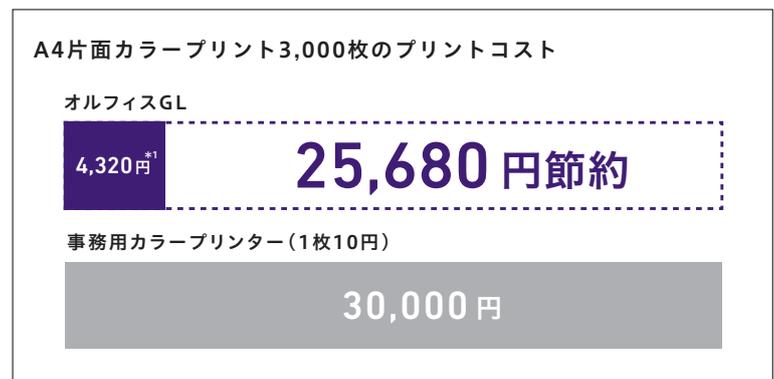
オルフィスGLは、最高165枚/分(カラー片面)の世界最速*1プリントスピードに加え、スキャン、コピーも高速処理を実現。圧倒的なパフォーマンスで大量プリント業務に高い生産性をもたらします。



*1:A4普通紙横送り、標準設定連続プリント、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時。オフィス用カラープリンターにおいて世界最速(データ・サプライ調べ:2021年9月現在)。*2:A4普通紙横送り、標準設定連続プリント、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時。*3:300dpi、PDF設定時。*4:300dpi設定時。

経費節減に貢献する経済的なプリントコスト

オルフィス独自のカラープロファイル「ComuColor™ Standard」によって、画像に適した画質でプリントし、インクをムダなく効率的に使うことで、カラー1枚1.44円*1・モノクロ1枚0.50円*1の経済的なプリントコストを実現します。

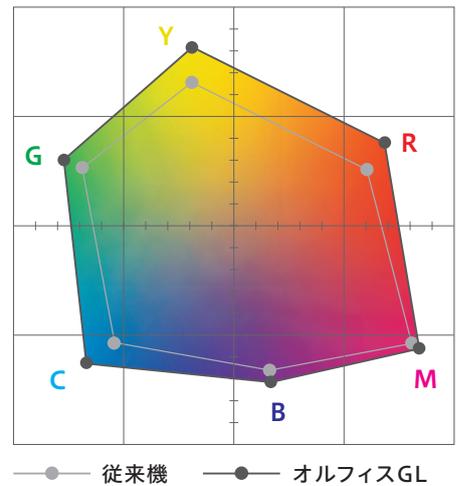


*1:A4普通紙片面、RISO GLインク F使用時。カラーは解像度300dpi、測定画像にISO/IEC24712に定めるパターンを使用し、ISO/IEC24711にないRISO独自の測定方法によって算出。モノクロは解像度600dpi、測定画像にISO/IEC19752に定めるパターンを使用し、ISO/IEC24711にないRISO独自の測定方法によって算出。シアンまたはマゼンタ単色は解像度300dpi、測定画像にISO/IEC19752に定めるパターンを使用し、ISO/IEC24711にないRISO独自の測定方法によって算出。用紙紙別。



■ 進化したインクで、より鮮やかな発色を実現

オルフィスGLは、ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、グレーの5色を採用し、なめらかなグラデーションを実現。さらに、インクの進化により従来機よりも色域拡大したことで発色性が向上し、より鮮やかな色再現が可能に。また、プリンタードライバーからの出力の際、「文字・写真」モードが新たに追加され、写真プリントの発色性も向上しました。



■ 油性顔料インクならではのメリット

用紙の変形が少ない

速乾性にすぐれ、高速プリントでも用紙が汚れたり、波打ったりすることが少なく、後処理加工への移行もスムーズです。



用紙の変形が少ない

油性
インク

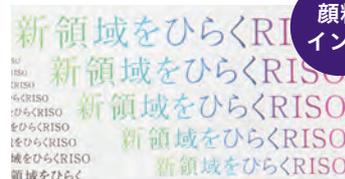


波打ちなど用紙が変形しやすい

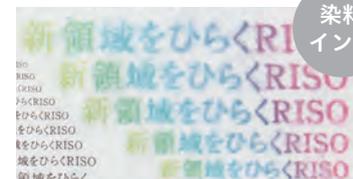
水性
インク

水に濡れてもにじみにくい

耐光性・耐水性に優れて、色あせや水滴によるにじみに強いいため、保管に適したプリントが可能です。



顔料
インク



染料
インク

油性顔料インクの優位性

	油性顔料インク	水性インク	トナー
紙の伸縮	なし	波打ちしやすい	カールまたは収縮しやすい
耐水性	にじまない	にじみやすい	にじまない
消費電力	低	低	高

安定した
後処理加工や
保存に最適

すべては生産性向上のために。

用紙サイズを問わず高速プリント

オルフィスGLは、圧倒的な高速プリントでA4サイズのみならず、A3/B4の用紙サイズも、ハガキサイズも高い生産性を実現します。

A3サイズ

片面 **88** 両面 **42**
枚/分*1 枚/分*1

ハガキサイズ

片面 **216**
枚/分*2

B4サイズ

片面 **102** 両面 **44**
枚/分*1 枚/分*1

*1:普通紙、標準設定連続プリント、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時。*2:当社参考値。

ジョブ処理スピードもさらに速く

本体の内蔵HDDをSSDに変更したことにより、従来機よりもジョブ処理スピードが向上しました。

1枚目のプリントも速く

パソコンからのプリント指示で1枚目がプリントされる時間は5秒以下*1。少枚数プリントにもスピーディーに対応します。

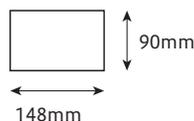
*1:データプリント時、プリント開始指示受信完了から排紙完了までの時間。A4普通紙片面横送り、ストレート給紙台、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時。

ファースト
プリント時間
5秒以下*1

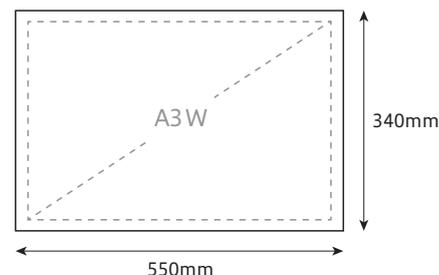
幅広い用紙サイズに対応

用紙サイズは、ハガキサイズ相当の90×148mm*1からA3ワイド相当の340×550mm*1まで幅広いサイズの通紙が可能です。

最小通紙可能サイズ



最大通紙可能サイズ



*1:ストレート給紙台使用時。

高速大量プリントを支える 高い耐久性

独自の用紙搬送技術により、トータル1,000万ページ*1の出力が可能。高い耐久性で高速大量プリント業務の効率化をサポートします。

*1:当社耐久テストにより達成。200万ページ使用することにより、リフレッシュ作業を実施した場合、製品の使用状況により製品寿命は異なります。

トータル
1,000万*1
ページ

ENGINE TECHNOLOGY FORCEJET™

高速性と経済性を実現するRISO独自のテクノロジー

ライン型インクジェット印字ヘッド

A3ワイド相当の用紙短辺幅を一度に印字できる、ライン型インクジェット印字ヘッドを配置しています。

精密な用紙搬送

精密な用紙搬送機構により、印刷ズレの少ない高速プリントが可能です。用紙の搬送速度は、印字ヘッドのインク吐出量に合わせてコントロール。また、重送を検知するセンサーを搭載し、165枚/分*1の高速プリント時でも紙づまりなどのトラブルを最小限に抑えます。

独自に開発した専用インク

インクは、独自に開発したオルフィス専用の油性顔料インク。速乾性が高いため、高速プリントでも用紙が汚れたり、波打ったりすることが少なく、従来のインクジェットでは難しかった高速両面プリントを実現します。また、耐光性、耐水性に優れ、色褪せや水滴によるにじみに強いインク*2です。

*1:A4普通紙片面横送り、標準設定連続プリント、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時。*2:用紙の種類や環境によって異なります。



GL9730のみ

オプション

最大5,500枚*1の大量給紙を実現

オルフィスGLはB5・A4・B4・A3など、さまざまなサイズの用紙を積載可能。また、ストレート給紙台と給紙トレイ1・2・3すべてに同サイズの用紙を積載すると、2,500枚の連続給紙が可能に。さらにオプションのOR大容量給紙ユニットⅡを接続すると最大5,500枚*1の連続給紙が可能になり、大量プリント時の用紙補給の手間を軽減します。

*1:オプションのOR大容量給紙ユニットⅡ装着、理想用紙J(85g/m²)使用時。



最大
5,500*1
枚

※写真はオルフィスGL9730にOR大容量給紙ユニットⅡを接続したものです。

多種多様な用紙に対応

精密な用紙搬送機構によって、軽量紙・厚紙・封筒・ハガキまで幅広く対応。さまざまな印刷物の内製が可能です。

※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。※封筒やハガキ、厚紙へのプリントにはストレート給紙台を使用します。また、オプションの給紙アタッチメントのご使用をおすすめします。※封筒やハガキプリントには、RISOオートフェンス排紙台、RP排紙台(W)、FU排紙台のご使用をおすすめします。※封筒やハガキにプリントする場合、成形状態や保存環境などによってプリント時に紙づまりや汚れが発生することがあります。封筒やハガキの曲がりを直すことなどで、これらが緩和されることがありますが、すべてのプリントを保証するものではありません。



封筒プリントの利便性が向上

給紙台やOR大容量給紙ユニットⅡに角2・長3・長4封筒をセットすると、用紙サイズ、用紙種類を検知し自動設定。パネル操作が不要でスピーディーに効率よく封筒プリントができます。



シンプルな構造だからメンテナンスも簡単

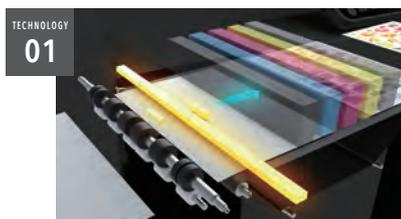
インク交換や万一の紙詰まり時も安心のユーザビリティを実現。熱を使わないシンプルな構造で簡単にメンテナンスできるので専任の担当者も不要です。



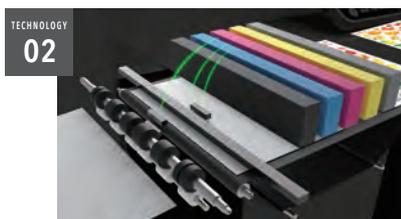
インク交換



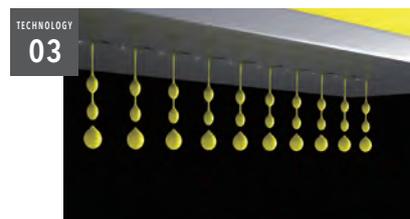
紙詰まり対処



01 ベルトの回転速度や用紙の有無、重なりなどを細かく検知し、用紙が正常に搬送されているかを確認します。



02 センサーで検知した搬送中の用紙位置を、リアルタイムで印字ヘッドに送信します。



03 センサーからの情報をもとに、高速で搬送する用紙にインク滴を速く、正確に着弾するようコントロールします。



オプションで、生産性はさらに上がる。

増設2000枚給紙トレイ GL9730のみ オプション

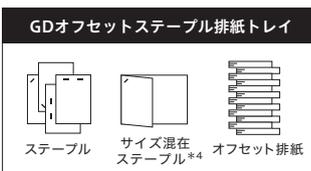
オプションの増設2000枚給紙トレイを接続することで、最大4,500枚*1の給紙ができ、より高い生産性を実現します。用紙補給頻度の軽減につながり、効率よくプリントが可能です。

*1:理想用紙IJ (85g/m²) 使用時。同一サイズ(A4、B5のみ)用紙積載時。



GDオフセットステープル排紙トレイ オプション

オプションのGDオフセットステープル排紙トレイは165枚/分*1の高速プリントに対応。オフセット排紙*2や最大50枚(100ページ)*3のステープルとじ*2、サイズ混在ステープルとじ*4を自動化できます。1,000枚*5まで用紙積載が可能で、大量プリント作業にも活躍します。



*1:A4普通紙片面横送り、標準設定連続プリント、棒積み排紙時。*2:オフセット排紙時のプリント速度は、A4横10枚で125枚/分。ステープル時のプリント速度はA4横10枚で45枚/分。*3:理想用紙IJ (85g/m²) 使用時。用紙重量265g以下。*4:オルフィスGL9730の場合、A3とA4の組み合わせかB4とB5の組み合わせで可能です。オルフィスGL9731は対応していません。*5:理想用紙IJ (85g/m²) 使用時。

ORマルチフィニッシャー オプション

従来機と比べ処理能力がアップ。オルフィスGLの高速性を活かし、ステープル時は125枚/分*1で処理できるなど、後処理加工までスピーディーに自動化。会議資料や広報誌作成なども効率化できます。

ステープル時の
処理速度
125枚/分*1



*1:A4片面横送り、10ページ原稿時。
※写真はオルフィスGL9730にORマルチフィニッシャーM、マルチフィニッシャー紙折ユニット、ORスキヤナーHS7000を接続したものです。

ステープル処理の仕上がりも綺麗

新たに針カット機能*1を搭載。少ページでも多ページでもステープル処理時の仕上がりを美しく整えます。



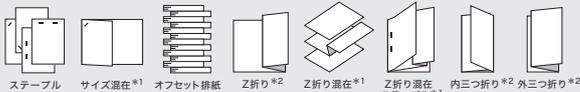
*1:平とじ時。

ORマルチフィニッシャーでできる後処理機能

ORマルチフィニッシャーS



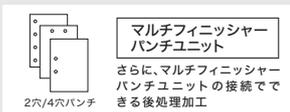
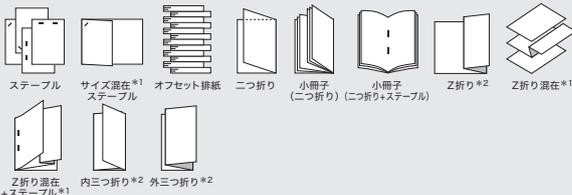
ORマルチフィニッシャーS + マルチフィニッシャー紙折ユニット



ORマルチフィニッシャーM



ORマルチフィニッシャーM + マルチフィニッシャー紙折ユニット



*1:オルフィスGL9730の場合、A3とA4の組み合わせかB4とB5の組み合わせで可能です。オルフィスGL9731は対応していません。*2:複数枚重ねた三つ折りやZ折りはできません。

コピー／スキャンを速く、データ保存で便利に。

ORスキャナーHS7000

オプション

両面同時読み取り機構のオートフィーダーで高速スキャン・コピーが可能に。スキャン速度は片面・両面100ページ/分*1、コピーの読み取り速度は片面・両面80ページ/分*2を達成しました。原稿台に一度に最大200枚*3セットできるため、大量の資料をスピーディーに処理できます。

*1:300dpi、PDF設定時。*2:300dpi設定時。*3:用紙坪量80g/m²紙使用時。

スキャン速度
片面・両面
100ページ/分*1

コピー読み取り速度
片面・両面
80ページ/分*2



ファーストコピーは7秒以下*1

ファーストコピーも7秒以下*1と1枚目から高速コピーが可能のため待ち時間を短縮できます。

*1:原稿読み取り開始から、排紙完了までの時間。A4普通紙片面横送り、プリント濃度:標準、稼働準備時(レディ):最終プリント後10分以内、ストレート給紙台、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時、チャート:電子協標準パターンJ6/Ver.1。

スキャンデータをさまざまな方法で保存可能

スキャンデータは、ネットワーク上の共有サーバーやパソコンへの保存、電子メール添付送信、本体SSDおよびUSBメモリー*1への保存が可能です。保存ファイル形式はPDF、PDF/A、TIFF、JPEGから選択できます。

*1: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。

スキャンPDF暗号化

スキャナーで読み取った電子文書をPDF化する際、パスワードをかけることが可能です。万が一、送信先を誤ってもパスワードを解除しなければ内容を確認できないため、情報漏洩防止に役立ちます。

PDF/Aデータ保存に対応

文書の長期保存を目的とした標準規格PDF/A形式での保存も可能。重要な資料の電子化を安心して行えます。

アドレス帳を利用したデータ送信が可能

スキャンデータの送信に便利なアドレス帳機能を搭載。共通アドレス300件、ユーザーごとに管理できるアドレス30件を登録できます。アドレス帳を利用して複数のメンバーに一括転送することも可能。送信する際、宛先一覧を操作パネルで確認できます。

転送前に確認できるスキャンプレビュー

スキャナーで読み取ったデータのプレビューが操作パネルに表示されま。転送するデータのイメージや宛先を確認することができます。

コピー／スキャン時のジョブ結合

原稿サイズやカラーモードが異なる原稿、文字/写真混在、文字のみなど種類が異なる原稿を、1つのジョブとして出力/保存することができます。

スキャンPDFの分割保存

複数ページをまとめてスキャナーで読み込んだ場合も、1ページずつ分割してデータを保存することができます。





使いやすく利便性に優れた機能。

大型液晶とチルト式操作パネルで操作しやすく

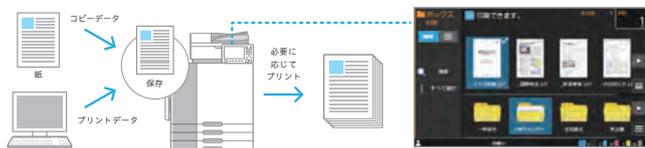
本体操作パネルは、テンキーと9インチの大型液晶パネルの組み合わせにより、高い操作性を実現。利用者がよく使う機能のボタンをメイン画面に移動するなどといったホーム画面のカスタマイズができます。また、座った状態やさまざまな状況でも見やすい角度に調節できるチルト機構を採用しました。最大約90度の角度調節が可能です。



プリントデータやコピーデータをボックス保存

プリントデータやコピーデータを本体内蔵SSDに保存しておき、必要に応じて再プリントすることができます。保存データには文書名をつけて管理することができ、プリント時には操作パネルでサムネイルを確認して選択することができます。

※コピー機能のご利用にはオプションのORスキャナーHS7000とスキャナースタンド(HS7000)が必要です。



※本体イラストはオルフィスGL9730です。

プリント終了データの再出力

プリントやコピーしたデータを自動的に保存。終了ジョブリストから再プリントすることができます。

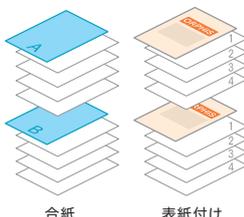
※ご利用には、管理者メニューでの設定が必要です。



仕分けを簡単にする合紙／表紙付け／ページごとトレイ指定*2

GL9730のみ

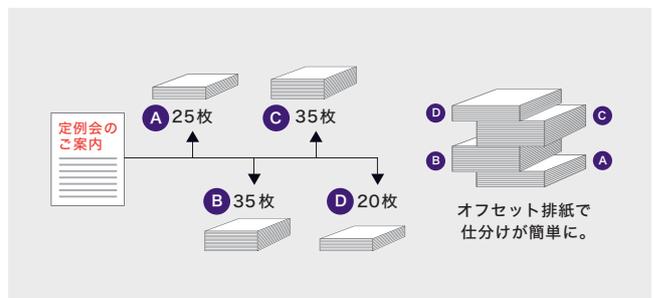
大量プリント時に、自動で合紙を入れられます。合紙には数字やアルファベットの印字が可能です。また、表紙や裏表紙として本文とは異なる用紙を、指定のトレイから挿入し丁合することもできます*1。ページごとトレイ指定機能*2を使うと、ページごとに用紙を指定し、プリントすることができます。



*1:表紙や裏表紙にプリントすることはできません。*2:オプションのComuColorExpress RS1200C、ComuColorExpress FS2100CまたはOR-PostScriptキットが必要です。

グループごとに必要部数を登録できるプログラム印刷

グループごとに部数や組数、ソートなどをプログラム登録しておけば、必要な部数を必要な組数だけ手早くプリントできます。部数は9,999まで、組数は99まで入力でき、プリントを配布する際の手間を軽減できます。さらに、プログラムオフセット排紙*1を利用すれば、仕分けが簡単になります。

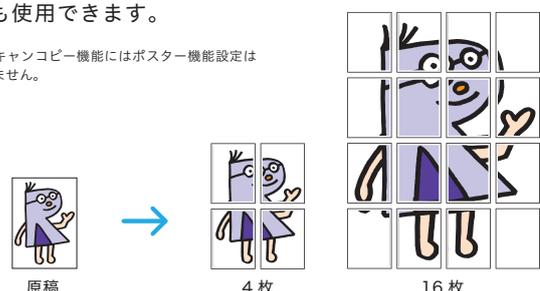


*1:プログラムオフセット排紙のご利用にはオフセット機能を有するオプションが必要です。

データを分割して拡大出力するポスター機能

ポスターなどをつくりたい場合には、原稿を分割して拡大出力し(最大A3用紙×16枚)、つなぎ合わせることができます。切り取り線付きのプリントも可能です。貼り合わせの位置の目安としても使用できます。

※スキャンコピー機能にはポスター機能設定はありません。

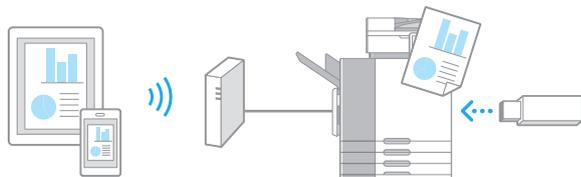


使いやすく利便性に優れた機能。

パソコンを使わずに ダイレクトプリント

オプション

USBメモリーに保存したプリントデータ*1、PDFファイル*2をダイレクトプリントできます。スキャンデータをUSBメモリーへ保存することも可能です。また、タブレット内のプリントデータもダイレクトプリントできます。



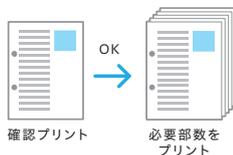
タブレット・スマートフォン 無線アクセスポイント

USBメモリー

*1:データの保存には、付属のプリンタードライバーを使用します。*2:PDFファイルをダイレクトプリントするには、オプションのOR-PostScriptキットが必要です。*※スキャンデータをUSBメモリーに保存する際は、OR-PostScriptキットは不要です。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障するものではありません。*※タブレットからのダイレクトプリントには、オプションのOR-PostScriptキットおよびオルフィスが無線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-Sのダウンロードが必要です(iOS/Android™対応)。*※本体イラストはオルフィスGL9730です。

プリント前に仕上がりをチェックできる 確認プリント/コピー

必要部数をプリントする前に1部だけプリントして、仕上がりを確認してからプリントを続けることができます。



ページや日付、任意の文字列の 印字が可能な「スタンプ機能」

ページや日付、任意の文字列をヘッダーやフッター部分にプリントでき、文書管理の効率化に役立ちます。

バーコードの読み取りに 適した濃度でプリント

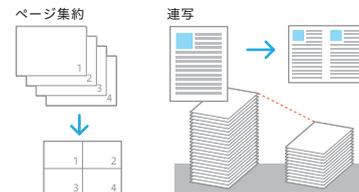
バーコードの印字領域を自動検出*1し、バーコードの読み取りに適した濃度でプリントできます。

*1:付属のアプリケーションをご使用ください。
※プリンタードライバーのみの機能です。



複数ページの一覧表示や用紙節約に役立つ ページ集約/連写

複数ページを1枚におさめるページ集約や、同一原稿を縮小して1枚の用紙に複数割り付ける連写で用紙の節約が可能です。

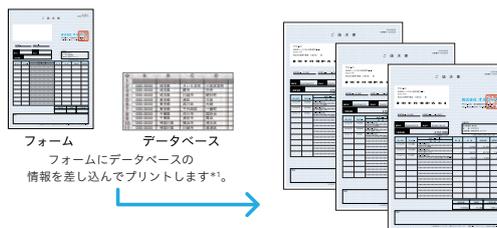


保存したフォームにデータを合成する フォーム合成機能

オプション

帳票の様式など、定型フォームを本体に登録しておき、後から可変データを合成してプリントすることができます。無地のカット紙にフォームと可変データを一度にプリントできるので、帳票専用用紙にかかっていたコストを低減できます。

*※オプションのComuColorExpress RS1200C、ComuColorExpress FS2100CまたはOR-PostScriptキットが必要です。



*1:差し込み印刷機能を有するアプリケーションをご使用ください。

その他オフィスプリントを 快適にする機能

- カラー/白黒自動判別
- 周囲最小余白1mmのプリント領域*1
- コピー原稿サイズを自動検知*2
- 急なコピーが必要なときに役立つ「割り込みコピー」*2
- 原稿の地色だけを薄くする「地色除去」*2
- 文書管理に便利なウォーターマーク*3
- 白紙ページを除いてプリントする「白紙節約」*3*4
- 多部数プリントを効率よく丁合する「ソート」
- 不定形サイズを自動で登録
- アプリケーションデリバリー Citrixに対応*5

*1:保証プリント面積は用紙の周囲から3mm内側の範囲です。*2:ORスキャナーHS7000使用時のみの機能です。*3:プリンタードライバーのみの機能です。*4:ヘッダー・フッターの適用ページの場合は本文データがなくても白紙扱いになりません。*5:アプリケーションを仮想化することでパソコンの集中管理ができるCitrix社製品の認証を取得しています。

ダイレクトメールや請求書などを、
プリントから封入封かんまで自動で

ORメーリングフィニッシャー II GL9730のみ オプション

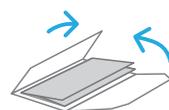


※写真はオルフィスGL9730にORメーリングフィニッシャー IIを接続したものです。

後処理まで
全自動で
仕上げる。

封入封かんまで自動処理

プリント後に三つ折りし、封入封かんまで自動処理。手作業では時間のかかる封入封かん作業を手間なく仕上げるすることができます。封入物は、最大A4・6枚*1重ねの三つ折りが可能。1枚ごとに異なる内容をプリントして封入できます。



*1:理想用紙IJ Eライトの場合。

最大1,000通*1の連続処理が可能

ORメーリングフィニッシャー IIは、オルフィスGLの高速性を生かして封入物1枚*2で最大1,000通*2の連続処理が可能です



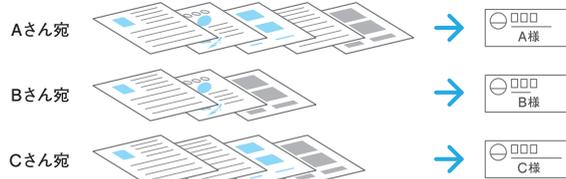
最大1,000通

*1:ストレート給紙台に本文用紙をセットし、フロント給紙トレイ3段に封筒専用紙ORメーリングフォームAをセットした場合。*2:理想用紙IJ (85g/m²) 使用時。

宛名も封入物もバリエーブル

1通ずつ宛名や封入物の内容を変えてプリントできます。宛先によって内容の異なるDMや帳票類を手間なくスピーディーに封書にすることができます。

※バリエーブルプリント用アプリケーション「RISOメーリングアプリケーション」をご利用いただくことで、より効率的なプリントが可能です。



ORメーリングフィニッシャー消耗品

ORメーリングフォームA
洋0封筒サイズ相当 1,000枚/箱

※封かん後の封書は、保管状況や時間の経過によって糊接着部が剥離して開封することがあります。封かんした状態を維持できる期間は保管状況により異なります。個人情報や機密情報を含む内容を封入した場合は、保管状況にご注意いただけますようお願いいたします。封かん後の封書の保管状況について詳しくは担当営業へお問い合わせください。



マニュアルやカタログ、
規約書などを、
プリントから製本まで自動で

ORくるみ製本フィニッシャーⅡ **オプション**



※写真はオルフィスGL9730にORくるみ製本フィニッシャーⅡを接続したものです。

毎時62冊*1の高速製本を実現

オルフィスGLの高生産性によって、1分間に1冊以上*1のスピードでくるみ製本が作成可能。必要な数だけ効率的にオンデマンドで製本が可能のため、在庫をもたず、修正にもスピーディーに対応することができます。

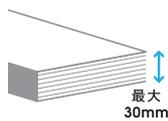
毎時**62冊***1



*1:A4両面100ページ製本時。

厚さ最大30mmの製本を自動化

プリントから製本まで、手間をかけず自動化。厚さ30mm(両面約600ページ*1)まで対応でき、ステープルでは難しかった多ページの冊子をオフィスで簡単に作成できます。



*1:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。

表紙レイアウト・面付けサポート

表紙レイアウトや面付けが簡単にできる専用アプリケーションを付属。Microsoft®Word、PDFのデータを専用アプリケーションに読み込み、面付けしてプリントできます。背表紙にタイトルを入れることも可能です。



推奨表紙用紙

IJ用紙マット170表紙用

両面マット紙(用紙厚170g/m²)

〈A4/B5用〉100枚×5袋/箱、〈A5用〉100枚×10袋/箱

※冊子の厚みが20mmを超える場合の表紙は、用紙厚105g/m²以上の用紙のご使用をおすすめします。

ORくるみ製本フィニッシャー消耗品

ORくるみ製本糊シート 1本/箱(1kg)
ORくるみ製本防塵フィルター 6枚/箱
ORくるみ製本消臭フィルター 1個/箱

帳票やチラシ、物流伝票など、
大量プリント業務を効率的に処理

OR大容量給紙ユニットⅡ **オプション**

OR大容量排紙ユニットⅡ **オプション**



※写真はオルフィスGL9730にOR大容量給紙ユニットⅡ/OR大容量排紙ユニットⅡを接続したものです。

OR大容量給紙ユニットⅡ

最大積載量4,000枚

一度に4,000枚*1の用紙を積載でき、大量プリント時の用紙補給の手間を軽減。OR大容量排紙ユニットⅡと組み合わせて使用すれば、最高165枚/分*2のスピードで、4,000枚の連続プリント*2が可能です。



*1:積載高440mm以下、理想用紙IJ(85g/m²)の場合。*2:A4普通紙横送り、標準設定連続プリント時。

用紙補充時の負担を軽減

OR大容量給紙ユニットⅡには、用紙積載量検知機能を搭載。設定した位置に自動で給紙台が昇降することで、用紙補充時の負担を軽減します。



OR大容量排紙ユニットⅡ

最大4,000枚の連続排紙

最高165枚/分*1のスピードで最大4,000枚*2の連続排紙が可能。大量プリントをスピーディーに自動処理できます。



*1:A4普通紙片面横送り、標準設定連続プリント時。*2:理想用紙IJ(85g/m²)、ノンソート時。オフセット排紙時は最大3,650枚。※写真はオフセット排紙時。

大量プリント後の運び出しを効率よく

用紙排出部には台車を装備。用紙の束を崩すことなく取り出せ、プリント後の運び出しを効率よく行うことができます。



セキュリティーを強固に。
多様なユーザー環境に対応。

利用者制限や

セキュリティーを強化 オプション

社員証などに使われている非接触型ICカードを使ってスピーディーなユーザー認証が可能です。登録したユーザーだけが使用できる利用者制限やセキュリティー強化に活用できます。

※オプションのICカード認証キットが必要です。



機密文書への

個別の暗証番号設定が可能

プリントデータの出力時に個別の暗証番号を設定できます。送信したデータは、操作パネルに暗証番号を入力することではじめてプリントできるため、印刷物が放置されたままの状態がなくなり、情報漏洩防止に役立ちます。

2つのLANポートを標準装備

オルフィスGLは、異なる2つのネットワークが利用でき、セキュリティーに配慮した運用が可能です。

その他の主なセキュリティー機能

■SSDデータ暗号化

オフィスのSSD内の保護対象データを暗号化し、情報漏洩を抑制します。

■MPS(マネージド・プリント・サービス)と連携

各種MPSと連携し、枚数管理やコスト管理を行えます。

※MPSとの連携の場合は担当営業にお問い合わせください。

■IPv6*1など各種の通信規格に対応

IPsec*2を標準装備したプロトコルIPv6*1を利用可能。ネットワークでの情報漏洩を抑制します。

*1:Internet Protocol version 6 *2:Security Architecture for Internet Protocol

■外部認証サーバーと連携

LDAP*1サーバーなどの外部認証サーバーで管理されているデータを参照してプリントできます。また、出力機器の認証も外部認証サーバーで手軽に一元管理できます。

*1:Light weight Directory Access Protocol

■「BMSec(事務機セキュリティプログラム)」に適合

ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA)

により定められた事務機セキュリティーガイドラインに従っており、「BMSec」マークを取得した製品です。



多様なOS環境に対応

Windows®、Mac OS*1、Linux®*2に対応。複数のOSが混在するオフィスでも快適にプリントできる環境を実現します。

*1:Mac OSのご利用には、オプションのComuColorExpress RS1200C、ComuColorExpress FS2100CまたはOR-PostScriptキットが必要です。*2:Linuxのご利用にはオプションのComuColorExpress RS1200Cまたは、OR-PostScriptキットが必要です。利用できる機能に一部制限があります。

※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。

可変データも高速で処理

高機能コントローラー

ComuColorExpress FS2100C オプション

商業印刷で標準使用されているEFI社製Fiery®コントローラーに対応。高速データ処理やカラープロファイル登録を実現し、生産性を高めます。



ソフトウェアRIP

ComuColorExpress RS1200C オプション

Adobe®PostScript®3™対応のソフトウェアRIP。可変データや多ページ文書、DTPデータなどを効率よくプリントできます。

※RIP=ラスタライズ・イメージ・プロセッサ(画像生成出力装置)



環境に配慮した高速プリンター

プリント1枚あたりが省電力

0.21
Wh/枚以下*1

オフィスGL9730/GL9731のプリント1枚あたりの消費電力量は0.21Wh/枚以下*1。
少ない電力で大量プリントも高速処理できます。



*1:1週間使用時の消費電力量(TEC値)をプリント1枚あたりに換算。オフィスGL9730/GL9731は、TEC値3.5kWh/週以下を実現しています。
TEC値:経済産業省の「国際エネルギースタープログラム」に適合するための基準値で、1週間のプリンター使用を〔稼働とスリープ/オフが繰り返される5日間+スリープ/オフ状態の2日間〕と想定したときの総使用電力量を表わします。

印刷時の稼働音を低減

プリント速度が速く、さらに高い生産性を実現しながらも、稼働音は従来機と変わらないレベルを達成しました。

低速モードで静音化

低速モード時は速度を落としてプリントすることで印刷音を低減します。

カラーユニバーサルデザイン認証を取得

オフィスGLは色覚の個人差を問わず、より多くの人に見やすいカラーユニバーサルデザインに配慮してつくられていると、NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により認証されています。



各種環境ラベルや規制に対応

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。



対象:本体

エコマーク認定商品

(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。



対象:本体・インク

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等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。

対象:本体・インク

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。

対象:本体・オプション・インク

オプション一覧



※写真はオフィスGL9730です。

1 ORスキャナーHS7000・スキャナースタンド(HS7000)

スキャンは片面・両面100ページ/分^{*1}、コピーは片面・両面80ページ/分^{*2}で原稿を高速で読み取ることができます。



ORスキャナー HS7000



スキャナースタンド(HS7000)

*1:300dpi、PDF設定時。*2:300dpi設定時。※スキャナーのご使用にはスキャナースタンド(HS7000)が別途必要です。

2 増設2000枚給紙トレイ

GL9730のみ

一度に2,000枚^{*1}の用紙を積載でき、大量プリント時の給紙の手間が省けます。



*1:積載高220mm以下、理想用紙IJ(85g/㎡)使用時。A4、B5のみ。

3 GDオフセットステープル排紙トレイ

オフセット排紙もしくは最大50枚(100ページ)^{*1}のステープルとじが可能です。



*1:理想用紙IJ(85g/㎡)使用時。用紙束質量265g以下。

4 OR大容量給紙ユニットII

一度に4,000枚^{*1}の用紙を積載でき、大量プリント時の給紙の手間が省けます。また、封筒の大量給紙にも対応^{*2}しています。

*1:積載高440mm以下、理想用紙IJ(85g/㎡)の場合。
*2:封筒の種類によっては対応しない場合があります。



5 OR大容量排紙ユニットII・OR大容量排紙ユニットII追加台車

連続4,000枚^{*1}の大量排紙が可能です。排紙後の用紙は、内部に装備した台車を使って、簡単に運び出すことができます。

*1:理想用紙IJ(85g/㎡)、ノンソート時。



6 ORくるみ製本フィニッシャーII

プリントから加工まで一切手間をかけずに、全自動でくるみ製本ができます。



7 ORメーリングフィニッシャーII

GL9730のみ

プリントから三つ折り、封入封かんまで、ワンストップで手間をかけずに行えます。



8 ORマルチフィニッシャー

会議資料から販促ツールの作成まで、幅広くお使いいただけます。

ORマルチフィニッシャーS
ステープル・オフセット排紙が可能

ORマルチフィニッシャーM
ステープル・オフセット排紙・二つ折り・小冊子が可能

マルチフィニッシャー紙折ユニット
ORマルチフィニッシャーS/Mに接続した場合
三つ折り・Z折り・Z折り混在^{*1}が可能

マルチフィニッシャーパンチユニット
ORマルチフィニッシャーS/Mに接続した場合
2穴パンチ・4穴パンチが可能



9 RISOオートフェンス排紙台・RP排紙台(W)・FU排紙台

大量プリントや封筒、ハガキなどをプリントするときの排紙トレイとして便利に使えます。RISOオートフェンス排紙台^{*1}は選択した用紙サイズに合わせてフェンス位置を自動調整。1,000枚^{*2}までの積載が可能です。RP排紙台(W)^{*3}は長さ550mmまでの用紙サイズに対応します。FU排紙台^{*3}は長さ432mmまでの用紙サイズに対応します。

*1:RISOオートフェンス排紙台は長さ432mmまでの用紙サイズに対応します。*2:理想用紙IJ(85g/㎡)使用時。
*3:マニュアルフェンス可動です。



RISOオートフェンス排紙台



RP排紙台(W)



FU排紙台

*1:オフィスGL9730の場合、オフィスGL9731は対応していません。
※写真はORマルチフィニッシャーM+マルチフィニッシャー紙折ユニットです。

オプション一覧

ICカード認証キット

ICカードを使った利用者制限やセキュリティ強化ができます。

封筒給紙アタッチメント

用紙紙質50g/m²~120g/m²、定型封筒最小~角1封筒に対応。

※対応用紙について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に対応。

※対応用紙については担当営業にお問い合わせください。

※OR大容量給紙ユニットIIで厚紙給紙アタッチメント使用時は担当営業にお問い合わせください。

ComuColorExpress FS2100C

カラープロファイル登録や高速データ処理を実現し、生産性を高めます。

ComuColorExpress RS1200C

Adobe PostScript3対応のソフトウェアRIP。可変データや多ページ文書、DTPデータなどを効率よくプリントできます。

※RIP=ラスター・イメージ・プロセッサ(画像生成出力装置)

OR-PostScriptキット

OR-PostScriptキットを搭載することで、タブレットからのプリントやPDFダイレクトプリント、USBメモリープリント、フォーム合成など、オフィスGLの機能が拡張します。Mac OS/Linux*1からのプリントにも対応します。

[OR-PostScriptキットの主な機能]

- タブレットプリント対応 ●PDFダイレクトプリント ●USBメモリープリント対応
- フォーム合成 ●カラープロファイル登録 など

*1:Linuxで利用できる機能には一部制限があります。

オフィス耐震セットA

キャスト固定し、地震の揺れによる移動を抑止する耐震パーツ。キャストイット2点固定。

※フィニッシャーなどのオプション固定も可能です。

ORPHIS GL9730 / GL9731の主な仕様

		GL9730	GL9731
プリント方式		ライン型インクジェット方式	
印字ヘッド		ピエゾ型、物理解像度:K 600dpi・最大4階調、C/M/Y/GR 300dpi・最大12階調	
インク		油性顔料タイプC/M/Y/K/GRインク各色1,000ml、500ml	
プリント解像度	K	600dpi(主走査方向)×600dpi(副走査方向)	
	C/M/Y/GR	標準設定時:300dpi(主走査方向)×300dpi(副走査方向) 高精細設定時:300dpi(主走査方向)×600dpi(副走査方向)	
データ処理解像度	K	600dpi×600dpi	
	C/M/Y/GR	標準設定時:300dpi×300dpi 高精細設定時:300dpi×600dpi 文字スムージング(強):600dpi×600dpi	
ウォームアップタイム		2分30秒以下(室温23°C)	
ファーストプリント(1枚目プリント時間)		5秒以下*1	
連続プリント速度*2	A4横	片面:165枚/分 両面:82枚/分	
	A4	片面:120枚/分 両面:60枚/分	
	B4	片面:102枚/分 両面:44枚/分	
	A3	片面:88枚/分 両面:42枚/分	
用紙サイズ	フロント給紙トレイ1/2/3	最大:A3相当(297mm×432mm) 最小:182mm×182mm	—
	ストレート給紙台	最大:A3W相当(340mm×550mm) 最小:ハガキサイズ相当(90mm×148mm)	—
プリント領域	最大プリント可能範囲	最大:314mm×548mm	
	周囲余白*3	標準:3mm 最小:1mm 封筒プリント時:10mm	
用紙厚(重さ)	フロント給紙トレイ1/2/3	52g/m ² ~104g/m ²	
	ストレート給紙台	46g/m ² ~210g/m ²	
給紙容量	フロント給紙トレイ	500枚×3トレイ(積載高56mm以下)*4	
	ストレート給紙台	1,000枚(積載高110mm以下)*4	
排紙トレイ容量	フェイスダウン排紙トレイ	500枚(積載高60mm以下)*4	
PDL(ページ記述言語)		RISORINC/CIW	
対応プロトコル		TCP/IP、HTTP、HTTPs(TLS)、DHCP、ftp、lpr、IPP、SNMP(SNMP v1)、Port9100(RAWポート)、IPv4、IPv6、IPSec(IKEv1)	
対応OS		Windows*5、Mac OS*5*6、Linux*5*7	
インターフェイス		Ethernet:1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T 2ポート、USB 2.0 1ポート、USB 3.0 2ポート	
メモリー容量		4GB	
SSD容量		512GB(ユーザー使用容量:約370GB)	
電源		AC100V 50-60Hz 12.0A	
消費電力		最大消費電力:1,200W 動作時(アクティブ)*8*9:490W以下 稼働準備時(レディ)*8:110W以下 省電力モード時: スリープ(標準)*8:108W以下 スリープ(少ない):2W以下 待機(スタンバイ):0.4W以下	
稼働音*10		66dB(A)以下*11 / 62dB(A)以下*12 稼働準備時(レディ):43dB(A)以下	
使用環境		温度:15°C~30°C 湿度:40%RH~70%RH(非結露)	
大きさ	使用時	1,220mm(W)×725mm(D)×1,160mm(H)	
	収納時	1,160mm(W)×705mm(D)×1,015mm(H)	
	占有寸法	1,220mm(W)×1,240mm(D)×1,160mm(H)	
質量		約177kg	約157kg

*1:プリント開始指示受信完了から、排紙完了までの時間。A4普通紙片面横送り、プリント濃度:標準、稼働準備時(レディ):最終プリント後10分以内、ストレート給紙台、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時、チャート:電子協標準パターンJ6/Ver.1。*2:プリント濃度:標準、ストレート給紙台、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時、チャート:電子協標準パターンJ6/Ver.1。*3:保証プリント面積は用紙の周囲から3mm内側の範囲。*4:理想用紙(J(85g/m²)使用時。*5: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。*6:Mac OSのご利用には、オプションのComuColorExpress RS1200C、ComuColorExpress FS2100CまたはOR-PostScriptキットが必要です。*7:Linuxのご利用にはオプションのComuColorExpress RS1200Cまたは、OR-PostScriptキットが必要です。利用できる機能に一部制限があります。*8:ウォームアップ時を除く。*9:理想用紙(J(85g/m²)使用時、A4横送り(両面)最高プリント速度、出力解像度:標準、プリント濃度:標準、ストレート給紙台、GDフェイスダウン排紙トレイ使用時、チャート:電子協標準パターンJ6/Ver.1。*10:音圧レベル時。*11:A4横送り(片面)最高プリント速度時。*12:低速モード時。

OR大容量給紙ユニットIIの主な仕様

給紙最大積載量	4,000枚(積載高440mm以下)*1
用紙サイズ	最大:340mm×465mm、最小:90mm×148mm
用紙厚(重さ)	46g/m ² ~210g/m ²
紙質切替	手動2段階(標準/厚紙)
給紙台昇降	手紙切れ:自動下降 給紙台キー:上昇/3段階下降
封筒給紙機能	標準搭載
電源	AC100V 50-60Hz 1.0A
消費電力	100W以下
稼働音*2	68dB(A)以下*3
大きさ	790mm(W)×630mm(D)×740mm(H)
	プリンター接続時の占有寸法 1,565mm(W)×1,240mm(D)×1,160mm(H)
質量	約69kg

*1:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。*2:音圧レベル時。*3:A4横送り(片面)最高プリント速度時。

OR大容量排紙ユニットIIの主な仕様

フィニッシング種類	ノンソート/オフセット排紙
用紙サイズ	最大:340mm×460mm、最小:90mm×148mm オフセット時用紙長さ:182mm~432mm(封筒を除く)
用紙厚(重さ)	46g/m ² ~210g/m ²
速度	最高排紙速度 片面:165枚/分*1
	オフセット排紙時 片面:110枚/分*2 両面:65枚/分*2
排紙最大積載量	ノンソート時 4,000枚(積載高440mm以下)*3*4
	オフセット時 3,650枚(積載高405mm以下)*5
電源	AC100V 50-60Hz 1.4A
消費電力	140W以下
稼働音*6	68dB(A)以下*7
大きさ	1,000mm(W)×700mm(D)×960mm(H)
	プリンター接続時の占有寸法 2,210mm(W)×1,315mm(D)×1,160mm(H)
質量	約135kg

*1:A4横送り時。*2:A4横送り、100ページ原稿時。*3:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。A5、ハガキ、封筒、不定形サイズなどは積載高110mm以下。*4:理想用紙IJ Eライト(52g/m²)使用時は積載高405mm以下。*5:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。A5、ハガキ、封筒、不定形サイズなどは適用外。*6:音圧レベル時。*7:A4横送り(片面)最高プリント速度時。

ORメーリングフィニッシャーIIの主な仕様 (ORPHIS GL9731には接続できません。)

フィニッシング種類	封書作成	
封入機能	完成封筒サイズ	233mm×110mm(洋形0号相当)*1
	内容物用紙サイズ	A4、B5
	封入形態	内三つ折り
封入可能枚数	最大6枚*2	
	ストレート給紙台	750枚
ORメーリングフォームA給紙容量	フロント給紙トレイ	340枚
	OR大容量給紙ユニットII	1,500枚
封緘部接着方式	封書長辺:再湿糊塗工部への水塗布接着方式 封書短辺:感圧接着剤塗工部への加圧接着方式	
速度	40通/分*3	
排出積載容量	110通(積載高310mm以下)*4	
電源	AC100V 50-60Hz 3.0A	
消費電力	250W以下	
稼働音*5	68dB(A)以下*3*4	
大きさ*6	990mm(W)×710mm(D)×960mm(H)	
	プリンター接続時の占有寸法 2,270mm(W)*7×1,280mm(D)×1,160mm(H)	
質量*6	約161kg	

*1:専用の封筒フォーム紙(ORメーリングフォームA)使用時。*2:理想用紙IJ Eライト(52g/m²)使用時。
*3:ストレート給紙台に封筒専用紙ORメーリングフォームAをセットし、フロント給紙トレイ3段に本文用紙をセットした場合。A4片面プリント1枚封入時。*4:理想用紙IJ(85g/m²)内三つ折り1枚封入時。*5:音圧レベル時。*6:メールフォーム収納ケースは含まれません。*7:排紙フェンスを傾斜姿勢で使用した場合(排出された封筒を受けるスペースを除く)。
※専用メール作成アプリケーションを当社ホームページからダウンロードいただけます。

排紙台の主な仕様

	RISOオートフェンス排紙台	RP排紙台(W)	FU排紙台
方式	用紙サイズ自動追従フェンス方式	マニュアルフェンス可動方式	マニュアルフェンス可動方式
用紙サイズ	90mm×148mm~320mm×432mm*1	90mm×148mm~340mm×550mm	90mm×148mm~320mm×432mm
積載可能枚数	1,000枚*2		
プリンター接続時の占有寸法	使用時	1,745mm(W)×1,240mm(D)×1,160mm(H)	1,750mm(W)×1,240mm(D)×1,160mm(H)
	収納時	1,370mm(W)×705mm(D)×1,045mm(H)	1,320mm(W)×705mm(D)×1,015mm(H)
質量	約8kg	約5kg	約3kg

*1:320mm×432mmを超える用紙の使用時は、排紙フェンスおよびストッパーをたたくてご使用ください。*2:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。
※封筒やハガキのプリントにはRISOオートフェンス排紙台、RP排紙台(W)、FU排紙台のご使用をおすすめします。

占有寸法図(単位mm)

■本体

■増設2000枚給紙トレイ・ORスキャナーHS7000*1・ORマルチフィニッシャーM・マルチフィニッシャー紙折ユニット接続時

本体に各フィニッシャーを接続したときの横幅

+ORマルチフィニッシャーS	2,375mm
+ORマルチフィニッシャーM	2,415mm
+ORマルチフィニッシャーS・マルチフィニッシャー紙折ユニット	2,615mm
+ORマルチフィニッシャーM・マルチフィニッシャー紙折ユニット	2,655mm
+ORメーリングフィニッシャーII	2,270mm*2
+ORくるみ製本フィニッシャーII	2,755mm*3
+OR大容量給紙ユニットII	1,565mm
+OR大容量排紙ユニットII	2,210mm
+OR大容量給紙ユニットII/排紙ユニットII	2,555mm
+RISOオートフェンス排紙台	1,745mm
+RP排紙台(W)	1,875mm
+FU排紙台	1,750mm
+GDオフセットステープル排紙トレイ	1,440mm

*1:スキャナースタンド(HS7000)を含む。*2:排紙フェンスを傾斜姿勢で使用した場合(排出された封筒を受けるスペースを除く)。*3:排出側扉を全開した場合。
※本体イラストはオルフィスGL9730です。

ORくるみ製本フィニッシャーIIの主な仕様

フィニッシング種類	無線綴じ製本	
用紙サイズ	本文	A4横、B5横、A5横
	表紙	A4用(297mm×430~465mm) B5用(257mm×374~409mm) A5用(210mm×307~342mm)
	ストレート給紙台/ OR大容量給紙ユニットII使用時	本文:52g/m ² ~128g/m ² (A5横:64g/m ² ~128g/m ²) 表紙:80g/m ² ~210g/m ² *1
用紙厚(重さ)	フロント給紙トレイ 使用時	本文:52g/m ² ~104g/m ² (A5横使用不可) 表紙:80g/m ² ~104g/m ²
	表紙インサーター 使用時	80g/m ² ~210g/m ² *1
	表紙インサーター最大積載量	積載高50mm以下
製本機能	製本可能枚数	15枚以上300枚以下*2 (本文厚さ1.5mm以上30mm以下)
	綴じ位置	長辺のみ
排紙容量	30冊(1冊50枚時)*2	
必要余白	本文	とじしろ余白5mm以上
	表紙	背表紙接着部全面およびその周囲5mm以上
速度	62冊/時*3	
ウォームアップタイム	13分以下(室温23°C)	
電源	AC100V 50-60Hz 12.0A	
消費電力	1,200W以下	
稼働音*4	70dB以下*5	
大きさ	1,290mm(W)×675mm(D)×1,125mm(H)	
	プリンター接続時の占有寸法 2,755mm(W)*6×1,240mm(D)×1,160mm(H)	
質量	約220kg	
付属アプリケーション	対応OS	Windows 8.1 (32-bit/64-bit)、Windows 10 (32-bit/64-bit)
	PC環境	CPU:Intel® x86 (Pentium®など)およびその互換CPU(1GHz以上推奨) RAM:1GB以上 HDD:1GB以上(32-bit)、2GB以上(64-bit)
	インポート可能なデータ形式	Microsoft Word 2013、2016、2019、Excel® 2013、2016、2019、PowerPoint® 2013、2016、2019により作成されたデータ形式・PDFデータ(Antenna House PDF Driver 7.5以上)

*1:冊子の厚みが20mmを超える場合は、105g/m²以上の厚さの用紙をご使用されることをおすすめします。*2:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。*3:A4本文面100ページ・表紙片面1ページの場合。*4:音圧レベル時。*5:A4横製本時。*6:排出側扉を全開した場合。
※ORくるみ製本フィニッシャーIIはオルフィスGLとは別系統から電源をとってください。※オルフィスGL9731は表紙と本文の同時印刷はできません。印刷済みの表紙を用意し、表紙インサーターを使用します。

増設2000枚給紙トレイの主な仕様 (ORPHIS GL9731には接続できません。)

形式	外付け給紙トレイユニット	
用紙サイズ	A4、B5	
積載可能枚数	積載高220mm以下、2,000枚*1	
用紙厚(重さ)	52g/m ² ~104g/m ²	
用紙供給	増設2000枚給紙トレイ稼働中	フロント給紙トレイ、ストレート給紙台への用紙供給が可能
	フロント給紙トレイ、ストレート給紙台稼働中	増設2000枚給紙トレイへの用紙供給が可能
用紙残量検知	4段階(51%以上、50%以下、30%以下、10%未満)	
速度	本体プリント速度に準ずる	
電源	プリンター本体より供給	
稼働音*2	66dB(A)以下*3	
大きさ	プリンター接続時の占有寸法 1,480mm(W)×1,240mm(D)×1,160mm(H)	
質量	約29kg	

*1:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。*2:音圧レベル時。*3:A4横送り(片面)最高プリント速度時。

ORスキャナーHS7000の主な仕様

形式	オートフィーダー(原稿自動送り装置)付き フラットベッドスキャナー	
スキャンモード	カラー/モノクロ/オート	
最大読取範囲	原稿台使用時	303mm×432mm
	オートフィーダー使用時	295mm×430mm
光学解像度	600dpi	
オートフィーダー	形式	原稿移動型(両面同時読み取り方式による両面読み取り)
	原稿サイズ	最大:297mm×432mm 最小:100mm×148mm
	用紙厚(重さ)	52g/m ² ~128g/m ²
	原稿最大積載量	最大200枚(80g/m ²) または25mm以下
	読み取り速度	スキャンモード時:片・両面 100ページ/分以上 ^{*1} (A4横、カラー/モノクロ) コピーモード時:片・両面 80ページ/分以上 ^{*2} (A4横、カラー/モノクロ)
コピー機能	出力解像度	K 600dpi×600dpi C/M/Y/GR 標準:300dpi×300dpi 高精細:300dpi×600dpi
	ファーストコピー	7秒以下 ^{*3}
	拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%)
スキャン機能	出力解像度	200dpi/300dpi/400dpi/600dpi
	データ保存方法	本体SSD保存、サーバー保存、メール送信、USBメモリー保存
	データ保存形式	白黒:TIFF、PDF、PDF/A グレースケール/フルカラー:TIFF、JPEG、PDF、PDF/A PDFはマルチページかシングルページを選択可能
	拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%) ^{*4}
電源	AC100V 50-60Hz 1.2A	
消費電力	100W以下	
大きさ	プリンター接続時の占有寸法 (スキャナースタンド含む) ^{*5}	640mm(W)×560mm(D)×255mm(H)
		1,235mm(W)×1,345mm(D)×1,635mm(H)
質量	約25kg	

*1:300dpi、PDF設定時。*2:300dpi設定時。*3:原稿読み取り開始から、排紙完了までの時間。*4:普通紙片
面横送り、プリント濃度:標準、稼働準備時(レディ):最終プリント後10分以内、ストレート給紙台、GDフ
ィスダウン排紙トレイ使用時、チャート:電子協標準パターンJ6/Ver.1。*4:200dpi、300dpiのみ対応。*5:ス
キャナーのご使用にはスキャナースタンド(HS7000)が別途必要です。(スキャナースタンドの大きさは
650mm(W)×750mm(D)×1,005mm(H)。キャスター回転によるはみ出し部、ストッパー突起部を除く。)

GDオフセットステーブル排紙トレイの主な仕様

方式・出力方向	ステーブル機能付き一段シフト排紙トレイ・フェイスダウン出力	
用紙サイズ	ノンソート時	90mm×148mm~340mm×550mm
	シフトソート時	定形:182mm×257mm~297mm×431.8mm 不定形:131mm×148mm~305mm×550mm
積載可能枚数	A3/B4/A4/A4横/B5/B5横:1,000枚(積載高108mm以下) ^{*1} A5/A5横/B6/A6/ハガキ/不定形:100枚	
速度	最高排紙速度	片面:165枚/分 ^{*2}
	オフセット排紙時	片面:125枚/分 ^{*3}
	ステーブル時	片面/両面:45枚/分 ^{*3}
ステーブル	用紙サイズ	最大:A3(297mm×420mm) 最小:B5(182mm×257mm)
	用紙厚(重さ)	52g/m ² ~210g/m ²
	ステーブル可能枚数	A4/A4横/B5/B5横:50枚(5.7mm以下) ^{*4} A3/B4:25枚 ^{*4} サイズ混在:25枚 ^{*4}
	ステーブル位置	フロント側1ヶ所(斜め打)、リア側1ヶ所(斜め打)、 中央2ヶ所(平行打)
カートリッジ針数	5,000本	
電源	AC100V 50-60Hz 1.2A	
消費電力	110W以下	
稼働音 ^{*5}	66dB(A)以下 ^{*6}	
大きさ	プリンター接続時の占有寸法	1,440mm(W)×1,240mm(D)×1,345mm(H)
質量	約30kg	

*1:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。*2:A4横送り時。*3:A4横送り、10ページ原稿、フロント側1ヶ所ステーブル時。
*4:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。用紙束質量265g以下。*5:音圧レベル時。*6:A4横送り(片面)、ストレート給
紙台、ノンソート時。

給紙アタッチメントの主な仕様

	封筒給紙アタッチメント	厚紙給紙アタッチメント
対応用紙サイズ	90mm×148mm~ 270mm×382mm	100mm×148mm~ 160mm×218mm
用紙厚(重さ)	50g/m ² ~120g/m ²	100g/m ² ~400g/m ²

※封筒やハガキ、厚紙プリントにはストレート給紙台を使用します。※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。※OR大容量給紙ユニットIIで厚紙給紙アタッチメント使用時は担当営業にお問い合わせください。

ICカード認証キットの主な仕様

外形寸法	約60mm(W)×100mm(D)×11mm(H)
重量	約36g(USBケーブルを除く)
電源	USB給電 最大約200mA

オフィス耐震セットAの主な仕様

大きさ	内径φ79mm×外径φ128mm×高さ22mm
-----	-------------------------

OR-PostScriptキットの主な仕様

PDL(ページ記述言語)	Adobe PostScript 3、PDF1.7 ^{*1} 、 PCL 6(PCL XL)、PCL 5c ^{*1*} 、TIFF ^{*1*}
フォント	PS:Roman Font 136書体と日本語フォント2書体 (IPA明朝、IPAゴシック) PCL:欧文88書体

*1:プリンタードライバーの提供は行いません。*2:エミュレーションによる対応のため機能制約があります。

ORマルチフィニッシャーの主な仕様

	ORマルチフィニッシャーS	ORマルチフィニッシャーM	
形式	外付け式用紙後処理ユニット		
トレイ形式	トpptレイ	スタック	
	スタックトレイ	ソート/スタック(オフセット可)	
	小冊子トレイ	—	スタック
用紙サイズ	トpptレイ	最大:A3W相当(330mm×488mm) 最小:ハガキサイズ相当(100mm×148mm)	
	スタックトレイ	最大:A3W相当(330mm×488mm) 最小:148mm×148mm	
	小冊子トレイ	—	最大:A3W相当(330mm×488mm) 最小:B5相当(182mm×257mm)
用紙厚(重さ)	トpptレイ	52g/m ² ~210g/m ²	
	スタックトレイ	52g/m ² ~210g/m ²	
	小冊子トレイ	—	60g/m ² ~90g/m ² (表紙は90g/m ² ~210g/m ² 紙まで)
トレイ容量	トpptレイ	500枚 ^{*1}	
	スタックトレイ	3,000枚または200部 ^{*2}	
	小冊子トレイ	—	20部(15枚とじ) ^{*1}
速度	最高排紙速度	片面165枚/分 両面80枚/分 ^{*3}	
	ステーブル排紙時	片面125枚/分 両面80枚/分 ^{*4}	
	オフセット排紙時	片面130枚/分 両面80枚/分 ^{*4}	
	小冊子排紙時	—	2冊/分 ^{*5}
オフセット	可能サイズ	最大:297mm×488mm 最小:203mm×148mm	
ステーブル	ステーブル可能枚数	最大:100枚 ^{*1*}	
	ステーブル用紙サイズ	最大:A3相当(297mm×432mm) 最小:182mm×148mm	
	ステーブル位置	フロント側1ヶ所(斜め打/平行打) ^{*1} 、リア側1ヶ所(斜め打/平行打)、中央2ヶ所(平行打)	
パンチ	パンチ数	2穴、4穴	
	可能サイズ	[2穴]A3/B4/A4横/A4/B5横 [4穴]A3/A4横	
	用紙厚(重さ)	52g/m ² ~210g/m ²	
小冊子作成 (中とじ/二つ折り)	最大枚数	—	中とじ20枚 ^{*1*} 二つ折り5枚 ^{*1*}
紙折り (マルチフィニッシャー 紙折ユニット接続時)	Z折り	用紙サイズ:A3、B4 ^{*1*} 、用紙厚(重さ):60g/m ² ~90g/m ²	
	三つ折り(外三つ折り/内三つ折り)	用紙サイズ:A4、用紙厚(重さ):60g/m ² ~90g/m ²	
	三つ折りトレイ容量	約30枚 ^{*1}	
電源	AC100V 50-60Hz 3.0A		
消費電力	ORマルチフィニッシャーS/M+ パンチユニット接続時	230W以下	
	ORマルチフィニッシャーS/M+ 紙折ユニット+パンチユニット接続時	300W以下	
稼働音 ^{*11}	68dB(A)以下 ^{*11}		
大きさ	マルチフィニッシャー 紙折ユニット接続時	1,400mm(W)×735mm(D) ×1,215mm(H)	1,205mm(W)×735mm(D) ×1,215mm(H)
	プリンター接続時の 占有寸法	2,375mm(W)×1,325mm(D) ×1,215mm(H)	2,415mm(W)×1,325mm(D) ×1,215mm(H)
	マルチフィニッシャー 紙折ユニット接続時	2,615mm(W)×1,325mm(D) ×1,215mm(H)	2,655mm(W)×1,325mm(D) ×1,215mm(H)
	質量	約130kg	約146kg
質量	マルチフィニッシャー 紙折ユニット接続時	約182kg	約198kg

*1:理想用紙IJ(85g/m²)使用時。*2:理想用紙IJ(85g/m²)A4横/B5横使用時。A4横/B5横以外のサイズの場合は
1,500枚または100部。*3:A4横送り時。*4:A4横送り、片面10ページ、両面20ページ原稿時。*5:A4縦、60ページ原
稿(15枚)時。*6:A4を超えるサイズの場合は65枚。*7:B5縦、主走査203.2mm未満の不定形サイズは平行打のみ可
能です。斜め打はできません。*8:A4横、A3のみリア側斜め打が可能。*9:表紙付けした表紙を含む。*10:理想用紙IJ
(85g/m²)使用時。スタックトレイに排紙する場合、用紙サイズによって積載可能枚数が異なります。(A3:80枚/B4:
60枚)*11:フィニッシャー動作時トpptレイに排出、音圧レベル時。※理想用紙IJエライトには対応しません。

ComuColorExpress FS2100Cの主な仕様

PDL(ページ記述言語)	PostScript3 (CPSI:3020) PDF(1.7, 2.0)、 PDF/VT、EPS、Fiery FreeForm、Fiery FreeForm2、PCL、 TIFF(6.0)、PPML(3.0)、Creo VPS、Fiery JDF(1.2,1.3,1.5,1.6)	
フォント	搭載フォント	PS:138 Roman Fonts、2 Kanji Fonts(KozGoPr6N-Medium、 KozMinPr6N-Regular) PCL:81 Standard Fonts
	ダウンロード	可能(Fiery Downloaderあるいは3rd Partyツールによりダ ウンロード可能Adobe Type 1、Adobe Type 3、CID、TrueType)
電源	AC100V 50-60Hz 1.5A	
大きさ ^{*1}	204mm(W)×248mm(D)×384mm(H)	
質量	約6kg	

*1:突起物は含みません。

ComuColorExpress RS1200Cの主な仕様

PDL(ページ記述言語)	Adobe PostScript 3(CPSI:3019)、PDF(1.7)、 PCL 5C/PCL 6(PCL XL) ^{*1} 、TIFF(6.0)、PPML(2.1) ^{*2}	
フォント	PS:欧文139書体、和文4書体(モリサワ2書体(リウゴミン イト-KL、中ゴシックBBB)、アドビ2書体(小塚ゴシック Medium、小塚明朝Regular))、中文3書体、韓文1書体、 PCL:欧文80書体	
対応プロトコル	TCP/IP、HTTP、HTTPs(TLS1.2)、DHCP、ftp、SMBv3、 NetBIOS、lpr、IPP、Port9100(RAWポート)、IPv4、IPv6、 IPSec(IKEv1)、SNMP	

*1:PCLは右記コマンドをサポートしません。(EOJ、RDYMSG、OPMSG、STMSG、FSDIRLIST、FSQUERY、FSUPLOAD)。
*2:PPML Specification Version 2.1のChapter 6:Print Layout-Page Layout and Impositionはサポートしません。

消耗品

RISO GLインク F

ブラック/シアン/マゼンタ/イエロー/グレイ
各色1,000ml/本

大量出力にも安心な各色1,000ml入りの大容量インクを用意。75,000枚^{*1}を超えるフルカラープリントが可能です。

*1:A4普通紙片面、RISO GLインク F使用時、ISO/IEC24712に定めるパターンを使用し、ISO/IEC24711にならないRISO独自の測定方法によって算出。

RISO GLインク H

ブラック/シアン/マゼンタ/イエロー/グレイ
各色500ml/本



エコマーク商品の基準に適合



エコマーク認定商品
理想科学工業株式会社
対象：本体・インク

ORPHIS GL本体とRISO GLインクのシステムでプリント時に発生する総揮発性有機化合物(TVOC)等の物質は、厳しい基準値を満たしてエコマークの認定を受けています。回収・リサイクル、省資源、省エネ、人体への影響に関わる情報を積極的にユーザーに提供しています。

ORオフセットステープル 50枚用

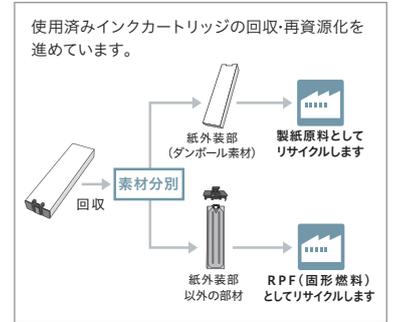
5,000針×3セット/箱
GDオフセットステープル排紙トレイ用

ORマルチステープル 100枚用

5,000針×4セット/箱
針屑回収BOX 1個
ORマルチフィニッシャーS/M用

ORマルチステープル 中とじ用

5,000針×2セット/箱
ORマルチフィニッシャーM用



推奨用紙

理想用紙マルチ

A3/B4/A4/B5
両面印刷できるリーズナブルな普通紙です。

理想用紙マルチJ

A3/B4/A4/B5
リーズナブルな普通紙です。

理想用紙IJ

A3/B4/A4/B5
両面印刷できる普通紙です。

理想用紙IJマット(W)

A3/B4/A4
画像をより鮮明に表現する、
両面がマット加工された高品位紙です。

理想用紙IJ Eライト

A3/B4/A4/B5
両面印刷できる軽量紙です。
※理想用紙IJ Eライト(A3、B4サイズ)をお使いの場合には、
本体に別途専用パーツの装着が必要となります。営業または
技術員にご相談ください。

IJ封筒WS

角2/長3
白色度が高いインクジェットプリンター用封筒です。
※オプションの封筒給紙アタッチメント、RISOオートフェンス排紙台、
RP排紙台(W)、FU排紙台のご使用をおすすめします。

アプリケーション

理想筆耕職人 のし Ver.3

百貨店・ギフトショップ・結婚式場・会葬ギフト業の「のし紙」
プリントに。シンプル操作で簡単に使えます。

理想筆耕職人 会葬礼状 Ver.3

奉書・会葬礼状の作成が簡単に。家紋や神式・仏式・キリスト教式の
文例を多数ご用意しています。

●ORPHIS GLは独自の油性顔料インクを採用しています。他のプリンターとは印刷物の仕上がりが保存条件等が異なります。●モノクロプリントのときも、メンテナンス動作のためにカラーインクを消費します。●実際のプリント速度はシステム構成、データ、アプリケーションで異なります。●原稿や使用する用紙の種類によってはプリント時に用紙の端が汚れることがあります。●当社の推奨消耗品以外の用紙や、カールしてたり波打っている用紙をご使用の場合、印刷汚れや故障の原因になる可能性があります。●印刷をする用紙によっては、その用紙に含まれている特有成分とインクの成分が反応して、独特のアルコール臭を発生することがあります。●本機のご使用環境によっては全ての機能を発揮できない場合があります。●ORPHIS GLはライン型インクジェット印字ヘッドを採用しており、塵等のために印刷面の一部に白線が入ることがあります。これが直ちに解消されないときは、印字ヘッドのクリーニングを行ってください。●ORPHISの印刷物をクリアファイルに入れて保管するときは、PET製のクリアファイルまたは紙ファイルをお使いください。●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、実際の出カイメージとは異なる場合があります。●ORPHIS GL本体部、オプションの保守サービスのために必要な補修性能部品、インクなどの消耗品の最低保有期間は、本機製造中止後7年間です。●機械導入金額のほか、搬入料金、基本設置料金(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。●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。●製品の詳しい仕様、制約については担当営業にお問い合わせください。●Epson、ORPHIS、オルファス、ComuColorおよびFORCEJETは、理想科学工業株式会社の登録商標または商標です。●Androidは、Google LLCの商標です。●Citrixは、Citrix Systems, Inc.および/またはその子会社の商標であり、米国の特許商標および他の国において登録されている場合があります。●IntelおよびPentiumは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標です。●AdobeおよびPostScriptは、Adobe(アドビ社)の商標です。●Linuxは、Linus Torvalds氏の、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。●Microsoft、Windows、ExcelおよびPower Point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。●EFIおよびFieryは、Electronics For Imaging, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。●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