

2006年4月11日

株式会社リコー
 広報部
 東京都中央区銀座8-13-1
 リコービル 〒104-8222
 Tel: (03)6278-5228(直通)
 Fax: (03)3543-8126
 URL: http://www.ricoh.co.jp/

ジェルジェットプリンターの新世代モデル「IPSiO GXシリーズ」2機種3モデルを新発売
 ~ さらなる高画質化や高速印刷の実現に加え、業界初の3年間無償保証¹を採用 ~

株式会社リコー(社長執行役員：桜井正光)は、ジェルジェットプリンターの新製品として、高発色インクの採用による画質の大幅な向上や、従来機比²約1.5倍の高速連続印刷の実現、さらに業界初の3年間無償保証の採用¹など、ビジネスニーズを追求した新世代モデル「IPSiO GXシリーズ」2機種3モデルを開発し、新発売いたします。

今回発売するのは、カラー/モノクロともに毎分30枚(A4判縦送り)³のA4判対応機「IPSiO GX 5000」と、カラー/モノクロともに毎分29枚(A4判縦送り)³のA4判対応機「IPSiO GX 3000」です。

- 1 3年間無償保証は「IPSiO GX 5000」の場合。「IPSiO GX 3000 安心3年モデル」は1年間無償保証に加え、2年間の保守をセットに、また「IPSiO GX 3000」は1年間の無償保証付きです。
 - 2 「IPSiO GX 5000」の前身機「IPSiO G717」は、2005年1月発売、標準価格:65,800円(消費税別)。印刷速度はカラー/モノクロともに毎分21枚(A4判タテ、リコーオリジナルチャート「高速」モード印刷時)。「IPSiO GX 3000」の前身機「IPSiO G515」は、2005年1月発売、標準価格:49,800円(消費税別)。印刷速度はカラー/モノクロともに毎分20枚(A4判タテ、リコーオリジナルチャート「高速」モード印刷時)。
 - 3 リコーオリジナルチャート「高速」モード印刷時
- * 印刷速度は、原稿/印刷品質等により異なります。

製品名	IPSiO GX 5000	IPSiO GX 3000 安心3年モデル	IPSiO GX 3000
保証期間	3年間無償保証	1年間無償保証 + 2年間保守付	1年間無償保証
標準価格(消費税別)	59,800円	39,800円	29,800円
発売日	2006年4月20日	2006年6月	2006年4月20日
年間販売台数	15万台		

* このニュースリリースに掲載されている価格および料金には、消費税は含まれておりません。

「IPSiO GX シリーズ」は、リコー独自の GELJET テクノロジーを進化させることで、ジェルジェットプリンターの特徴である普通紙高画質や高速ファーストプリント、高速両面印刷をより一層強化した第二世代モデルです。

一般オフィスや店舗・窓口などで手軽にカラー印刷が行えるビジネスカラープリンターとして、高画質、高速印刷はもちろん、安心のサポートや高耐久・高信頼性の実現、さらに内蔵型ネットワークカード(オプション)への対応や低ランニングコストの実現、セキュリティ印刷機能の搭載など、さまざまなビジネスニーズにお応えしています。

<新製品「IPSiO GX 5000」「IPSiO GX 3000」の主な特徴>

1. 高発色インクの採用や光沢紙対応などにより、さらなる高画質印刷を実現しました。
 - ・高い粘度特性と強い浸透力をもち、優れた速乾性や耐水性を実現したリコー独自の顔料インク「GELJETビスカスインク」の発色性を大幅に向上。また、粘度特性を高めたことで速乾性能も向上。
 - ・リコー独自のインクヘッド「GELJETワイドヘッド」の駆動制御技術「M-Dot (Modulated Dot Technology)」の性能をさらに向上。最小で2pl(1ピコリットル：1兆分の1リットル)のインク滴の吐出が可能に。最大36plまでの最適なインク滴サイズを印刷品質に応じて選択し、複数のインク滴を紙への着弾前に空中で合体させることで、高階調表現を高速で実現。
 - ・インク、ヘッドそれぞれの性能を向上したことで、普通紙での印字品質を大幅に向上。写真原稿はより鮮やかに、文字はさらにくっきりと再現。工事報告書などの写真入りビジネス文書や、メニュー、チラシなどで、高い訴求力を発揮。
 - ・新たに、高品質で低コストの光沢紙「リコービジネスコート グロス100」に対応することで、オフセット印刷なみの高画質と高い質感を実現。小部数のオンデマンド印刷に対応。

2. 従来機比1.5倍の高速連続印刷を実現しました。
 - ・静電吸着ベルト技術を用いたリコー独自の用紙搬送システム「GELJET BTシステム」の用紙搬送速度を向上。「標準モード」でも双方向印刷に対応し、印刷速度を大幅に高速化。
 - ・従来機と比べ、連続印刷速度を約1.5倍に向上。「IPSiO GX 5000」はカラー/モノクロともに毎分30枚(A4判縦送り)⁴、「IPSiO GX 3000」はカラー/モノクロともに毎分29枚(A4判縦送り)⁴を達成。JEITA標準パターンJ6 をカラー出力⁵した場合も、「IPSiO GX 5000」は毎分14.5枚(A4判縦送り)、「IPSiO GX 3000」は毎分8.5枚(A4判縦送り)と高速。
 - ・カラー印刷のファーストプリントは、「IPSiO GX 5000」、「IPSiO GX 3000」とともに3秒以下⁴。1枚目をすぐに印刷できるため、業務効率を向上。
 - ・用紙にすばやく定着・乾燥する「GELJETビスカスインク」を採用しており、片面印刷後に乾燥するのを待つ必要がなく用紙を反転できるため、高速両面印刷が可能。

⁴ リコーオリジナルチャート「高速モード印刷時 ⁵ 「はやい」モードで印刷した場合
*印刷速度は、原稿/印刷品質等により異なります

3. 低価格ながら、本格的なビジネスカラープリンターとしてご活用いただけます。
 - ・「IPSiO GX 5000」はビジネスプリンターで初めて3年間の無償保証を採用。また、「IPSiO GX 3000安心3年モデル」は、1年間無償保証に加え、2年間の保守契約をセットにして提供。万一の際は、お客様先にカスタマーエンジニアがお伺いしてマシンを修復するため、ビジネスで安心してご活用いただくことが可能。
 - ・新たに内蔵型のネットワークカードをオプションとして用意。また、ネットワークボックス(オプション)の装着により、802.11bによる無線LAN(オプション)にも対応。ワークグループの共有プリンターとしてご活用いただくことが可能。
 - ・インク切れや紙詰まりなどの情報をEメールでお知らせする「Eメール通知機能」を搭載。グループで共有して使用する際に便利。また、インク切れが近づくと画面上にポップア

- アップ表示する「インクニアエンド自動通知」では、リコーの1to1ポータルサイト「NetRICOH（ネットリコー）」を利用してインクを簡単に発注することも可能。
- ・従来機⁶と比べ、耐久性を大幅に向上。「IPSiO GX 5000」は20万ページ(または5年)、「IPSiO GX 3000」は15万ページ(または5年)の高耐久性を実現。
 - 6 従来機「IPSiO G717」は15万ページ(または5年)、「IPSiO G515」は7.5万ページ(または5年)
 - 4. 低ランニングコストでの運用が可能のため、カラー印刷を手軽に行えます。
 - ・リコー独自の「レベルカラー印刷」により、モノクロ同等⁷のコストで手軽にカラー印刷することが可能。文字は通常の濃度で、イラストやグラフなどのイメージは濃度を落として、低コストで読みやすいカラードキュメントの印刷を実現。
 - ・「IPSiO GX 5000」は、大容量のGELJETカートリッジに対応。大容量カートリッジ使用時は、モノクロ2.1円/枚(A4)⁸、カラーで9.0円/枚(A4)⁹の低ランニングコスト。一般的なカラーレーザープリンターでの印刷と比べ、約4割のカラーコスト低減が可能。
 - 7 JEITA標準パターン J9 を印刷した場合
 - 8 A4判5%チャートを印刷した場合
 - 9 A4判、各色5%チャートを印刷した場合
 - 5. 地紋印刷などのセキュリティ機能に対応しました。
 - ・プリンタードライバーの設定により、用紙全体に地紋を埋め込むことで印刷した紙文書のセキュリティを確保する地紋印刷機能を搭載。コピーすると「コピー禁止」などの牽制文字が浮き上がるため、情報漏洩を抑止。不正コピーガード機能にも対応しており、リコーのデジタル複合機「imagicシリーズ」の不正コピーガード機能に対応した機種でコピーすると、画像全体を破壊することで、情報漏洩を防止。
 - 6. マルチ手差しフィーダーの装着により、多彩な用紙に対応します。
 - ・オプションとして「マルチ手差しフィーダー」を新たに用意。封筒、はがき、ラベル紙など、多彩な用紙に対応できるため、さまざまな業種業務でご活用いただくことが可能。最大100枚の給紙が可能のため、用紙交換の手間も軽減。
 - ・「IPSiO GX 5000」は、オプションに「500枚増設トレイ」を用意。標準の250枚給紙トレイや「マルチ手差しフィーダー」とあわせ、最大850枚の大量給紙が可能。
 - 7. Windows OS(日本語・英語)環境に加え、Mac OS環境にも対応しました。
 - ・Windows OS搭載のパソコンとMacintosh OS搭載のパソコンが混在したネットワーク環境のお客様でもご利用いただくことが可能。
 - 8. 新たに、使用済みインクカートリッジの回収依頼を24時間365日受付します。
 - ・新たに指定宅配業者による使用済みインクカートリッジの回収が可能。お客様先まで回収にお伺いするため、手間が掛からず、しかも24時間365日、コールセンターがフリーダイヤルで回収を受付。インクカートリッジをまとめて回収できる「まとめ回収箱」も用意。従来同様に、郵便回収や販売会社による回収も実施。

< 新製品 IPSiO GX 5000/GX 3000の主な仕様 >

商品名		IPSiO GX5000	IPSiO GX3000 <安心 3年モデル>	IPSiO GX3000	
印刷方式		GELJET テクノロジー			
用紙搬送方式		GELJET BT システム			
インク(C/M/Y/Bk 各色)		高発色ピスカスインク(高粘度速乾性顔料インク)			
ファースト プリント*1	モノクロ *3	3秒以下			
	カラー *4	3秒以下			
連続プリント 速度*2	モノクロ *3	30ppm、両面印刷時:20ppm	29ppm、両面印刷時:19ppm		
	カラー *4	30ppm、両面印刷時:20ppm	29ppm、両面印刷時:19ppm		
解像度		最高 3600 × 1200dpi 相当			
ノズル数		C/M/Y/BK × 各色 384 ノズル	C/M/Y/BK × 各色 192 ノズル		
用紙 サイズ	標準トレイ	片面印刷時	A4 ~ A6、B5、LT、LG、5 1/2" × 8 1/2" (HLT)、郵便はがき、往復はがき、 長形 3号/4号封筒、洋形 4号封筒、 不定形サイズ(幅 90 ~ 216mm × 長さ 139.7 ~ 356mm)		
		両面印刷時	A4 ~ A6、B5、LT、5 1/2" × 8 1/2" (HLT)、郵便はがき、往復はがき		
	手差し (オプション)	片面印刷時	A4 ~ A6、B5、LT、LG、5 1/2" × 8 1/2" (HLT)、郵便はがき、往復はがき、 長形 3号/4号封筒、洋形 4号封筒、 不定形サイズ(幅 55 ~ 216mm × 長さ 127 ~ 1295.4mm)		
		両面印刷時	A4 ~ A6、B5、LT、5 1/2" × 8 1/2" (HLT)、郵便はがき、往復はがき		
	増設トレイ (オプション)	片面印刷時	A4、B5、LT、LG、5 1/2" × 8 1/2" (HLT)、不定形サイズ(幅 148 ~ 216mm × 長さ 210 ~ 356mm)	-	
		両面印刷時	A4、B5、LT、5 1/2" × 8 1/2" (HLT)	-	
用紙 種類*5	標準トレイ / 手差し	普通紙(リコーPPC用紙タイプ 6200、NBSリコーマイペーパー、リコージェルジェットプリンター推奨ハイグレード普通紙タイプ E、リコーPPC用紙タイプ 6000-58W/70W/90W、NBSリコーOAペーパー)、再生紙(紙源 PPC用タイプ S、マイリサイクルペーパー100/100W/FC)、カラー紙(マイリサイクルカラー100 ピンク/ブルー/イエロー/グリーン)、ハクリ紙(J再生ハクリ紙、リコーPPC用紙タイプ SA)、OHP(リコージェルジェットプリンター専用 OHPシート)、光沢紙(リコービジネスコートグロス 100/リコージェルジェットプリンター専用絹目光沢紙)、郵便はがき、インクジェット郵便はがき、封筒(高春堂/ピース封筒)、洋封筒(ライフ社製 E-506B 洋形 4号)			
	増設トレイ(オプション)	普通紙(リコーPPC用紙タイプ 6200、NBSリコーマイペーパー、リコージェルジェットプリンター推奨ハイグレード普通紙タイプ E、リコーPPC用紙タイプ 6000-58W/70W/90W、NBSリコーOAペーパー)、再生紙(紙源 PPC用タイプ S、マイリサイクルペーパー100/100W/FC)、カラー紙(マイリサイクルカラー100 ピンク/ブルー/イエロー/グリーン)			
用紙厚	標準トレイ	普通紙 60 ~ 163g/m ² (52 ~ 135kg)、 リコージェルジェットプリンター専用絹目光沢紙 255g/m ² (220kg)			
	手差し(オプション)	普通紙 60 ~ 255g/m ² (52 ~ 220kg)、 リコージェルジェットプリンター専用絹目光沢紙 255g/m ² (220kg)			
	増設トレイ(オプション)	普通紙 60 ~ 105g/m ² (52 ~ 90kg)	-		
給紙量	標準トレイ	普通紙*6・再生紙(80g/m ² [70kg]紙相当): 250枚、 封筒: 30枚、OHP: 1枚、はがき: 70枚、 光沢紙(リコージェルジェットプリンター専用絹目光沢紙): 20枚、 光沢紙(リコービジネスコートグロス 100): 250枚			
	手差し(オプション)	普通紙・再生紙(80g/m ² [70kg]紙相当): 100枚			
	増設トレイ(オプション)	普通紙・再生紙 (80g/m ² [70kg]紙相当): 500枚	-		

(次ページに続く)

排紙量	普通紙・再生紙:150枚*7、封筒:30枚、OHP:1枚、はがき:70枚、光沢紙:20枚		
印刷領域	印刷保証領域	上下左右余白各 4.2mm	
	印刷可能領域	上下左右余白各 3mm*8	
自動両面印刷	標準搭載		
電源仕様	対応電源	100V-120V(±10%)、50/60Hz(±3Hz)	
消費電力	省エネモード時	6W 以下	
	動作時平均	40W 以下(オプション除く)	38W 以下(オプション除く)
動作音*9	動作時:51dB 以下、待機時:34dB 以下	動作時:49dB 以下、待機時:34dB 以下	
寸法	W500×D491×H263mm (500枚増設トレイ&マルチ手差しフィーダー装着時 W500×D713×H450mm)	W416×D491×H263mm (マルチ手差しフィーダー装着時 W416×D713×H340mm)	
重量	15.5kg 以下(500枚増設トレイ&マルチ手差しフィーダー装着時 23.5kg 以下)	14kg 以下(マルチ手差しフィーダー装着時 16.5kg 以下)	
ページ記述言語	RPCS ラスター		
インターフェース	標準	USB2.0 Hi-Speed*10	
	オプション	内蔵ネットワークインターフェースカード(100BASE-TX/10BASE-T 自動切換)、PRICOM R-9400W(無線 LAN802.11b)	
対応OS	Windows98/Me/NT4.0(SP4以降)*11/2000/XP 10/Server2003 12/Mac OS 9(9.2~9.2.2)/Mac OS X(10.3~10.4.3)*13		
耐久性(製品寿命)*14	5年または20万ページ(A4換算)。安定した品質でお使いいただくために、月間3,300ページ以内でのご使用をお奨め致します。	5年または15万ページ(A4換算)。安定した品質でお使いいただくために、月間2,500ページ以内でのご使用をお奨め致します。	
使用環境	使用時環境	温度:10~32、湿度:15~80%(非結露)*15	
	非使用時環境	温度:1~40、湿度:5~80%(非結露)*15	
本体同梱品	GXカートリッジ(同梱専用品:ブラックカートリッジ約400ページ、カラーカートリッジ約400ページの印刷が可能*16)、プリンタードライバー*17&マニュアル CD-ROM、セットアップハンドブック、かんたんセットアップ、お客様登録はがき、保証書、保守サービス証書(GX3000<安心3年モデル>のみ)、小冊子(こなたときには)、マイバンク&QA登録票、サービス拠点一覧表		
関連規格	VCCIクラスB情報処理装置、国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク商品類型No.122「プリンタ」適合		
JANコード	4961311026546	4961311026539	4961311026553
保証期間 18	3年間無償保証	1年間無償保証(+2年保守付き)	1年間無償保証

*1:ファーストプリント速度は給紙開始から排紙完了までの時間です。原稿、印刷品質等により異なります。

*2:連続プリント速度は原稿、印刷品質等により異なります。

*3:リコーオリジナルチャート(モノクロ)を「高速」出力した場合

*4:リコーオリジナルチャート(カラー)を「高速」出力した場合

*5:推奨紙をご使用ください。それ以外の用紙をご使用の場合故障の原因になる可能性があります。

*6:リコージェルクォーティエーター用ハイグレード普通紙(78g/m²[67kg紙])使用時220枚となります。

*7:画像/使用環境によっては排紙容量が少なくなることがあります。

*8:封筒印刷時の余白は上8mm下38mm左右3mm(上部ブラップ[のりしろ部分]除く)となります。

*9:弊社測定基準、普通紙「高画質」印刷時。

*10:各対応機器すべての動作を保証するものではありません。

*11:WindowsNT4.0(SP4以降)は、ネットワーク接続時。

*12:WindowsXP/WindowsServer2003の64BitEditionには対応していません。

*13:PostScriptには対応していません。

*14:保証期間内においても製品寿命のページ数を超えた場合は有償修理となる場合があります。

*15:使用直前の環境(温度/湿度/マシン内部)が使用環境になじむまで、印字品質の低下を招く場合があります。

*16:消耗品の印刷可能枚数は、A4サイズ各色5%原稿を「はい」モードにて連続プリントした場合の目安です。実際の交換サイクルは、用紙サイズ/印刷品質/連続プリント数/使用環境等により変わります。

*17:Macintosh用のドライバーはWebダウンロード<<http://www.ricoh.co.jp/software/printer>>での対応となります。

*18:IPSIO GX 5000の無償保証期間は納入後36ヶ月(消耗品を除く)となっております。IPSIO GX 3000<安心3年モデル>/GX3000の無償保証期間は納入後12ヶ月(消耗品を除く)となっております。

速度測定環境やチャートに関してはカタログまたは弊社ホームページ(<http://www.ricoh.co.jp/IPSIO/>)をご参照ください

< 新製品 IPSiO GX 5000/GX 3000 のオプションと主な消耗品 >

オプション

500 枚増刷トレイ TK1000	15,000 円 (消費税別)
マルチ手差しフィーダー BY1000	15,000 円 (消費税別)
ネットワークボード GX1	12,000 円 (消費税別)
PRICOM R-9400W	22,800 円 (消費税別)

消耗品

GX カートリッジシアン (L サイズ) GC21CH	5,290 円 (消費税別)
GX カートリッジマゼンタ (L サイズ) GC21MH	5,290 円 (消費税別)
GX カートリッジイエロー (L サイズ) GC21YH	5,290 円 (消費税別)
GX カートリッジブラック (L サイズ) GC21KH	6,300 円 (消費税別)
GX カートリッジシアン (M サイズ) GC21C	3,400 円 (消費税別)
GX カートリッジマゼンタ (M サイズ) GC21M	3,400 円 (消費税別)
GX カートリッジイエロー (M サイズ) GC21Y	3,400 円 (消費税別)
GX カートリッジブラック (M サイズ) GC21K	4,500 円 (消費税別)
リコージェルジェットプリンター推奨ハイグレード普通紙タイプ E	オープン価格
リコージェルジェットプリンター専用絹目光沢紙 A4 RM-1GP01	1,600 円 (消費税別)
リコージェルジェットプリンター専用 OHP シート RM-1OF01	4,200 円 (消費税別)
リコービジネスコートグロス 100 A4 パック	オープン価格
リコービジネスコートグロス 100 A4 ケース	オープン価格

< A3判対応機「IPSiO G7570」の「リコービジネスコート グロス100」対応について >

新製品の発売にあわせ、A3 判対応機「IPSiO G7570」 2005 年 1 月発売、標準価格(消費税別)：99,800 円 のプリンタードライバーをバージョンアップいたします (2006 年夏対応予定)。これにより、新たに低コスト光沢紙「リコービジネスコート グロス 100」への対応が可能となり、高品質なチラシ・ポスターを、最大 A3 判までの大きさで簡単に作成することが可能となります。

Microsoft、Windows、Windows NTは、Microsoft Corporationの米国その他の国における登録商標または商標です。

PRICOMは、サイレックス・テクノロジー株式会社の登録商標です。

この他、ニュースリリースに掲載されている社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社リコー 広報部 ☎03-6278-5228(直) E-mail : koho@ricoh.co.jp

お客様のお問い合わせ先

株式会社リコー GELJETダイヤル ☎0120-560-215(フリーダイヤル)



IPSiO GX 5000