

2014年12月17日

ジェルジェットプリンター「RICOH SG 3100KE」を新発売 ～店舗・バックヤードでの使用に特化した堅牢設計モデル～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、インクジェット方式とレーザー方式の優れた技術を兼ね備えたリコー独自のジェルジェットプリンターの新製品として「RICOH SG 3100KE」を発売します。

新製品は、小売業や飲食業などでチェーン展開を進めるお客様の各店舗やバックヤードでの使用に特化した専用モデルです。こうした店舗では機器の設置スペースが限られたり、使用者がオフィス機器の使用に慣れていないケースも多く、一般の事務所に比べて、通常の機器以上の堅牢性と扱いやすさが求められています。

こうしたニーズにお応えして新製品は、2012年1月に発売した「IPSiO SG 3100」をベースに、省スペース、省エネ、高生産性などの基本性能はそのままに、様々な環境で操作に不慣れな方が使用されることを想定し、落下などの衝撃が加わっても壊れにくい標準給紙トレイを採用しました。また、標準給紙トレイは用紙サイズをA4に固定することで用紙斜め搬送を抑止し、さらに無理な給紙を防ぐ過積載防止カバーを搭載することで重送を物理的に発生しない構造とし、紙詰まりの低減による安定稼動を実現しました。この他にも、初めての人でも迷わずお使いいただけるよう扱いやすさにも配慮して、日本語による案内/指示シールを本体の各所に貼付しています。

これら「堅牢設計」、「安定稼動」、「扱いやすさ」により、多くの店舗、事務所を持たれているさまざまな業種のお客様にご提案させていただきます。

製品名	RICOH SG 3100KE
連続プリント速度	29枚/分(A4)
標準価格	オープン価格
発売日	2015年1月28日
販売台数	1,000台/月



RICOH SG 3100KE

株式会社リコー www.ricoh.com/ja/

報道関係のお問い合わせ先 広報室 TEL : 03-6278-5228(直通) E-mail : koho@ricoh.co.jp
お客様のお問い合わせ先 お客様相談センター TEL : 050-3786-3999

<新製品 RICOH SG 3100KE の主な特徴>

1. 店舗・バックヤードでの使用に特化した専用の堅牢設計

- ・ 限られたスペースの中でスタッフが忙しく行き交う店舗やバックヤードでのご使用を想定し、業務を止めないための配慮に基づき、専用の堅牢設計を採用しています。
- ・ 用紙の補給で出し入れを頻繁に行う給紙トレイは、凹凸部を減らすよう設計することで、落下などの衝撃が加わっても壊れにくいトレイに仕上げました。
- ・ 給紙トレイを強い力で押し込んでも給紙トレイが破損しないように、給紙トレイ奥部の部品を板金処理で固定しています。

2. 用紙の確実な搬送をサポートし、安定稼働を実現

- ・ 標準給紙トレイはサイドフェンス/エンドフェンスをA4サイズに固定し、用紙セットミスによる用紙斜め搬送を低減、紙詰まりの発生を抑えます。
- ・ さらに、標準給紙トレイに過積載防止カバーを搭載。無理な給紙を物理的に防ぐことで用紙の重送を低減、安定稼働を実現しています。

3. 初めての人にもやさしい扱いやすさを追求

- ・ 同梱のケーブル収納シートを使えば、USBケーブルやネットワークケーブルなど煩雑になりがちなケーブル類を本体底面に収納することが可能。省スペースを維持しながら、スッキリした環境を提供します。
- ・ 電源ケーブルは3極タイプのケーブルを採用。これにより、電源ケーブル抜けが防止でき、お客様の業務を止めることはありません。
- ・ 本体の各所に「A4専用」「(用紙は)ここまで」といった日本語の表示シールを貼付。初めての人でも迷わずお使いいただけます。

＜新製品 RICOH SG 3100KE の主な仕様＞

商品名		RICOH SG 3100KE	
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(シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック各色)		高発色ビスカスインク(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	2.5秒	
	カラー	2.5秒	
連続プリント速度 *2	モノクロ	29枚/分、両面印刷時:20ページ/分	
	カラー	29枚/分、両面印刷時:20ページ/分	
解像度		最大3,600×1,200dpi 相当、1,200×1,200dpi	
ノズル数		シアン/マゼンタ/イエロー/ブラック × 各色192ノズル	
用紙サイズ*3	標準トレイ	片面印刷時	A4縦送り固定
		両面印刷時	A4縦送り固定
	マルチ手差し フィーダー (オプション)	片面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り、LG縦送り、HLT横送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り、長形3号/4号封筒縦送り、不定形サイズ(縦:127～1295.4mm、横:55～216mm)
		両面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り、HLT横送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り
	増設トレイ (オプション)	片面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り、LG縦送り、不定形サイズ(縦:148～356mm、横:105～216mm)
		両面印刷時	A4縦送り、B5縦送り、A5横送り、A6縦送り*4、LT縦送り
用紙種類*5	標準トレイ	普通紙(マイペーパー、オフィスペーパーNT タイプW、TPペーパー)、再生紙(マイリサイクルペーパー100、オフィスペーパーNT タイプR)	
	マルチ手差しフィーダー (オプション、2015年3月以降対応予定)	普通紙(マイペーパー、ハイグレード普通紙タイプE、オフィスペーパーNT タイプW、TPペーパー)、再生紙(マイリサイクルペーパー100、オフィスペーパーNT タイプR)、光沢紙(王子製紙社製PODグロスコート100)、ラベル紙(タイプSAノーカット/20面カット)、はがき(郵便はがき、インクジェット郵便はがき、リコピーPPC用紙ハガキ通常用/往復用)*6、封筒(高春堂社製ピース封筒)*7	
	増設トレイ (オプション)	普通紙(マイペーパー、ハイグレード普通紙タイプE、オフィスペーパーNT タイプW、TPペーパー)、再生紙(マイリサイクルペーパー100、オフィスペーパーNT タイプR)、光沢紙(王子製紙社製PODグロスコート100)	
用紙厚	標準トレイ	60～157g/m ² (52～135kg)	
	マルチ手差しフィーダー (オプション、2015年3月対応予定)	60～255g/m ² (52～220kg)	
	増設トレイ(オプション)	60～105g/m ² (52～90kg)	
給紙量*8	標準トレイ	250枚	
	マルチ手差しフィーダー (オプション)	100枚(郵便はがき/往復はがき:25枚、封筒*9:20枚)	
	増設トレイ(オプション)	250枚	
	最大	850枚(マルチ手差しフィーダー、増設トレイ2段装着時)	
排紙量*8*10		100枚(郵便はがき/往復はがき:70枚、封筒*9:30枚)	
標準トレイ用紙斜め送り防止機能*11		標準	

印刷領域	印刷保証領域	上下左右余白各4.2mm*12
	印刷可能領域	上下左右余白各3mm*13
自動両面印刷*14		標準
電源		100V±10%、50/60Hz±3Hz
消費電力*15 (オプション除く)	省エネモード時	約0.98W
	動作時平均	約23.5W
騒音*16		稼働時:49.6dB(A)、待機時:17.1dB(A)
寸法 (W×D×H)	標準	399×437×213mm(同梱ケーブル収納シート未装着時)*17
	最大 (マルチ手差しフィーダー・増設トレイ2 段装着時)	399×796×586mm
質量	標準	11.0kg以下
	最大 (マルチ手差しフィーダー・増設トレイ2 段装着時)	23.3kg以下
ページ記述言語		RPCSラスタ
インターフェース		イーサネット(100BASE-TX、10BASE-T)、USB2.0*18
対応OS*19		Windows® XP、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、 Windows® 8.1、Windows® Server 2003、Windows® Server 2003 R2、Windows® Server 2008、Windows® Server 2008 R2、 Windows® Server 2012、Windows® Server 2012 R2、 Mac OS X 10.6以降*20
耐久性(製品寿命)*21		5年または15万ページ*22
使用環境*23	画像保証環境	温度:10～32℃ 湿度:15～80%(非結露)
	動作可能環境	温度:1～40℃ 湿度:5～80%(非結露)
本体同梱品	消耗品*24	消耗品一式(スタート用インクカートリッジ)
	CD-ROM	プリンタードライバー*25、使用説明書(HTML版マニュアル)
	その他	ケーブル収納シート、電源ケーブル(3pin)、電源変換コネクタ (3pin-2pin)、USB 2.0ケーブル、かんたんセットアップ、小冊子 「こんなときには」、操作ガイド、保証書、保守サービス証 書、お客様登録はがき、マイバンク&QA登録票、お問い合わせ シール
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
保証期間		1年間無償保証(+2年間保守付き)

- *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。実際の速度は原稿、印刷品質等によって異なります。リコーオリジナルチャート使用時。チャートサンプルは右側を参照ください。
- *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。リコーオリジナルチャート使用時。チャートサンプルは右側を参照ください。
- *3 L判(幅 89mm×長さ 127mm)印刷はオプションのマルチ手差しフィーダー装着時のみ対応可能です。
- *4 複写印刷用紙(90)A6のご利用をお勧めいたします。小サイズ用紙は断裁面のバリ等が影響し重送することがあります。断裁面のバリがない、厚手の用紙をご使用ください。
- *5 推奨紙をご利用ください。推奨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 絵入りのはがき等を給紙すると、絵柄裏写り防止用の粉が給紙ローラーに付着し、給紙できなくなる場合があります。
- *7 推奨封筒以外または推奨封筒でも環境によって、シワが発生する場合があります。
- *8 80g/m²紙使用時。
- *9 長形の場合。
- *10 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。
- *11 標準トレイには過積載防止カバーが付いており、給紙部分のサイド/エンドフェンスはA4縦送りに固定されています。

- *12 封筒印刷時の余白は、上 9.2mm 下 39.2mm 左右 4.2mm となります。
- *13 封筒印刷時の余白は、上 8mm 下 38mm 左右 3mm となります。
- *14 自動両面印刷時には品質を維持するため、片面印刷と比較して両面とも印字が薄くなります。
- *15 ご使用環境やご使用状況により、数値が異なる場合があります。
- *16 普通紙「はやい」印刷時。ISO7779 に基づく実測値であり、記載はバイスタンダ(近在者)位置の最大音圧レベル。
- *17 同梱のケーブル収納シート装着時は、410×437×228mm。
- *18 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。
- *19 対応 OS の最新情報は、リコーホームページをご確認ください。
- *20 PostScript®は対応しておりません。Intel 社製 CPU 搭載の Mac コンピュータに対応。
- *21 無償保証期間及び保守契約期間内においても、製品寿命の印刷ページ数を超えた場合や月間の推奨使用枚数を著しくオーバーする場合は保証・保守の対象外となります。
- *22 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推奨いたします。
- *23 使用直前の環境(マシン内部の温度・湿度)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。上記範囲外では機械保護のため、印刷を停止させることがあります。
- *24 スタート用インクカートリッジは、印刷準備を行うためのインクカートリッジです。
本体購入時には、あわせてインクカートリッジをご購入されることをお勧めいたします。
- *25 MacOS 用プリンタードライバーはリコーホームページからダウンロードしてご利用ください。CD-ROM には同梱されません。

※Windows および Windows Vista 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 および Mac OS、OS Xは Apple Inc.の登録商標または商標です。

※PostScript は、Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

※イーサネットは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

※その他、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、各社の登録商標または商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、オフィス向け画像機器、プロダクションプリントソリューションズ、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2014年3月期リコーグループ連結売上は2兆1,956億円・国際会計基準)。

人と情報のかかわりの中で新しい価値を生む製品、ソリューション、サービスを中心に、デジタルカメラや産業用の製品など、幅広い分野で事業を展開しています。高い技術力に加え、際立った顧客サービスや持続可能社会の実現への積極的な取り組みが、お客様から高い評価をいただいています。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「imagine. change.」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、下記をご覧ください。

www.rioh.com/ja/