

ガーメントプリンター

RICOH
imagine. change.

RICOH Ri 2000

Direct to Garment Printer

✓ Printer



最速27^{*}秒
プリント

CMYK
+
White

406mm
x
498mm
1,200dpi

* 印刷開始ボタン押下後から印刷完了までの時間。印刷サイズは10インチ×8インチ。CMYKで印刷（最高速モード時）。



「美しい」を速く。「美しい」を簡単に。

ビジネス用ガーメントプリンター

RICOH Ri 2000



「ECO PASSPORT(エコパスポート)」取得
「RICOH Ri 2000」用水性顔料インクは、「ECO PASSPORT (エコパスポート)」を取得しています。「ECO PASSPORT (エコパスポート)」は、繊維製品の生産時に使用する染料／顔料・助剤・仕上加工剤を対象とした化学物質に対する安心・安全の認証です。

Speedy 納期短縮に貢献する高速プリント。

最速27秒*1*2。

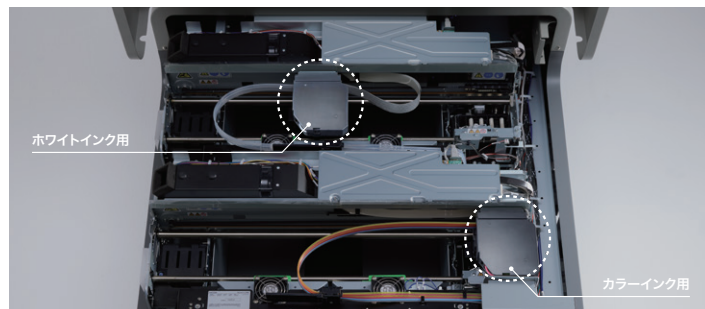
2キャリッジ化により高い生産性を実現。

インクヘッドを内蔵したキャリッジを、カラーインク用(CMYK)とホワイトインク用(W1、W2)の2つに独立させることにより、プリントの高速化を実現。ビジネスの効率化に貢献します。

●プリント時間*1

	最高速モード	高速モード	標準モード	高画質モード
CMYK	27秒	36秒	41秒	78秒
CMYK+W	41秒	70秒	73秒	117秒

*1 印刷開始ボタン押下後から印刷完了までの時間。印刷サイズは10インチ×8インチ。 *2 CMYKで印刷(最高速モード時)。



Quality 高画質で細部まで鮮明に再現。

高画質を再現するリコー独自のインクヘッド。

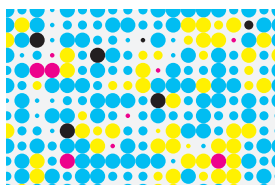
インクを吐出する位置やインク滴サイズを最適化し、複数のインク滴を布地への到達前に空中で一体化するリコー独自の M-Dot*技術により、高階調な表現が可能。また、インク滴の吐出周期を短くすることで生産性も向上させています。 * Modulated Dot technology



192ノズル×2列千鳥配置で最大印字幅、約32mmに対応。



布地へ到達する前にインク滴を空中で1つにする技術で3種類のインク滴を形成。



3種類のインク滴により、高階調でざらつきの少ない表現が可能に。

1,200×1,200dpiの高解像度。

最大1,200×1,200dpiの高解像度を実現。また、高画質モードも設定。高い画像品質と再現性を提供します。



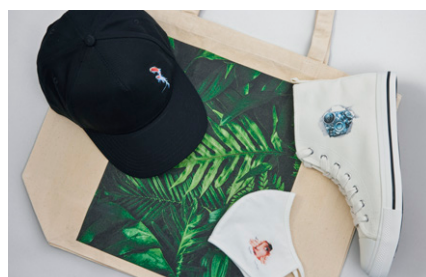
ホワイトインクへの対応で黒などの濃色布地にも印刷可能。

白以外の濃色布地にもプリントが可能になりました。Tシャツなどのデザインの幅が、大きくひろがります。



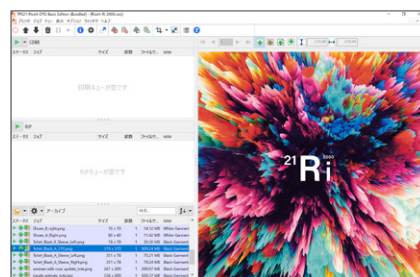
袖やシューズ、帽子など、幅広い印刷に対応。

Tシャツをはじめ、オプションのプラテンを使用することで袖やシューズ、帽子など幅広い印刷が可能です。



一環したカラーマネジメントが行なえるColorGATE RIPを標準装備。

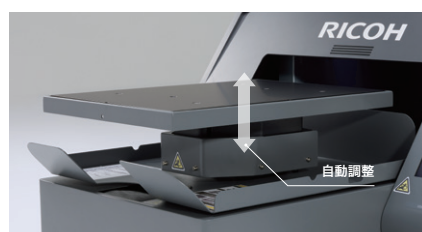
高品質で鮮明な画像作成をサポートするColorGATE RIPを搭載。グラフィカルなユーザーインターフェースを備えています。



Usability ダウンタイムを低減する使いやすさ。

テーブルの高さを印刷物に合わせて自動調整。

セッティングの時間を大幅にカットするためにテーブルが布地の厚さに応じて最適な高さに自動で昇降する機能を装備しています。



メンテナンスも専用メンテナンス器具で簡単に。

専用メンテナンス器具を取り付けるだけで自動でクリーニングが行なえます。手を汚さず、時間もかかりません。



多彩な情報を直感的に操作できる液晶タッチパネル。

7インチのカラー液晶タッチパネルを標準装備。操作ガイドやメンテナンス時などをわかりやすく表示します。



RICOH Ri 2000の主な仕様

RICOH Ri 2000(ガーメントプリンター)

型式		デスクトップ型 インクジェットプリンター	
ヘッド仕様	ヘッド方式	ピエゾ方式	
	ヘッド数	8	
印刷解像度		最大:1,200×1,200dpi	
プリント時間*1	CMYK	最高速モード:27秒	
		高速モード:36秒	
		標準モード:41秒	
		高画質モード:78秒	
	CMYK+W	最高速モード:41秒	
		高速モード:70秒	
		標準モード:73秒	
		高画質モード:117秒	
ブラテン高さ調整		自動	
ガーメント*2 (印刷媒体)	種類	Tシャツ、トートバッグ等	
	厚み	4mm以下(フレーム使用時)	
	重量	1.5Kg以下	
	素材	綿の混紡率:100%～50%、薄手の白色ポリエステル100%*3	
最大印刷範囲*4		406×498mm	
インク		水性顔料インク(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト) 各色独立インクカートリッジ	
インターフェース		・USBフラッシュメモリー ・10BASE-T/100BASE-T イーサネット(AutoMDI/MDI-X)	
RIP(Raster Image Processor)ソフト		ColorGATE(バンドル)	
環境条件		温度:15℃～32℃、湿度:45%～80%(結露なきこと) 温度勾配:20℃/h以下	
洗濯堅牢度		米国AATCC2A洗濯堅牢度試験 4級準拠*5	
電源仕様		100～120V、50Hz/60Hz±3Hz	
消費電力		最大消費電力:約167W、待機時:約23W	
外形寸法(W×D×H)*6		864×1,660×520mm	
重量(本体のみ)		約140kg	
製品寿命		40,000枚または5年のいずれか早い方	

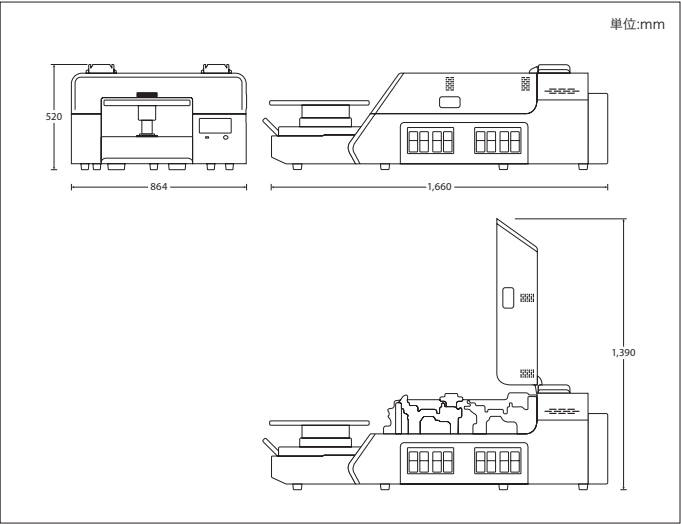
*1 印刷開始ボタン押下後から印刷完了までの時間。印刷サイズは10インチ×8インチ。
*2 定着後の仕上がりはガーメントにより異なります。また、表面が平滑でない布地には印刷できません。
*3 ポリエステル布地に対して、ホワイトインクは未対応です。白色のポリエステル布地をご用意ください。
*4 RICOH ラージサイズブラテン タイプ G1使用時。
*5 すべての条件を保証するものではありません。(使用する布地や印刷環境によって異なります)
*6 インクカートリッジは除く。

システム仕様(RIP*ソフト用PC推奨動作条件)

OS	64ビット版	Windows® 8.1 Professional, Enterprise
		Windows® 10 Professional, Enterprise
		Windows Server™ 2012
		Windows Server™ 2012 R2
		Windows Server™ 2016
		Windows Server™ 2019
CPU	Intel® Core™ i5-7500以上/AMD Ryzen™ 5 1600以上	
メモリー	8GB以上	
ディスクの空き容量	120GB SSD以上	
インターフェース	Gigabit Ethernet adapter	
ディスプレイ解像度	1,980×1,080以上	

*RIPは、Raster Image Processorの略称です。
同梱のソフトウェアライセンスはインストール時にインターネット接続が必要。

寸法図



● 使用済製品 回収料金・処理料金

区分	本体重量	代表的な商品	回収料金	処理料金
I	~ 20kg未満	パーソナル複写機・小型ファクシミリ・小型プリンター・パソコン・プロジェクター等	5,000円/台	3,000円/台
II	20kg以上 ~ 40kg未満	レーザーファクシミリ・レーザープリンター等	9,000円/台	4,000円/台
III	40kg以上 ~ 100kg未満	中型複写機・カラーレーザープリンター デジタル印刷機・湿式シアンロ機等	15,000円/台	8,000円/台
IV	100kg以上 ~ 140kg未満		20,000円/台	11,000円/台

※対象となる使用済製品は、リコーブランド製品です。詳細は、営業担当者にお問い合わせください。※回収料金はお客様からグリーンセンターまでの搬出・運搬料金です。※処理料金は分別・分解等の料金です。
※ディスプレイ、プリンター、スキャナーはパソコン本体と別料金になります。

※お使いになる布地の素材については事前にご確認ください。※印刷物を洗濯する場合は、使用説明書に記載されている洗濯方法で行なってください。※本機をインターネットに接続されたネットワーク環境でご利用になる場合には、必ずファイアーウォールなどを設置し、セキュリティを確保した環境で運用してください。※本製品の故障、誤作動またはその他の不具合により印刷ができなかったために生じた直接・間接の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。※製品の外観・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。※このカタログに記載されている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サンプルとは異なります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※保守サービスのために必要な保守用性能部品の最低保有期間は本製品の製造中止後、7年間です。
※Microsoft、WindowsおよびWindows Server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。※イーサネットは、富士ゼロックス(株)の登録商標です。※その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。※Intel Core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の商標です。

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

ご注意 著作権の全部または、一部につき、著作権者の承諾なく複写複製をなす事は著作権法上著作権が制限される場合を除き、禁じられています。ご注意ください。

安全にお使いいただくために… ●ご使用の前に「使用説明書」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。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

RICOH 株式会社 リコー
imagine. change. 東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

https://www.ricoh.co.jp/garment/

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター 0120-892-111

●受付時間:平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
https://www.ricoh.co.jp/contact/
■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

このカタログの記載内容は、2022年1月現在のものです。

2108PH-2201<34211788>3/P

●お問い合わせ・ご用命は…

RICOH Ri 2000 価格表

<本体> (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	搬入料金 <品種コード>324163	内容
RICOH Ri 2000	514512	1,680,000円	68,000円	ホワイトインク搭載ガーメントプリンター

※スタート用インクカートリッジは同梱されておりません。必ずインクカートリッジをご購入ください。※RICOH 標準サイズブラテン タイプ G1は同梱されております。

<オプション> (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH ラージサイズブラテン タイプ G1	514513	55,000円	ラージサイズ(406×498mm)用ブラテン
RICOH 標準サイズブラテン タイプ G1	514514	40,000円	標準サイズ(320×457mm)用ブラテン(本体同梱品と同一)
RICOH スモールサイズブラテン タイプ G1	514515	38,000円	スモールサイズ(266×330mm)用ブラテン
RICOH 靴用ブラテン タイプ G1	342394	50,000円	靴印刷用オプションブラテン
RICOH 袖用ブラテン タイプ G1	342395	40,000円	袖印刷用オプションブラテン
RICOH 帽子用ブラテン タイプ G1	342396	75,000円	帽子印刷用オプションブラテン
RICOH フェースカバー用ブラテン タイプ G1	342405	48,000円	フェースカバー用印刷オプションブラテン

<消耗品>インクカートリッジ (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH ガーメント インクカートリッジ K(ハイ イールド) タイプ G1	514516	16,900円	容量：500ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ C(ハイ イールド) タイプ G1	514517	16,900円	容量：500ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ M(ハイ イールド) タイプ G1	514518	16,900円	容量：500ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ Y(ハイ イールド) タイプ G1	514519	16,900円	容量：500ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ W1(ハイ イールド) タイプ G1	514520	16,900円	容量：500ml、本体装着時2個必要
RICOH ガーメント インクカートリッジ W2(ハイ イールド) タイプ G1	514521	16,900円	容量：500ml、本体装着時2個必要
RICOH ガーメント インクカートリッジ K タイプ G1	514522	8,500円	容量：200ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ C タイプ G1	514523	8,500円	容量：200ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ M タイプ G1	514524	8,500円	容量：200ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ Y タイプ G1	514525	8,500円	容量：200ml
RICOH ガーメント インクカートリッジ W1 タイプ G1	514526	8,500円	容量：200ml、本体装着時2個必要
RICOH ガーメント インクカートリッジ W2 タイプ G1	514527	8,500円	容量：200ml、本体装着時2個必要

※スタート用インクカートリッジは同梱されておりません。上記インクカートリッジ(各色)を必ずご購入ください。W1、W2は各2個必要です。
※初めてインクカートリッジを装着した場合、インクヘッド等にインクを満たすためにインクを消費いたします。通常よりも早くインクカートリッジが空になりますのであらかじめご了承ください。
※モノクロのみの印刷の際にも、カラーインクを使って印刷します。また、メンテナンス動作においてもカラーインクを消費します。
※プリンターの性能を安定した状態でご利用いただくために、リコー純正カートリッジの使用をおすすめします。リコー純正カートリッジ以外のご使用は、印刷品質の低下やプリンター本体の故障など、製品に悪影響を及ぼすことがあります。
リコー純正以外のカートリッジを使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。

<消耗品>前処理剤 (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH プレトリートメント ホワイトインク用 タイプ G1	514534	7,000円	綿素材にホワイトインクを使用する際の前処理剤 約1.9リットル
RICOH プレトリートメント ホワイトインク用(ハイ イールド) タイプ G1	514535	12,000円	綿素材にホワイトインクを使用する際の前処理剤 約3.8リットル
RICOH プレトリートメント カラーインク用 タイプ G1	514536	12,000円	白色ポリエステル素材にCMYKインクを使用する際の前処理剤 約1.9リットル

<消耗品>廃インクボトル (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH 廃インクボトル タイプ G1	514538	4,500円	交換用廃インクボトル。プリンター本体に同梱。

<消耗品>交換用FANフィルター (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH 交換用FANフィルター タイプ G1	514539	3,600円	6個入り

<消耗品>クリーニングカートリッジ (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH クリーニング カートリッジ K タイプ G1	514528	4,000円	洗浄カートリッジ
RICOH クリーニング カートリッジ C タイプ G1	514529	4,000円	洗浄カートリッジ
RICOH クリーニング カートリッジ M タイプ G1	514530	4,000円	洗浄カートリッジ
RICOH クリーニング カートリッジ Y タイプ G1	514531	4,000円	洗浄カートリッジ
RICOH クリーニング カートリッジ W1 タイプ G1	514532	4,000円	洗浄カートリッジ、本体装着時2個必要
RICOH クリーニング カートリッジ W2 タイプ G1	514533	4,000円	洗浄カートリッジ、本体装着時2個必要

<消耗品>メンテナンス用品 (消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH グリス タイプ G1	514537	4,000円	メンテナンス用グリス。プリンター本体に同梱。
RICOH クリーニングシート タイプ G1	514540	2,000円	メンテナンス用クリーニングシート。本体に同梱。
RICOH クリーニング液 タイプ1	515895	2,500円	メンテナンス用洗浄液。本体に同梱。
RICOH クリーニング スティック タイプ1	515894	1,000円	メンテナンス用クリーニングスティック。本体に同梱。
RICOH クリーニングパッド タイプ1	515893	6,700円	メンテナンス用吸収パッド。本体に同梱。
RICOH クリーニングツール タイプ G1	514542	6,500円	メンテナンス用器具。本体に同梱。
RICOH ヘッド保護キャップ タイプ G1	514543	2,500円	プリントヘッド保護用キャップ。本体に同梱。

保守について	RICOH Ri 2000は保守サービスとして、年間保守契約とスポット保守のいずれかをお選びいただけます。 詳細は、販売担当者にご確認ください。
--------	---

ご注意

①国内外で流通する紙幣・貨幣、未使用の郵便切手・官製ハガキ、政府発行の印紙・証券類などをコピーすることは、法律で禁止されています。

②著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図画・写真などの著作物は、個人的にまたは、家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。

●製品の外觀・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。

●この印刷物に記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。

●この印刷物に記載されている商品名は、各社の登録商標もしくは商標です。

●詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当者にご確認ください。

!

安全にお使いいただくために…

●ご使用前に「使用説明書」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。

●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。

●アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。

ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

株式会社 リコー

東京都大田区中馬込 1-3-6 〒143-8555

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

リコーテクニカルコールセンター

0120-892-111

●受付時間：平日(月～金)9時～17時(祝祭日、弊社休業日を除く)

●お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。

●受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

https://www.ricoh.co.jp/contact/

■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログの記載内容は、2022年1月現在のものです。