

2019年2月19日

大学向け印刷管理システム「RICOH IO Gate V3」を発売開始 ～多様化する印刷ニーズにフレキシブルに対応～

株式会社リコー(社長執行役員:山下良則)は、大学などの教育機関向けの印刷管理システム「Ridoc IO Gate」の最新バージョンとして「RICOH IO Gate V3」を2019年2月21日に発売します。

RICOH IO Gate は、大学における様々なネットワーク環境での印刷方法に応じて、簡単・確実に印刷環境を構築できる印刷管理システムです。個々の学生の印刷枚数を制限する「印刷枚数の上限管理」や、どのプリンターからでも必要な印刷データを出力できる「オンデマンド印刷」、一枚あたりの料金を支払うことで印刷物が出力される「課金印刷」の3つの機能に加え、これらの運用を補完する管理者機能を有します。

近年、大学市場においては、学生サービスの強化や、学力向上・グローバル人材輩出に向けた授業形態の変化、大学の国際化が進んでいます。学習管理システム(LMS: Learning Management System)の活用や、個人が所有するパソコン・スマートデバイスの活用といったIT環境が強化されているほか、大教室での講義を中心とした授業形態から、ディスカッションやディベート、グループ・ワークなどの取り組みが進んでいます。こうした変化に伴い、どのプリンターからでも出力できることや、持ち込みパソコンから印刷できることなど多様化する印刷ニーズへの対応がプリンター管理業務の課題となっています。

新製品は、従来バージョンでは専用操作端末を必要としたオンデマンド印刷機能をプリンター本体に標準搭載された操作パネルで利用できるようになり*1、低コスト・省スペースなシステムの提供が可能となり共有スペースに設置しやすくなりました。また、Web アップロード印刷機能に標準対応し*2、学生が個人所有するパソコン・スマートデバイスからの印刷を強化し、利便性を向上しました。さらには、学生が追加購入した印刷用のポイントについては、年度切替えのタイミングで前年度の残ポイントを翌年度に繰り越す機能に対応し、印刷上限管理の柔軟な運用が可能となりました。

*1 オンデマンド印刷は、MultiLink-Panel(10.1インチの大型タッチパネル)を搭載したリコー製のプリンターと組み合わせる場合に専用操作端末が不要となります。

*2 Ridoc IO Gate V2.9でのWeb アップロード機能は、オンデマンド印刷/課金印刷オプション環境の場合のみ利用可能。

<「RICOH IO GATE V3」の主な特徴>

1. 正確・公正で柔軟な印刷枚数の上限管理を実現

- ・ プリンターの印刷監視、印刷制限をリアルタイムに実施。利用者が印刷上限ポイントに達した場合、確実に印刷を停止させる正確な上限管理が可能です。
- ・ 用紙サイズ、モノクロ・カラー、両面などきめ細やかな制限設定により、柔軟な運用が可能です。
- ・ 学生が追加購入した前年度の残ポイントを翌年度に繰り越すことが可能となりました。

2. オンデマンド印刷により必要な場所から必要なデータだけ印刷可能

- ・ 印刷サーバー上にデータを蓄積し、プリンターに併設された専用操作端末から印刷指示を行うオンデマンド印刷が可能です。必要な場所から必要なデータだけフレキシブルに印刷できます。
- ・ プリンター本体に標準搭載した MultiLink-Panel を活用したオンデマンド印刷を実現し、省スペース・低コストニーズに対応しました。

3. 課金印刷機能により用途に応じた印刷環境を提供

- ・ 課金装置に対して支払いを行うことで印刷物が出力される課金印刷が可能です。印刷を受益者負担とすることで、必要なとき必要なだけ印刷する環境を提供します。

4. Web アップロード印刷機能を強化することで利便性を向上

- ・ Web アップロード印刷に標準対応し、従来のオンデマンド印刷・課金印刷(オプション)環境に加え、通常の印刷上限管理の環境でも Web アップロード印刷を実現したことで、学生が個人所有するパソコン・スマートデバイスからの印刷機能を強化し利便性を向上しました。

5. Active Directory®環境に依拠した認証管理により、運用を効率化

- ・ システム独自の認証管理は持たず、ユーザー認証はすべて学内のActive Directory®環境に依拠する設計を採用。認証情報をActive Directory®で一元管理でき、ユーザーの追加・削除などの運用の効率化を支援します。

<「RICOH IO GATE V3」の主な価格>

商品名	標準価格	備考
RICOH IO Gate V3 基本パッケージ	350,000 円	基本ソフト本体
RICOH IO Gate V3 オンデマンド印刷オプション	50,000 円	オンデマンド印刷用ソフト
RICOH IO Gate V3 課金印刷オプション	100,000 円	課金印刷用ソフト
RICOH IO Gate V3 交通系電子マネー課金オプション	300,000 円	交通系電子マネー課金用ソフト
RICOH IO Gate V3 オンデマンド印刷オプション タイプ M	100,000 円	MultiLink-Panel 端末(複合機)でオンデマンド印刷するソフト
RICOH IO Gate V3 オンデマンド印刷オプション タイプ P	50,000 円	MultiLink-Panel 端末(プリンター)でオンデマンド印刷するソフト

※上記のほか、サーバー、プリンター用追加ライセンス、専用操作端末用のライセンスがあります。

※Active Directory®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。

※その他、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。

｜ 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を中心とした製品とサービス・ソリューション、プロダクションプリンティング、産業用製品、デジタルカメラなどを世界約200の国と地域で提供しています(2018年3月期リコーグループ連結売上は2兆633億円)。

創業以来80年以上にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能な社会の実現にむけて積極的な取り組みを行っています。

[EMPOWERING DIGITAL WORKPLACES](#) - 人々の“はたらく“をよりスマートに。リコーグループは、さまざまなワークプレイスの変革をテクノロジーとサービスのイノベーションでお客様とともに実現します。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>