令和2年3月23日

ロビープリンタを mac OS で使用する

目次

П	ビー	プリンタを mac OS で使用する1
1.		ドライバーのダウンロード1
2.		ドライバソフトウェアのインストール3
3.		プリンタの設定6
	3.1.	プリンタを登録する6
	3.2.	プリンタにユーザーID 情報を設定する8
4.		ロビープリンタで印刷する10
5.		便利な使い方13
	5.1.	印刷設定簡易変更機能13
	5.2.	ロケーションフリー

1. ドライバーのダウンロード

ロビープリンタは, Ricoh 社の IM 430F モノクロームプリンタです。 利用には,このプリンターのドライバーを mac OS にインストールする必要があります。以下, mac OS でロビープリンタを使用する方法について説明します。

※ ここでは, mac OS バージョン 10.15.3(Catalina)を用いて説明します。他のバージョンの mac OS について, 適宜読み替えて設定を進めてください。

まず,メーカーWeb サイトからドライバソフトウェアをダウンロードします。下記の検索ワードや URL を参考に,ドライバソフトウェアをダウンロードしてください。

検索ワード 「Ricoh IM430F ドライバー」 URL <u>http://support.ricoh.com/bbv2/html/dr_ut_d/ipsio/model/ip500sf_im430f/ip500sf_im430f.htm</u>

Safari を起動し、上記 URL にアクセスします。すると、OS 一覧リストがありますので、ここから、「Mac OS」を選択し、該当の OS バージョンのリンクをクリックします。



.....

.....

.....

2. ドライバソフトウェアのインストール

ダウンロードが完了したら,Safariの右上の「ダウンロード」ボタンをクリックすると,ドラ イバソフトウェアがありますので,ダブルクリックします。



ドライバソフトウェアインストーラーのドライブが開きますので、拡張子が、「.pkg」となって いるアイコンをダブルクリックするとドライバソフトウェアのインストールが開始します。



「続ける」をクリック



ソフトウェアライセンス契約をよく読み、「続ける」をクリック

.....



問題がなければ、「同意する」をクリック

000	😺 Ricoh	_PS_Printers_V	ol5_DOM_LIO	Driverのインスト	ール	
	このソフトウェアの- 同意する必要があり	インストールを続 kす。	けるには、ソフ	トウェア使用許	岩契約の条件に	-
 はし 使用 イン 	インストールを続け; ャンセルしてインス い。	るには、"同意する 、ーラを終了する	る"をクリックし 場合は、"同意し	・てください。イン しない"をクリッ・	ンストールをキ クしてくださ	
• 1: • 1:	使用許諾契約を読	B		同意しない	同意する	ール くだ
 		本契約は、お客以 なび/または以 れる条は電子でした。 するに、本社ののすべ またで、本社ののすべ また、本社ののすべ 書の に、本社ののすべ 書の に、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないので、 ないのので、 ないので、 ないのので、 ないのので、 ないのので、 ないのので、 ないのので、 ないのので、 ないのので、 ないので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、 ので、	様(以下「 ラ 4 にた定義する男 にた定義する男 にたてに同意する。 など(以下「 B ・ など(以下「 B ・ などのうイセン 本契のうイセン 本契の利間中道 にててして支配すず、 い にてたののです。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	(センシー」また (センシー」また (以) ライセンサーは (センサーは (センサーは (地) (本まの所有、 (株式の所有、 (本式のいた)	は「 お客様 」) 下「 ライセンサ - 、お客様が本契 調するメディア、 る場合にはそれ 。本契約におい ⁻ し、弊社に支配 意味します。 、 義 株式資本、 議 の 四 ⁵⁰ の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	上 – 小 一 小 印 の の た 、 、 し の の の た 、 、 、 の の の た 、 、 、 、 の の た 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
		プリント	保存	戻る	5 続	ける

標準インストールに問題がなければ、「インストール」をクリック

🔴 🕘 💮 💝 Rico	h_PS_Printers_Vol5_DOM_LIO Driverのインストール	
	"Macintosh HD"に標準インストール	
 はじめに 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	この操作には、コンピュータ上に12.1 MBの領域が必要です。 ディスク"Macintosh HD"にこのソフトウェアを標準インストールす るには、"インストール"をクリックしてください。	
	インストール先を変更	
	戻る インストール	1

.....

「インストールが完了しました。」と表示されたら、ドライバソフトウェアのインストールは完 了です。「閉じる」をクリック

🗧 😑 💮 💝 R	icoh_PS_Printers_Vol5_DOM_LIO Driverのインストール	
 はじめに 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール 概要 	インストールが完了しました。 レンクトールが完了しました。 フトウェアがインストールされました。	
● インストール ● 概要	インストールが完了しました。 ッフトウェアがインストールされました。 戻る 閉じる	

「インストーラをゴミ箱に入れますか?」と聞かれますので、不要であれば、「ゴミ箱に入れる」 をクリックしてください。



3. プリンタの設定

3.1. プリンタを登録する

続けて、ロビープリンタをご使用の mac OS に登録します。

「システム環境設定」を開きます。



「プリンタとスキャナ」をクリックします。

.....

.....

左ペインの「+」をクリックして、新しくプリンタを登録します。

••• <> ==	プリンタとスキー	r+	Q 検索	
+ -	利用 プリンタを設定]できるプリンタがあり するには、追加(+) オ	ません とクリックします。	
-	デフォルトのプリンタ:	最後に使用したプリン	ンタ 📀	
	デフォルトの用紙サイズ:	A4	0	?

「IP」を選択し、「アドレス」欄にロビープリンタ前面にあるラベルに記載されているロビープリンタのホスト名(ここでは、「nanpmcm1」)を入力します。

• • •		追加		
e 🛞		Q 検索		
デフォルト IP V	Vindows		検索	
アドレス:	nanpmcm1			
	完全で正しいホスト名	およびアドレスです。		
プロトコル:	IPP (Internet Pr	inting Protocol)		0
キュー:				
名前: n	anpmcm1			
場所:				
		•		

しばらくすると、「ドライバ」欄に、先ほどインストールしたプリンタが自動的に入ります。 「RICOH IM 430F PS」となっていることを確認し、「追加」をクリック

場所:		
ドライバ:	RICOH IM 430F PS	

.....

■■ コンピュータ環境の使い方 ■■

.....



これで登録が完了しました。続いてプリンタのユーザー認証設定をします。

3.2. プリンタにユーザーID 情報を設定する

印刷するドキュメント(例では Web ページ)を開き、プリント画面を表示します。



Copyright(c) 2001-2020, Kyoto Sangyo University. All rights reserved.

■■ コンピュータ環境の使い方 ■■

.....

印刷設定項目の「ユーザー認証」を選択します。

※ mac OS のバージョンによっては、「プリンタの設定」→「ユーザー認証」となっている かもしれません。また、メーカーサポートが終了したバージョンの中には、「ユーザー認 証」項目が表示されないものもありました。その場合、ロビープリンタを使用することは できません。



「ユーザー認証」にチェックを入れます。「ログインユーザー名」欄が「登録済みユーザーID」 となっていることを確認し、「ログインユーザー名の入力欄」に cc 環境でご使用になっているユ ーザーID を入力します。



「プリセット」欄から、「現在の設定をプリセットとして保存...」をクリック

=	l kyoto-su.ac.jp Č
	プリンタ: nanpmcm1 📀
K 8558227	プリセット ✓ デフォルト設定 最後に使用した設定
さ (学校) 第300 で と う さ ざ い 京 丁 1000 - 100	日本 現在の設定をプリセットとして保存 フリセットを表示
A STREET	用紙サイズ: A4 😒 210 x 297 mm
	方向: 11 並大縮小: 100%
Deal concerns	ユーザー認証
YCK UP server	✓ ユーザー認証
na annunga parantikena Ar	ログインユーザー名: 登録済みユーザーID
<pre></pre>	ログインコーザー名の入力: sandai

「プリセット名」欄に任意の名称(ここでは,「ロビープリンタ」)を入力し,「プリセットの対象」 を「このプリンタのみ」を選択し,「OK」をクリック



これで他のアプリケーションから印刷する際も,「プリセット」を今登録したものを選択するこ とで,ロビープリンタから印刷が可能です。

4. ロビープリンタで印刷する

任意のソフトウェアで印刷操作をしてください。ここでは、Safari で印刷します。

Safari メニュー > 「ファイル」 > 「プリント」をクリックすると、印刷ダイアログが表示されますので、プリセットを先ほど登録したもの(ここでは、「ロビープリンタ」)を選択し、「プリン

■■ コンピュータ環境の使い方 ■■

ト」をクリック



ロビープリンタにて、ご自身の学生証、教職員証を赤枠の箇所にかざしてください。



ご自身の cc 環境のユーザーID を確認し、プリンター手前の手差しトレイに印刷用紙を設置し、 先ほど印刷ジョブを送信した文書名で文書が登録されていることを確認してください。



印刷したい文書を選択し、必要があれば、「プレビュー」で印刷イメージを確認します(確認不要 であれば「スタート」を押してください)。



「プレビュー」を選択すると、下記のように印刷するイメージ画像が表示されますので、問題 なければ、「スタート」を押してください。



右上にある「ログアウト」ボタンを押して、ご自身の個人情報の保護のためや、次の利用者が 利用可能な状態にするため、必ずログアウトしてください。

 オッテマンドEDE1	ログイン中:[sandai]	COPOF I
全旗积 0	機闘別に表示・	選択文書: 0
		Ra JUHA-
		● フトップ
		0 ZH:

Copyright(c) 2001-2020, Kyoto Sangyo University. All rights reserved.

.....

6 6 6 7 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 9 8 7 9 7 9

5.1. 印刷設定簡易変更機能

パソコンから、印刷ジョブを送信後に、印刷枚数やページ集約、両面印刷への変更や、印刷キャンセル(印刷ジョブの削除)などが可能です。

印刷用紙の節約や,資料の急な増加,減少に柔軟に対応することが可能です。お試しください。

5.2. ロケーションフリー

今までの説明では、特定のプリンタ(例では、nanpmcm1)に印刷ジョブを送信し、同じプリンターから印刷していますが、他の場所にあるロビープリンタからも印刷することができます。

「4. ロビープリンタで印刷する」の操作の通り,パソコンから印刷ジョブを nanpmcm1 に対して送信し,他の階,建屋にあるプリンターに学生証や教職員証をかざすと印刷ジョブがありますので,同様に印刷が可能です。

※ ただし、プレビュー機能のみ使用できません。その他、「5.1. 印刷設定簡易変更機能」にある印刷枚数や両面印刷などの変更操作は可能です。

以上