

統合プリント管理システム

**RICOH**  
imagine. change.

# Ridoc IO Gate

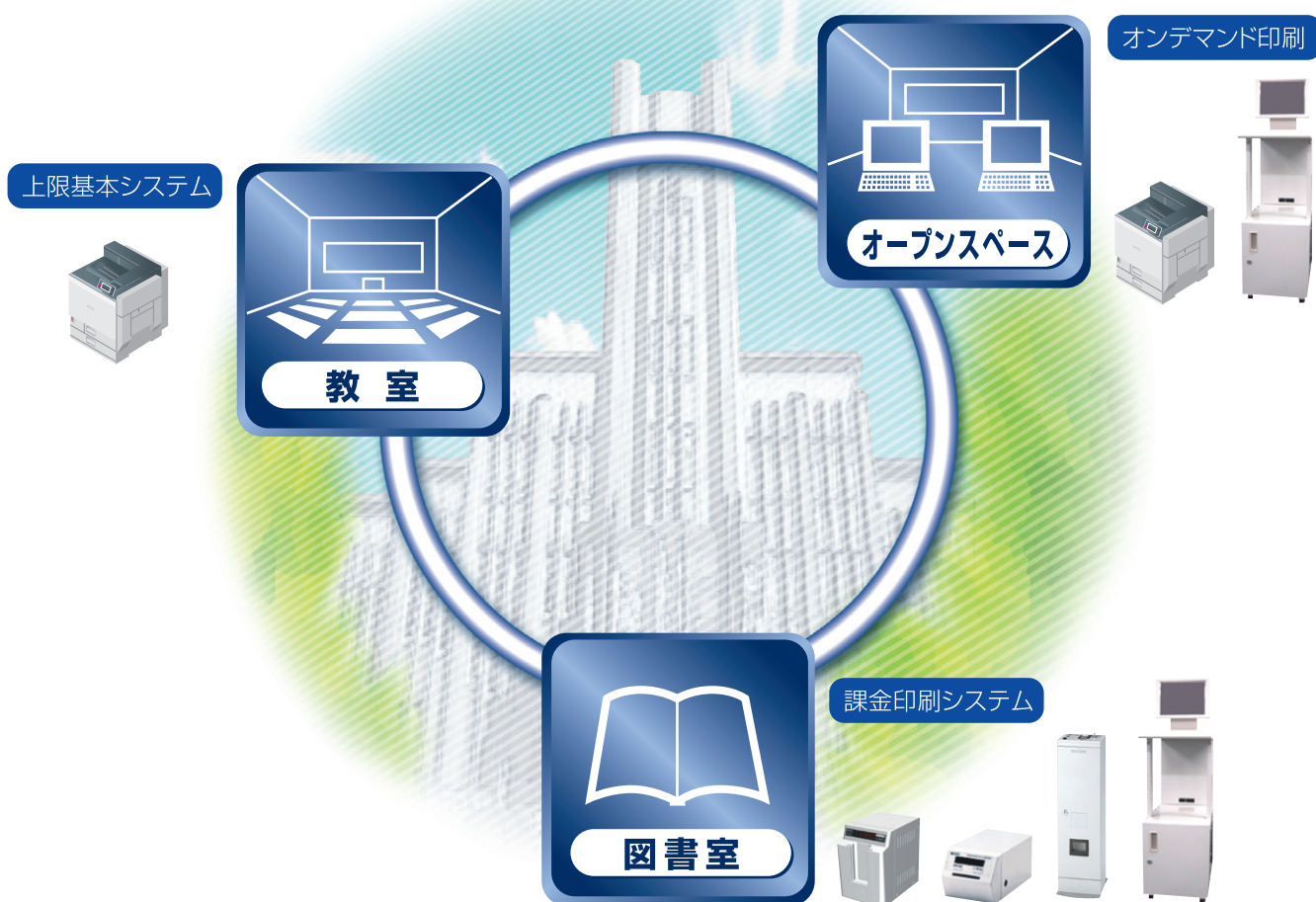
Printing Solution  
Microsoft® Windows® OS 対応版





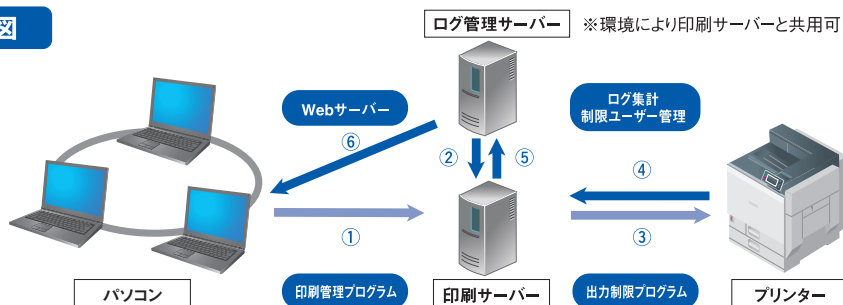
# 効率的なプリンティングシステムを構築し、 TCO 最適化と管理業務をサポート。

Ridoc IO Gateは、印刷枚数の上限設定、セキュアな印刷環境、プリント管理業務の効率化などを、学内のネットワーク環境や利用状況に応じて、簡単・確実に構築できる「統合プリント管理システム」です。ICカードを活用したキャッシュレス課金やユビキタスプリント環境など、多彩なサービスも提供可能。コスト削減、印刷セキュリティの強化、管理・メンテナンス業務の軽減とともに、学生の利便性も向上させ、効率的なプリンティング環境を実現します。



## Ridoc IO Gate システム概念図

- ①印刷指示 (RPCS/PostScript®印刷データ)
- ②ユーザー制限情報の参照
- ③ヘッダー情報+印刷データ
- ④印刷しながらリアルタイムにログデータを収集
- ⑤制限情報の反映
- ⑥Webによる印刷枚数の閲覧



Webやマニュアル等、何でも印刷されてしまいコストがかさむ。

用紙やトナーの使用量が多過ぎる。間違い印刷や大量出力などのムダをなくしたい。

私的利用による印刷量増加に歯止めをかけたい。

## 印刷枚数上限設定による、用紙使用量削減が可能です。

### きめ細やかな印刷枚数の上限設定が可能

Active Directory®/LDAPv3/NISに準拠したユーザー管理に対応。簡単に、ユーザーごと、ユーザーグループごとの印刷枚数を制限することができます。年度ごと、各月ごと、その両方など、運用に応じた印刷上限枚数の設定が可能です。また、印刷時にプリンター側から印刷ログデータをリアルタイムに収集するため、精度の高いプリントシステムを実現します。

### 重複印刷防止機能で、ムダなプリントを抑止

一定時間内に連続して同じ文書が印刷された場合、自動的に後続の印刷ジョブを削除します。用紙切れなどに気づかず、利用者が繰り返し同じ印刷指示を出して、大量に重複印刷することを防ぎます。



印刷制限設定画面

出力物の取り間違いや、印刷先の間違いによる放置を防ぎたい。

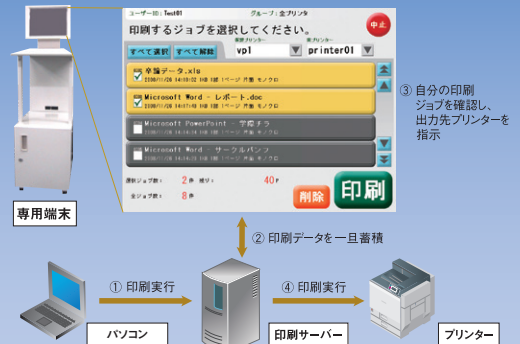
混雑時も、空きプリンターを有効活用して待ち時間を減らしたい。

他の教室で送信した印刷ジョブを、異なる場所で出力したい。

## 必要なファイルだけを、必要な場所で。プリントのムダをなくし、学生の利便性を向上させます。

### オンデマンド印刷(オプション)

スプールした自分の印刷ジョブを、操作端末上で確認しながら印刷指示。必要なものだけを印刷指示するため、安易な印刷によるムダを省くことができます。空いているプリンターで印刷できるため、印刷集中時の混乱や文書の取り間違いもありません。プリンターをシームレスに活用し、ユビキタスなプリント環境を構築できます。



コストの高いカラー出力だけでも利用料金を徴収したい。

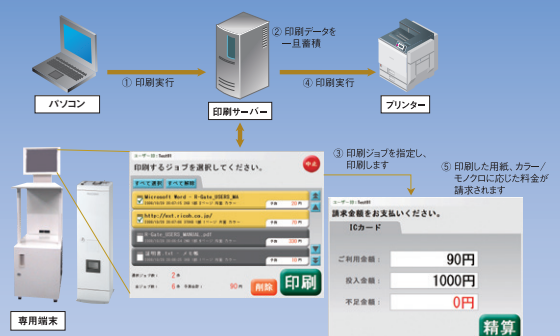
学生に対するコスト意識の啓蒙と、経費削減を両立したい。

学外の利用でも使用できるオープンな課金システムを構築したい。

## 受益者負担のシステムを構築することで、コストの改善に役立ちます。

### 課金印刷システム(オプション)

リコーのコインラック、プリペイドカード、ICカードに対応。専用のタッチパネル操作端末から自分の印刷ジョブを選択して印刷します。画面の請求金額をコインラックなどの課金装置で入金、精算できます。印刷にかかる料金をユーザーに負担してもらうことで、印刷コストの改善に役立ちます。印刷ジョブ内にカラー/モノクロページが混在していても自動的に判別し、それぞれのページに応じた料金で課金を行なうこともできます。





## 印刷枚数を減らして、経費を削減できませんか？ 間違い印刷、大量出力、私的利用などによるムダな印刷コストをなくしたい。



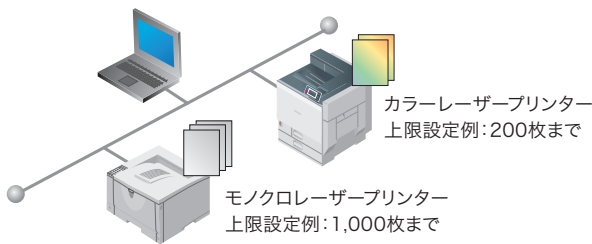
## 印刷枚数上限管理など、 きめ細やかな運用によりムダな印刷を抑えます。

### リアルタイムな印刷枚数上限管理

印刷時、プリンター側から印刷ログデータをリアルタイムに収集。ユーザー（学生）個々に許可された印刷枚数の上限を超えた場合、印刷中でも出力制限プログラムで印刷を制限します。さらにプリンターについても、プリンターごと、プリンターグループごとに制限枚数を設定可能。この機能を利用すれば、モノクロプリンター、カラープリンターをグループに分けて管理したり、教室ごとにプリンターをまとめて管理することができます。

※印刷制限がかかった時点でプリンター内にある数枚が余分に出力されてしまうことがあります。

#### ■出力枚数制限の概念図



### 確実な印刷ログの取得が可能

学内のネットワーク環境に応じて、印刷サーバーとログ管理サーバーを分離して配置することも可能。印刷と同期してその都度ログデータを収集するリアルタイム方式のため、ネットワークに大きな負荷をかけることもありません。また、Webブラウザから指定された印刷ログを集計対象から除外することもできます。管理サーバーとの通信が途絶えた場合でも、印刷サービスを止めずに、確実にログデータを取得することも可能です。

### 重複印刷防止機能

同じユーザーから、一定時間内に連続して同じ文書の印刷が行なわれた場合、自動的に後続の印刷ジョブを削除する機能を装備。用紙切れなどに気づかず、学生/ユーザーが繰り返し同じ印刷指示を出して、大量に重複印刷することを防ぎます。

### 1ジョブ印刷制限

1ジョブ内での印刷制限枚数を設定することにより、一回の印刷の途中でも印刷を中止することが可能。ミスによる大量出力の無駄をなくします。

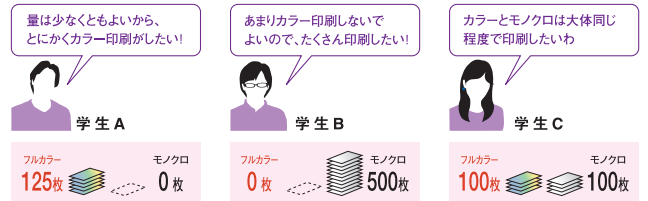
※印刷制限がかかった時点でプリンター内にある数枚が余分に出力されてしまうことがあります。

### きめ細やかな上限設定が可能

Active Directory®/LDAPv3/NISに準拠したユーザー管理を実現\*。簡単にユーザーごとに印刷制限設定を行なうことができます。また、Windows®のユーザーグループに対して、一括して制限枚数の設定ができるため、メンテナンスも容易です。印刷制限は、各月ごとや年度での設定が可能。さらに枚数だけでなく、モノクロ1枚に対し、カラーを何枚と見るとかというポイントでも設定でき、お客様の運用事情にあわせた、きめ細やかな管理が行なえます。

\* 認証サーバーとの連携については販売担当者までご確認ください。

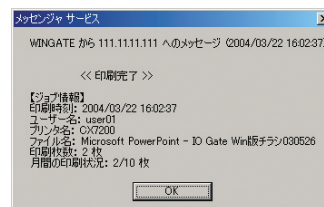
#### 「年間の上限ポイントを500P、カラー：モノクロを4：1とすると…」



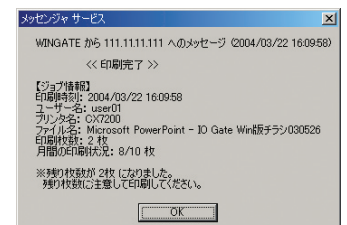
### 出力枚数告知

印刷が完了するとパソコンに出力完了のポップアップを表示するとともに、その時点の印刷枚数/累計枚数をユーザーに告知します。上限値到達前でも、しきい値を超えた場合にポップアップ表示することが可能。ユーザーに印刷枚数を常に意識させることで、枚数の削減を図ることができます。

※Windows®の場合。



通常印刷時



しきい値を超えた時

### エラー告知もリアルタイム

リアルタイムにプリンターの状況を把握しているため、印刷中にプリンターにエラーが発生した場合には、すぐにポップアップ\*やメールで告知します。エラー中は、以後のプリントジョブを削除し、印刷サーバー上でのジョブの滞留がないので、サーバー管理も簡単です。

\* ポップアップはWindows®の場合。



## 印刷セキュリティを、もっと高められませんか？

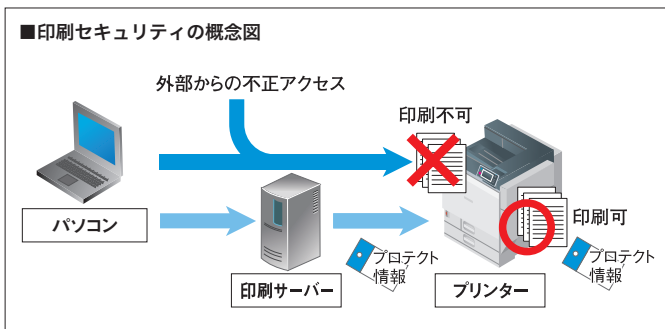
出力物の取り間違いや放置を防ぎたい。好きな場所から印刷したい。



## アクセス制限でセキュリティ向上。 不正アクセスも防止します。

### 不正印刷を防止

印刷ヘッダーのプロテクト情報付加により、正しい印刷経路を経由したデータのみが印刷可能。不正アクセスによる他の印刷経路からの出力を制限し、確実にログを取得することができます。



### ネットワークアクセス制限

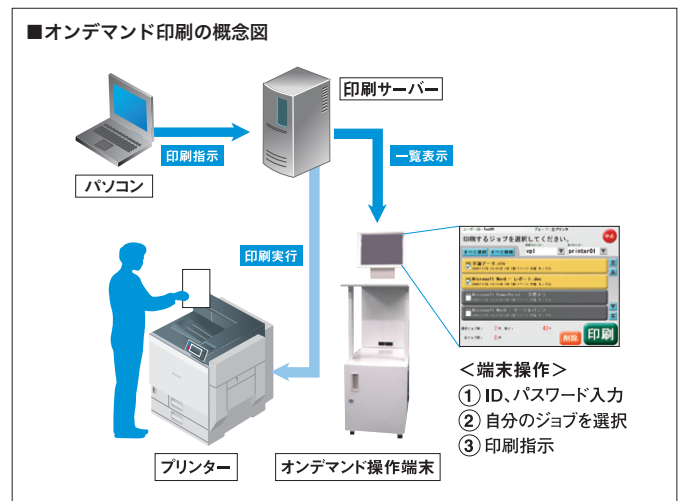
いくつものネットワークが複雑に絡む大学のネットワーク環境でも印刷の安全性を実現。IPアドレスのアクセスコントロールマスクにより、外部のネットワーク、登録外のパソコンからのアクセスを制限します。

### 管理者認証機能

管理者認証機能を利用して機器へのアクセス制限や設定項目の管理が可能。不正な操作や不用意な操作でプリンターの設定内容が変更されてしまうといったトラブルを未然に防止します。

### オンデマンド印刷も可能(オプション)

パソコンからの印刷データをサーバーの仮想キューへいったんスプールしておくことが可能です。プリンターに隣接した操作端末で、スプールした自分の印刷ジョブを一覧表示し、その場で印刷指示を行ないます。プリンター横で出力指示するため、印刷先の間違いや、印刷物の取り忘れ、取り間違いを防ぎます。尚、一定期間放置された印刷データは定期的(日・分)に削除されます。



### フッター情報を印刷可能

全ページ、印刷物の左下にログイン名(ユーザー名)、出力日時などを強制的に印刷可能\*。印刷物が誰のものかを明確にすることで、取り間違いや取り忘れをなくし、学生/ユーザーの意識改革も促進できます。

氏名: ricoh 時間: 2014/1/10 15:20:30







## 課金システムでコスト改善できませんか？

カラー出力だけでも料金を徴収したい。オープンな課金システムを構築したい。



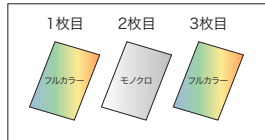
### 課金印刷システムの構築により、 受益者負担のサービスを提供できます。

#### 課金印刷でコスト改善

リコーのコインラック、プリペイドカード、ICカードを利用した、受益者負担によるプリントサービスの提供が可能です。印刷指示した文書を、プリンター脇の専用操作端末で一覧表示。欲しい文書を選択して印刷指示すると、出力枚数に応じて、印刷にかかった料金を請求します。印刷にかかる料金をユーザーに負担してもらうことで、印刷コストの改善に役立ちます。印刷ジョブ内にカラー/モノクロページが混在しているも自動的に判別し、それぞれのページに応じた料金を請求するため、精度の高い課金システムが構築できます。

#### ■課金システム例

カラー1枚:50円  
モノクロ1枚:10円の場合



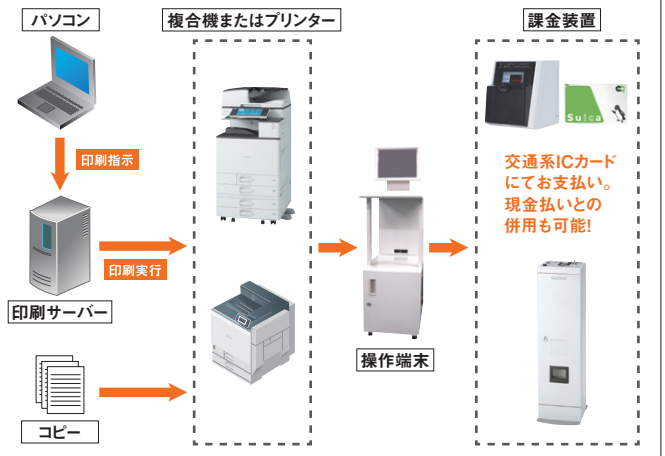
カラー 50円×2枚  
モノクロ 10円×1枚  
= **110円**

カラー/モノクロを自動判別

#### 交通系ICカードを利用可能

Suicaなど手持ちの交通系ICカードをコピー/プリントに利用できます。新たにICカードを準備する必要がなく、チャージなどカード運用の手間もかかりません。また、コインラックと組み合わせることにより、現金でのお支払いにも対応。1台の複合機でコピー/プリントサービスの同時運用が可能です。

#### ■システム構成例

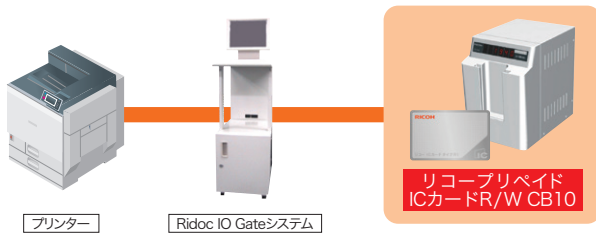


交通系ICカードにてお支払い。現金払いとの併用も可能!

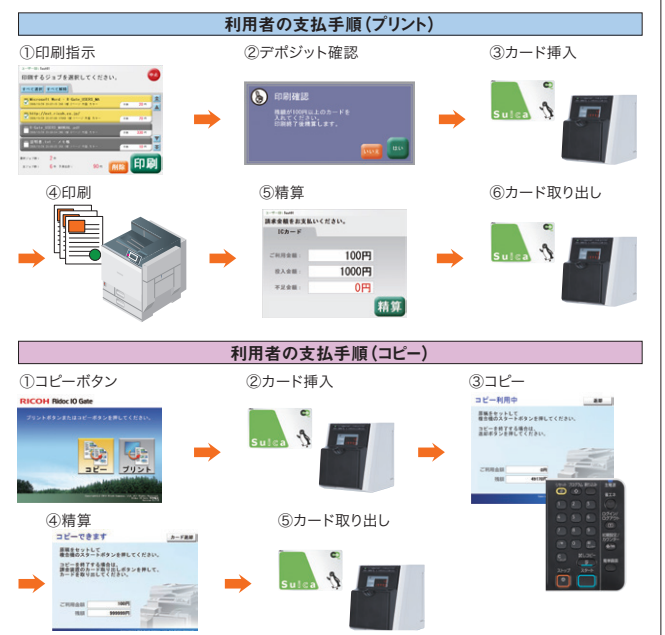
#### ICカード課金に対応

リコープリペイドICカードR/W CB10を組み合わせることで、ICカード(Felica)によるキャッシュレスなプリントサービスが提供可能です。CB10のポケット式カードロック機構により、出力中はICカードを取り出すことができないため、確実な運用をサポートします。

#### ■プリントサービス



#### ■操作端末の画面イメージ/支払手順



※「Suica」は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

※JR東日本 Suica利用承認第87号

※当該承認は、東日本旅客鉄道株式会社が本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

※東日本旅客鉄道株式会社の都合により、予告なくSuicaカードが交換されることがあります。



## 運用・管理の手間をもっと減らせませんか？

管理者の負担を減らして、多彩な機能を簡単な操作で使いこなしたい。



## Windows®環境で簡単に活用可能。 管理負担の軽減に貢献します。

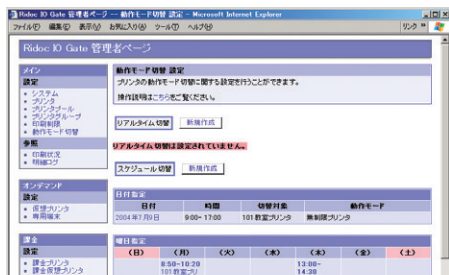
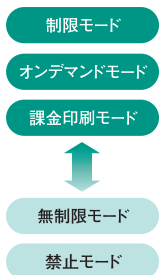
### 分かりやすいユーザーインターフェース

分かりやすいユーザーインターフェースを採用。どなたでも簡単に、さまざまな機能を使いこなすことができます。また操作は、パスワードによる認証で保護され、一部のページでは操作履歴も記録されるなど、セキュリティを高めています。ユーザーは、管理者が設定した印刷許可枚数や印刷済枚数をWebブラウザで確認できます。



### スケジューラ機能による運用モード切替

通常はオンデマンド印刷環境や課金印刷環境で運用するプリンターを一時的に授業で使用するため、といった運用を可能にします。また、夜間や休日などは、プリントアウトを禁止することもでき、無断使用を防ぎます。スケジューラ機能により、曜日や特定日ごとに時間帯を指定すれば、運用モードを切替えて、直接出力することを可能にします。リアルタイム切替により、即時のモード切替も可能。

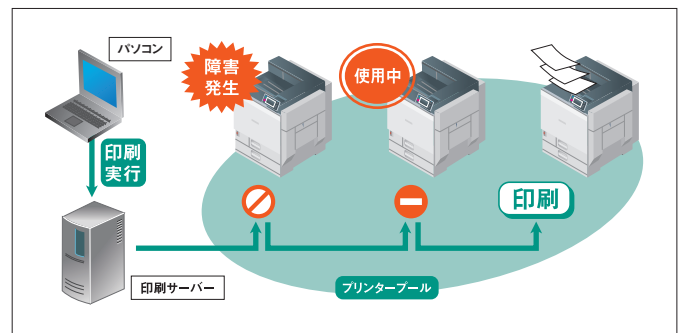


### パソコン側の設定も簡単

パソコン側に特別なソフトウェアや設定を行なうことなく、確実な動作を実現するシステムを構築できます。パソコンは、Windows®、Linux®、Mac OSに対応。プリンタードライバーの導入のみで、印刷または印刷管理が可能な環境を提供します。

### プリンタープール機能

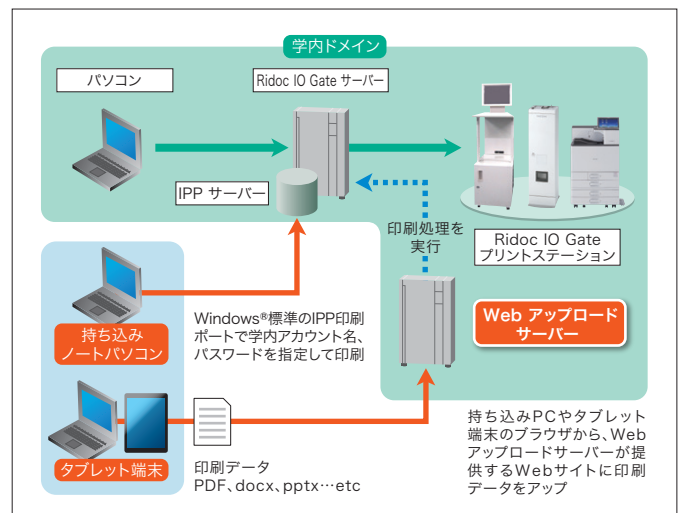
同一教室内のプリンターをグループ化して、「プリンタープール」として登録することができます。印刷実行時に、「プリンタープール」の中から、印刷先を自動で振り分け選択します。適正に印刷先を分散することで、プリンターの使用量の偏りを防ぐだけでなく、エラーや使用中のプリンターを避け、空いているプリンターから出力できます。導入時のプリンター登録作業の煩わしさもありません。



### 持ち込みパソコンから印刷が可能

学生の持ち込みパソコンやタブレット端末からの印刷が可能です。Webアップロード印刷機能は、PDFやMicrosoft® Word、Excel®、PowerPoint®の各文書など汎用的なデータを、専用のWebサーバーにアップロードし、プリンタードライバー不要での印刷が可能となります\*。また、IPP印刷機能は、IPPサーバーを経由することで、Ridoc IO Gateサーバーのリソースをドメイン参加しないパソコンにも解放することを可能とし、SSLによる印刷データの暗号化にも対応します。

\* オンデマンド印刷オプション、課金印刷オプション、交通系電子マネー課金オプションのみ。



# Ridoc IO Gate Windows®OS対応版 の主な仕様

## ■動作環境

Windows® 64bit対応版				
サーバー	ログ管理サーバー	印刷サーバー	Webサーバー	Webアップロードサーバー
CPU	Intel® Xeon® 2.0GHz相当以上推奨			Intel® Xeon® 2.0GHz以上(4コア以上)
メモリ	2GB以上推奨			
HDD	空き容量25GB以上*1	空き容量10GB以上*3	空き容量2GB以上	空き容量100GB以上
OS	Windows Server™ 2012 Standard Edition Windows Server™ 2012 R2 Standard Edition Windows Server™ 2016 Standard 64bit Windows Server™ 2016 Datacenter 64bit	Windows Server™ 2012 Standard Edition*2 Windows Server™ 2012 R2 Standard Edition*2 Windows Server™ 2016 Standard 64bit Windows Server™ 2016 Datacenter 64bit	Windows Server™ 2012 Standard Edition Windows Server™ 2012 R2 Standard Edition Windows Server™ 2016 Standard 64bit Windows Server™ 2016 Datacenter 64bit	Windows Server™ 2016 Standard*7 Windows Server™ 2016 Datacenter*7
その他	DB(同梱品) : SQL Server 2016 SP1 Express 64bit版	IIS8.5*5、IIS 8.0*5、LPD サービス*4、インターネット印刷*5	IIS8.5、IIS 8.0、NTFS*6	IIS、Microsoft®.NET Framework®4.6、Visual Studio® 2017用 Microsoft® Visual C++*8 再配布可能パッケージ(x64) Microsoft® Office Word 2016、Office Excel® 2016、Office PowerPoint® 2016、Foxit Reader®

※対応OS は日本語版となります。 ※Windows® 64bit対応版にログ管理兼印刷サーバーを構築する際は、メモリ3GB 以上を推奨します。 ※Webアップロードサーバーは、他のRidoc IO Gate サーバーソフトと同居できません。  
\*1 データベースのバックアップ保存期間に応じて、増設を推奨します。 \*2 ポップアップウィンドウによる通知を利用する場合は、クライアントPCにPC Net Communicatorが起動している必要があります。 \*3 オンデマンド印刷オプション、課金印刷オプションを利用する場合は、スプール容量に応じて増設を推奨します。 \*4 OSがLinux OS、Mac OSのクライアントPCからの印刷を行なうときに必要です。 \*5 IPP印刷を行なうときに必要です。  
\*6 Webサーバーをインストールするパソコンは、ハードディスクがNTFSでフォーマットされている必要があります。 \*7 デスクトップエクスペリエンス(GUI)がインストールされている必要があります。

クライアント PC				
	Windows®クライアントPC	MacクライアントPC	Linux® OSクライアントPC	Webアップロード印刷
OS*3*4	Windows® 8.1 Pro*1*9、Windows® 8.1 Enterprise*1*9、 Windows® 10 Pro*1*9、Windows® 10 Enterprise*1*9、Windows® 10 Education*1*9 ※IPP印刷のみ可能 Windows® 8.1*9、Windows® 10 Home*9	Mac OS X 10.10 Mac OS X 10.11 macOS Sierra 10.12 macOS High Sierra 10.13	Linux® バージョンの 限定なし。 ただしLPRクライアント を有すること	Windows® 8.1、Windows® 10 macOS High Sierra 10.13以降 Linux®(X Window® SystemとFirefox® が必要) iOS 11.1以降 Android™ 8.1以降
対応ブラウザ	ユーザーページ/管理者ページ*2 Internet Explorer® 11*8 Microsoft® Edge®			Webアップロード印刷管理者ページ Internet Explorer® 11、Microsoft Edge®*10 Webアップロード印刷画面 Internet Explorer® 11、 Microsoft Edge®*10 Google Chrome™*10、Firefox®*10、Safari®*10
対応プロトコル	プリンター共有、IPP	LPR*5、IPP*5、SMB*6	LPR*7、IPP*7	
その他		IP プリント		

\*1 ポップアップウィンドウによる通知を利用する場合は、PC Net Communicator が起動している必要があります。IPP 印刷時のポップアップウィンドウによる通知は、RPCS ドライバーを使用した実プリンタへの印刷、仮想プリンタへの印刷のときのみに有効となります。 \*2 JavaScript を使用できる設定になっている必要があります。 \*3 対応OS は日本語版となります。IPP 印刷のみ、日本語版OS と英語版OS の両方に対応しています。  
\*4 XP モードには対応していません。 \*5 LPR で印刷する場合、ドライバーには「Generic PostScript Printer」を使用する必要があります。対象となるプリンタ機種種のドライバーを使用する場合は、SMB で印刷してください。 \*6 ドライバーには対象となるプリンタ機種種のドライバーを使用することを推奨します。 \*7 ドライバーには「Generic PostScript Printer」を使用する必要があります。なお、ディストリビューションにより両面情報が取得できない場合があります。 \*8 互換表示設定にRidoc IO Gate のWeb ページを含めてください。 \*9 V4 プリンタードライバーは使用できません。 \*10 最新版をご利用ください。

## ■対応機種一覧

Ridoc IO Gate Windows® OS 対応版 - 対応機種	
プリンター	RICOH SP C841/C841M/C840/C840M/C751/C751M/C750/C750M/C420e/C420eM/C342/C342M/C341 RICOH SP 8400/8400M/6450/6440/6440M/6430/6430M/6420/6420M/6410/4510/4500 IPSiO SP C831/C830/C821/C821M/C820/C820M/C811/C811M/C810/C810M/C731/C730/C721/C721M/C720/C711/C420/C411/C320 IPSiO SP 8300/8300M/8200/8200M/8100/8100M/6330/6320/6310/6220/6210/6120/6110/4300/4300M
複合機	RICOH MP C6004/C6003/C5504/C5503/C4504/C4503/C4503RC/C3504/C3503/C3004/C3003/C3003RC/C2504/C305SP imaging MP C7500/C6000/C5002/C5001/C5000/C4002/C4001/C4000/C3302/C3301/C3300/C2802/C2801/C2800/C2200 imaging MP 5000/4000/3350/2550

※機種により、別売のオプションを増設する必要があります。また、Ridoc IO Gate の機能を利用するために、特殊な設定を行なう必要があります。詳しくは、販売担当者にご確認ください。 ※「Ridoc IO Gate 課金印刷オプション」で、モノクロ機のPSドライバから出力を実施すると、用紙サイズが混在している場合でも、用紙サイズの用紙サイズで料金が発生します。この場合、予測金額と請求金額に差異が発生しますのでご注意ください。 ※最新の対応機種は製品ページを参照ください。 [http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/related\\_goods/iogate/system.html](http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/related_goods/iogate/system.html)

※Microsoft、Windows、Windows Server、SQL Server、Active Directory、.NET Framework、Visual C++、Microsoft Edge、Internet Explorer、ExcelおよびPowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国および、その他の国における登録商標です。 ※Intel、Xeonは、Intel 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。 ※Adobe PDF、PostScriptは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)およびその子会社の、各国での商標もしくは登録商標です。 ※Foxitは、Foxit Software Inc.の登録商標です。 ※Android、Google Chromeは、Google Inc.の登録商標です。 ※Firefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。 ※FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。 ※FeliCa は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。 ※Mac、Mac OS、OS X、macOS、Safariは、Apple Inc.の登録商標です。 ※iOS は、米国およびその他の国における登録商標またはシスコの登録商標であり、ライセンスのもとに使用されます。 ※Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。 ※JavaScriptは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。 ※「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。 ※その他の会社名および製品名・ロゴマークは、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。 ※このカタログの画面と実際の画面の色とは、印刷の関係で多少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る場合があります。 ※製品の仕様および機能は、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。 ※価格・納期・保守サービスまたは、詳しい機能・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。

■上記の詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。弊社は、お客様に生じた直接または間接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、債務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。 ■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付けますので、ご了承ください。

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

[http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/related\\_goods/iogate/](http://www.ricoh.co.jp/IPSiO/related_goods/iogate/)

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な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。  
<http://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。

●お問い合わせ・ご用命は・・・



# Ridoc IO Gate 価格表

## ●Ridoc IO Gate 商品構成

(消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	備考
Ridoc IO Gate W 基本パッケージ	509308	350,000円	基本ソフト本体。1サーバ+5プリンター分のライセンス付属。
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス(1サーバ)	509309	200,000円	サーバを複数設置する場合に必要。ライセンス契約書付属*。
Ridoc IO Gate W オンデマンド印刷オプション	302214	50,000円	オンデマンド印刷用ソフト(操作端末用ソフト含)。ライセンス契約書付属。別売のオンデマンド端末ライセンスが必要。
Ridoc IO Gate W 課金印刷オプション	302215	100,000円	課金印刷用ソフト(操作端末用ソフト含)。ライセンス契約書付属。別売の課金端末ライセンスが必要。
Ridoc IO Gate 交通系電子マネー課金オプション	302115	300,000円	交通系電子マネー課金用ソフト(操作端末用ソフト含)。ライセンス契約書付属。別売の交通系電子マネー端末ライセンスが必要。
Ridoc IO Gate 追加ライセンス(1サーバ)	307839	400,000円	サーバ1台分の追加ライセンス。サーバを複数設置する場合に必要。ライセンス契約書付属*。
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス(1プリンタ)	302216	20,000円	1プリンター分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス(10プリンタ)	302217	100,000円	10プリンター分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス(20プリンタ)	302218	150,000円	20プリンター分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス(30プリンタ)	302219	200,000円	30プリンター分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 追加ライセンス(50プリンタ)	302220	300,000円	50プリンター分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス(1ライセンス)	302221	20,000円	オンデマンド用操作端末1台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス(10ライセンス)	302222	100,000円	オンデマンド用操作端末10台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス(20ライセンス)	302223	150,000円	オンデマンド用操作端末20台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス(30ライセンス)	302224	200,000円	オンデマンド用操作端末30台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W オンデマンド端末ライセンス(50ライセンス)	302225	300,000円	オンデマンド用操作端末50台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス(1ライセンス)	302226	40,000円	課金用操作端末1台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス(10ライセンス)	302227	200,000円	課金用操作端末10台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス(20ライセンス)	302228	300,000円	課金用操作端末20台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス(30ライセンス)	302229	400,000円	課金用操作端末30台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 課金端末ライセンス(50ライセンス)	302230	600,000円	課金用操作端末50台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス(1ライセンス)	302116	40,000円	交通系電子マネー用操作端末1台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス(10ライセンス)	302117	200,000円	交通系電子マネー用操作端末10台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス(20ライセンス)	302118	300,000円	交通系電子マネー用操作端末20台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス(30ライセンス)	302119	400,000円	交通系電子マネー用操作端末30台分のライセンス契約書*
Ridoc IO Gate W 交通系電子マネー端末ライセンス(50ライセンス)	302125	600,000円	交通系電子マネー用操作端末50台分のライセンス契約書*

\* インストールメディア、使用説明書は含まれておりません。

## ●Ridoc IO Gate 関連商品構成

(消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	備考	
<専用操作端末>	iC8402	698644	151,300円	PC本体(マウス、キーボード付)。Windows® 10搭載のコンパクト型PC。
	タッチパネルディスプレイ-15インチ	697775	64,600円	15インチタッチパネルディスプレイ
	システムコントローラ用ラック3	697777	49,600円	PC本体を収納し、施錠できます。
<コインラック>	リコーコインラック AD タイプ1001	315057	448,000円	1000円札および500円/100円/50円/10円各硬貨に対応
	リコーコインラック AD タイプ501	315056	268,000円	500円/100円/50円/10円各硬貨に対応
<ICカード>	リコー プリペイドICカード/W CB10	315189	265,000円	プリペイド減算方式に対応したICカードR/W
	リコー プリペイドICカード チャージツール	315190	50,000円	ICカードに度数設定を行うソフトウェア
	リコー ICカード タイプR1	315929	15,000円	CB10で使用するICカード(10枚セット)
	リコー 個人認証 ICカードR/W タイプR1A-PC	317171	48,000円	チャージツールを利用するPCに接続するICカードR/W
<交通系電子マネー対応>	販売担当者にご確認ください。			

## ●iC8402 製品仕様

項目	仕様
マザーボード	IT8-L2S-A13-4GM
CPU	Intel® Atom® Processor E3825 (1.33GHz)
メモリー	4GB オンボード
HDD	320GB
FDD	未搭載
DVD-ROMドライブ*	未搭載
LAN	2ch(Gigabit LAN)
USB	USB 3.0x1Port、USB 2.0x3Port
PCI Slot	1Slot
シリアルI/F	2Port
OS	Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSB(日本語、64bit)
主な付属品	キーボード、マウス、DVI-RGB 変換コネクタ
動作環境	温度:5~35°C、湿度:30~80%(結露なきこと)
入力電源電圧	AC100V
サイズ	195(W)x227(D)x74(H)mm
重量	2.5kg 以下

\* Ridoc IO Gate 操作端末用ソフトウェア導入設定作業で使用するため、USB接続可能な外付DVDドライブをご用意ください。

※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国および、その他の国における登録商標です。

※Linux®は、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

※Red Hatは、Red Hat Inc.の登録商標です。

※Intel, Celeron, Atomは、Intel 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。

※製品の仕様および機能は、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。販売担当者にご確認ください。

※価格・納期・保守サービスにつきましては、販売担当者にご確認ください。

※詳しい機能・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。

■上記の詳しい内容につきましては、販売担当者にお確かめください。弊社は、お客様に生じた直接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、責務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

■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。

■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、2020年1月現在のものです。

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な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。

<http://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、2020年1月現在のものです。

## 株式会社 リコー

東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555