教えてRI子ちゃん...これだけ知れば、お仕事サクッと効率化。





00

スキャナ

	こんなメリットが	機能名	頁
1	専用ソフトがなくても簡単に画像を取り込み	●ドキュメントボックス & Web Image Monitor	P 1
2	スキャンデータをカンタンにパソコン送信	●スキャンtoフォルダー	РЗ
З	ファクスと同じ使い方で、E-mailが送信	●スキャンtoE-mail	Ρ7
4	ネットワーク負荷をかけずにデータを送信	●スキャンtoURL	P.11
5	カラーで電子化しても、読みやすさはそのままで コンパクトサイズなPDFを作成	●クリアライトPDF	P13
6	スキャンデータにパスワードを設定	●パスワード付きPDF	P15
7	送信前に転送するデータを確認	●プレビュー機能	P17
8	冊子などの見開き原稿を左右分けて電子化	●見開き原稿スキャン	P18
9	サイズ混在原稿のスキャンサイズの統一	●スキャナーの変倍機能	P19
10	パソコンを使わずに直接メディアに保存	●スキャンtoメディア	P20
11	保存場所とファイル名を決めて保存	●カンタン文書活用 タイプZ	P21
12	自分のパソコンのドキュメントフォルダーに送信	●エージェント送信	P22
13	紙文書をExcelやWordに変換して保存	●e.Typist for RICOH	P23
14	紙文書を入力フォーム付PDFに変換	●やさしくPDFへ文字入力PPO	P24







C氏。 会社員歴30年。 ちょっとメカ音痴な おじさん。



OH (オー) 君。 新入社員だが、 パソコンにはやたら 詳しい物知り君。

リコージャパン株式会社 2016.07 第1.0版

この『教えてRI子ちゃん基本のき スキャナー編Ver.1.0』は カラーユニバーサルデザインに配慮しています。

1. 専用ソフトがなくても簡単に画像を取込み

スキャンした文書の画像、とりあえず複合機のHDDに 保存しておきましょうか



MPCシリーズ



おーい、誰かこの画像をスキャンして私に送ってくれ やり方がわからん!



とりあえず複合機の中に保存すればいいじゃないですか?



複合機に保存?パソコンでそのデータを使いたいんだよ。

パソコンから複合機のハードディスクの中が見えるんですよ。 あとでパソコンからデータを引取りにいけばいいんです。

ここに注目!

複合機がHDDを内蔵しているのは当たり前!そこに「蓄積」します。





データの引き取りに使うソフトはWindows標準のWebブラウザ。 LANに接続されていれば、新たにソフトを導入する必要はありません。 スキャナー機能をすぐ使いたいとき、一番手軽に使える方法ですね。

Web Image Monitor



2

現在の全てのタブをお気に入りに追加(T)...

お気に入りに追加(A)...

お気に入りバーに追加(B)

お気に入りの整理(0)...

Hewlett-Packard お勧めのサイト

捦 お気に入り

★-ム

ANP002673BE12C9 - Web Ima

RICOH MP C600

👍 🕡 דבא

WebImageMonitorのトップページを表示させた状態で、"InternetExplorer"の【お気に入り】をクリックします。

②【お気に入りに追加】をクリックして下さい。

"InternetExplorer"で常に【お気に入り】を表示する設定にしておけば、ワンクリックですぐに複合機にアクセスできます。

2. スキャンデータを簡単にパソコンに送信

パソコンのどこに画像データが送られてくるの・・・?

ファクスを送るのと同じ手順で、Windowsの共有フォルダーに 読み取り画像を簡単送信!

自分のパソコンの宛先は、Windowsの共有フォルダーを設定している人がほとんどですね。



それなら、私のパソコンでも大丈夫そうだね!でも、どんなデータ? なにかアプリケーションを購入しないといけないの?



大丈夫!JPEGやPDFといった一般的なデータ形式です。 特にソフトを購入する必要はありませんよ。

ここに注目!

【宛先指定】→【原稿セット】→【スタート】・・・ファクスと全く同じ!



MPCシリーズ

●スキャンtoフォルダーの設定



●宛先登録





①【アドレス帳管理】を押します。



②【新規登録】を押します。

- システム初期設定
 約 7

 アドレス総計は、東京
 乾 泊 座 支

 DBMRE
 日本

 2014785
 日本



③【変更】を押し、パネルに表示させたい名前を入力し 【OK】を押します。

- ④【フォルダー】のタブを押します。
- ⑤ 宛先のフォルダーを登録します。
 ¥<u>¥パソコン名¥フォルダー名</u>と直接入力する、もしくは、
 【ネットワーク参照】ボタンを押し、ネットワーク上のパソコンを検索します。

⑥パソコンにログインID、パスワードをつけている場合は、 アクセスする時に、ログオン名とパスワードが必須です。 【認証情報】タブを選択し、【次へ】を押します。

⑦フォルダー認証項目のログインユーザー名、ログインパスワードの【変更】をそれぞれに押し、入力します。

!!注意!! ログインユーザー名、ログインパスワードの変更があった 場合は次ページ(P.6)を参照! スキャナー作業の基本の「き」 ●スキャンtoフォルダー設定変更

<image><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block>



④ログインパスワード【変更】を押します。

⑤パスワードを入力します。

⑥【OK】を押し、【設定】、【閉じる】、【終了】します。

フォルダーの宛先表をスキャナー機能の初期値にする



 【初期設定】画面で【スキャナー初期設定】を押すと 左の画面になります。
 【基本設定】の【優先本体宛先表】が【フォルダー宛先】で はなく【メール宛先】になっていたら、【フォルダー宛先】を押 します。

②【フォルダー宛先】を押して反転させたら【設定】を押して 画面を閉じます。

スキャナー機能に切り替えたときに、最初にフォルダー 宛先 が表示されるようになります。

3. ファクスと同じ操作でE-mailが送信



カラーでイメージが伝えられる! しかもE-mailだから通信費と出力コストがかかりません!



●メール送信の準備



スキャナー作業の基本の「き」
●よく送信する宛先を登録



●複合機からメールを送るときの手順

L.

送信者を指定するとき、

ワンタッチ宛先から選択できるようにするために・・・



宛先を設定後(P9参照)

①【認証保護】タブを押します。

②使用対象の【送信者】を押します。

③保護対象の【送信者】を押すと、暗証コード (保護コード)を設定できます。 第3者にアドレスを悪用されないよう、パスワードを設定して下さい。

? 件名のワンタッチ登録方法



定型文字列は最大40件登録でき、1件あたりの 最大文字数は80文字(半角)です。

- ①【初期設定】を押します。
- ②【本体初期設定】を押します。
- ③【システム初期設定】を押します。
- ④【定型文字列登録/変更/消去】ボタンを押します。
- ⑤登録したい番号を押します。
- ⑥ タッチパネル上にキーボードが表示されるので 登録したい文字列を入力して【OK】を押します。

登録した文字列は、送信時には組み合わせること もできます。

会社名と社員を別のボタンに登録しておけば、 「○○社の××です」という件名を簡単に入力できます。



4. ネットワーク負荷をかけずにデータを送信

メールサーバーに容量制限がある場合などに 便利に利用できますよ! ところで、みんながスキャナーを使いだすと、 ネットワークに負荷がかかりますよねー? なるほど、確かにそうだね。 そんな時のために、社内には限っちゃうんですけど 便利な機能があるんですよ! じゃーさっそく教えてよ! MPCシリーズ ここに注目! -タではなく、URL送信でネットワーク負荷は解決! 必ず先に【Scan to E-mail】で行ったP.8~P.9の設定が必要です。 任意でP.10の設定も行っておくとよいですよ! 終了 期設定/カウンター/問い合わせ情報 ①【初期設定】→ 2 1 【本体初期設定】→ コピー/ドキュメントボックス 2708805年 0 F 10 システム初期設定 English 【システム初期設定】 111 0 ファクス初期設定 (i) 問い合わせ情報 アドレス帳管理 2 を押します。 用紙設定 0 プリンター初期設定 🚸 N. 合 ホーム編集 スキャナー初期設定 2 æ 📀 tắt. ②【スキャナー初期 5 6 8 3 🎾 0 拡張機能初期設定 调整/管理 設定】を選択します。 123 カウンタ-3 ③【送信設定】タブを押します。 送信設定 導入設定 基本設定 圧縮する ルサイズ制限オーバー時分割 する(最大サイ 王縮設定(白里2値) 日本語 ④【文書送信方法】を選択します。 4 普通 OCRF+スト付きPDF白紙検知レヘル 検知し 送信メ 6

⑤【URLリンク】を選択します。

⑥【設定】します。

10 2

5)

●URL送信の準備



5. カラーで電子化しても読みやすさはそのまま コンパクトなPDFを作成

メールに添付するときは、カラーの文書でも なるべくファイルサイズを抑えたいですね



N

カタログはちゃんと取引先に届いてました?



届いてたよ!ありがとう。おかげで好評だったよ! でも、メールに添付できるファイルサイズって2MBくらい? この方法が使えるのは2~3ページくらいまでかな?



カラーでもファイルサイズを抑える方法はありますよ。 解像度を上げすぎないとか、カラーの部分だけ解像度を落とす 設定にするとか。

えっ、「カラーの部分だけ解像度を落とす」って何?

ここに注目!

ファイル形式ボタンの中にある「クリアライトPDF」。 「文字はクッキリ」で「容量は軽い」形式なんです。

カラー原稿の色文字部分、黒文字部分、写真部分を別々に圧縮します。従来 よりもファイル容量が大幅に小さく、文字もクッキリしたPDFデータを作成できます。





左図のA4のチラシを200dpiでスキャンした時の例です。 普通のPDFの場合の容量は344KBでしたが、クリアライトPDFで 97KBになりました。 クリアライトPDFは、色文字、黒文字、写真の部分とイメージの部分を 分離して、イメージだけを半分の解像度で保存することで、文字の読み やすさ、カラーなのにデータの軽量化を実現しています。

その名前のとおり、もとのイメージを極力損なわずに、 ファイルサイズの軽量化を実現できる読み取りモードなんです。



MPCシリーズ

●クリアライトPDFの設定

↓ 「 クリアライトPDFを作成してみよう!



①スキャナー画面より、宛先を選択します。

②【読み取り条件】を押します。



スキャナ

読み取り条件

▲ 自動濃度 ▶

積立書指定

電原稿 👒

4

()読み取りできます

登録番号 直接入力

COOC4630H

文書蓄積 送信結果/中止

あ か さ た な は ま や ら わ 切り留え

フォルダー宛先: 1 宛先登録

送供出

設定研究

1 100%

3/3

受供確認

③【フルカラー 文字・写真】【フルカラー 印画紙写真】の いずれかを選び【OK】を押します。 ※クリアライトにできるのはフルカラーモードの時だけです。

④【ファイル形式/ファイル名】を押します。



本文 件名 セキュリティー

	1 JK-	スキャナー	ファクス	ログイン中:[[5家 大佑]			グアウト	· (
	()スキャナ		文書	26H	開/中止]	設定確將	リセ	!ット	
\frown	∼ ¹ 0	読み取りでき 次の始先を指定して	ます ください。なけれ	ばスタートしてく	ブレビュー ださい。	主电电和 100%	1	2	3
(6	リアライトPDF 御月を避祝し、「OK	〕キーを押してくだ	30.		解除	ОК	4	5	6
\sim	標準(高速)	文字優先(仮記	E)				7	8	9
							/*	0	# 129-
							C		
						(6	J	\$ ₹9-	F
	プログラムの呼び出	し/登録/変更	目 割り込み	9⊐ピー)		簡単画面		0	/
	计合称表示		÷		=			フトッ	<i>→</i>

⑤ファイル形式で【クリアライトPDF】を選び 【OK】を押します。

⑥【標準】or【文字優先】を選択し、【スタート】を押します。

※文書蓄積との併用はできません

6. スキャンデータにパスワードを設定







この資料も電子化しておこう! でも大事な文書だから、情報の漏洩が心配だな・・・



そんなに大事な文書ならパスワードも設定しておけばどうですか!



なるほど!でも、読み取ったデータは"TIFF"か"JPEG"か "PDF"だよね。パスワードの設定はAcrobatがいるのでは?

複合機はスキャンするときにパスワードを設定できるんですよ。 だからパソコンの数だけライセンスを購入する必要もありません。



ここに注目!

パスワードでPDFファイルをロックすることができます!

紙原稿をスキャンする際、PDFファイルにセキュリティー設定をすることができます。 PDFにパスワードを設定し、暗号化して保護。 さらにPDFファイルに対する権限を設定することで、印刷、変更、内容のコピー・抽出を 制限することも可能です。



●パスワード付きPDFの設定

A++7	<i>t</i> -	文書蓄積	送信結果/中止	設定確認	
ک م	読み取りできます 次の宛光を指定してください	宛先検索 。なければスター	プレビュー -トしてください。	1100%	
7455-12字・写真 2005+ 200	×-ル フォルター 「00046] 0H 56 新国AINENR 管理事業 通道2 5 新国 2 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	сон 2: 12: [フォルダー宛 図 は_ま_や_ら	先: 1 決査録 わ 切り置え 3/3	
蓄積文書指定	本文_件名	5 セキュリ	ティー 送信者	受信確認	
ログイン中に知予し				2012/ 4/15	

スキャナー画面より、宛先を選択します。
 (2) 【ファイル形式/ファイル名】を押します。

③ファイル形式から【PDF】を押します。

④PDF設定から【セキュリティ設定】を押します。

⑤暗号化文書パスワードを【する】を押します。

⑥パスワード【入力】を押し、パスワード入力します。

⑦パスワード入力画面は2回開くので 2回とも同じパスワードを入力してください。 パスワード入力後【OK】を押します。

⑧【スタート】を押します。

8

●いろいろな制限の設定・・・
 ファイルを開くためのセキュリティの他、【印刷】【変更】
 【内容のコピーまたは抽出】に対してもパスワードを
 設定することができます。
 特に印刷については【低解像度のみ許可】というモード
 もあります。
 文書の機密性に応じて使い分けてください。

収消して

1 \

念のためパスワードは 2回入力します。

入力ミスがあると誰も 開けなくなるので慎重に!

0 - =

	できます し、宛先を指定してくた	(đµ.	0 100%
OFファイルセキュリティ設定			K DA OK
暗号化 🔰 櫃 😡 🔪			
▶権限変更パスワード	設定する	設定しない	
▶ 檜沢			
ED:00)	Miltre	すべて許可する	の線測度のみ時期
変更	新止する	許可する	
		HERE Z	



t

d f

У

g h

指号化文書/セスワード

7

<u>スキャナー作業の基本の「き」</u> 7. 送信前に転送するデータを確認

スキャンして、自分のパソコンで画像を確認してみたら 失敗していた・・・なんてことあります?



MPCシリーズ



ああっ!やっぱり失敗しちゃったよ!



どうしたんですか?



自分のパソコンにスキャンtoフォルダーで送信したんだけど、 タテヨコを間違って設定してたんだ。

慣れないうちは、ちゃんと送れるか心配なときがありますね。 そんなときは液晶パネルで確認してから送信しましょう!



「プレビュー」に タッチしてからスタートボタン

スキャンしたデータを蓄積したり、送信する前 にプレビューでスキャン画像の結果を確認する ことができます。

スキャンしたその場で原稿やファイルサイズを 確認可能なため、パソコンに戻って確認する 手間や送信ミスを軽減できます。





①宛先選択後、タッチパネル上部にある 【プレビュー】を押して反転させてから 【スタート】を押します。 それ以外の操作は全く同じです。

②次の画面で送信する画像のプレビューを確認できます。 思ったとおりの画像なら、【送信】を押せば送信されます。 もし間違っている場合は、【送信中止】を押して読み取り 作業をやりなおしてください。

8. 冊子などの見開き原稿を左右分けて電子化



9. サイズ混在原稿のスキャンサイズを統-



10.パソコンを使わずに直接メディアに保存

パソコンを使わずに、スキャンした文書を USBメモリやSDカードに保存することができますよ!



しまった!このデータも取り込んで取引先にUSBメモリで 持っていこうと思っていたのにパソコンを閉じてしまったよ!



複合機から直接メディアに取り込めばいいですよ!



だけど、設定に時間がかかるんじゃないか?



メディアを挿入するだけでカンタンに利用できますよ!



複合機に直接メディアを挿入するだけ!



④【スタート】を押します。



MPCシリーズ

- ・使用できるメディアはUSBメモリーとSDカードです。ただし、すべてのメディアを保証しているわけではありません。
- ・推奨するメディアについてはリコーホームページをご確認ください。
- ・複合機プリンター・スキャナーユニットとハードディスク搭載、または標準装備されているモデルで使用できます。

11.保存場所とファイル名を決めて保存



12.自分のパソコンのドキュメントフォルダーに送信





①「エージェント送信」のランチャーボタンを押します。



				_		C			
← I-ジ:	ェント 送	信先選択	ファイルき	5		送信先確認			
ファイル名	ファイル名 見積書2015.12.02.135742								
入力文字	見積書2015.12.0	2.135742	⊗	日付	英数	白黒 ▲ TIFF 200dpi/A4 □ /片面			
契約書	報告書	申請書	1	2	3	スキャン条件 >			
申込書	3	仕様書	4	5	6				
製造指示書	作業日報	見積書	7	8	9				
注文書	(F. 10	eRapter	BS	0	Space	スタート			
4.48			-	+					
状態確認		5 1	<u>ہ</u>			🙆 ストップ			

②送信先を選択します。

③ファイル名を設定して、スタート。

13.紙文書をExcelやWord形式に変更して保存



e.Typist for RICOH

「e.Typist for RICOH」と組み合わせることで、 編集可能なファイルに変換できます。

エージ	ファイル名	÷ .		送信先確認		
アイル名	見積書2015.12.0	2.135742				ファイル名のつけ方
、力文字	見積書2015120	12.135742	۲	日付	(1	白瀬 A Excel
民約爾	報告書	申請書	1	2	2	スキャン業件 >
申込書	53.00	仕様書	4	5	6	- 7643-
製造指示書	17 M B H	兒積書	7	8	9	「ボタン管鍵
			85	0	Space	スタート
2.28	22	6)HB	-	+	-	
伏態確認		5				2 ストップ

ファイル形式・スキャン設定選択

連続的日

他の形式/OCR設定

キャンセル

2

①スキャン条件ボタンを押します。

②原稿のタイプに合わせて【Excel(罫線あり)】、
 【Excel(罫線なし)】、【Word(写真/絵あり)】、
 【PowerPoint写真/絵あり)】から選択します。

ファイル形式	Word	Excel	PowerPoint	7キスHdPDF	作業ファイ
	XPS	高圧縮PDF	一太郎	HTML	
Word レイアウト優先	段組み	7#21*****	しない		
Excel数值化	する	しない			
グラフ箇所抽出	する	しない			
写真箇所抽出	する	しない			
画像補正	傾き補正	見開き補正	しない		
認識言語	日本語	英語	日英混在		
原稿種別	自動判別	文書	表	文書+回領域	
OCR変換処理	速度優先	精度優先			
ノイズ除去	する	しない			
天地識別	する	しない			

14.紙文書を入力フォーム付PDFに変換



●やさしくPDFへ文字入力 PRO v.9.0



手差しトレイに用紙をセットし、用紙の枠に合わせて文字だけを印刷することができるので 本社や顧客に用紙を指定されていてもきれいな書類が作成できます。





申請書や伝票等にCSVデータを流し込み、帳票の一括作成も可能です。

ファイル(2) 編集(2) 画像編集(2) アノテーション スキャナカら画像を読み込む(2) スキャナの選択(2)	21 <u>8</u> 2 747 F6	0.1400 LC		3	東京福日県区中県		2000 Martin
間に回 フォーム集を開た回					() 25223 ([1)桜方	(DR-TR)
上書き保存(3) 名前を付けて保存(A)	Ctri×S				富良野 正和	楼	# 800
フィールド価格を読み込む(1) フィールド価格を採存(20)		月朝書		P	TA0		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
42#-10				ġ.,	Microsoft Ex	(cel - sample_d	ata. sv
EDMEND - 0.0	18	PDFRE	で出力(E)_	8	ファイル(F) 新	編集(E) 表示(V)	挿入の 書式(0)
についたりについた。 用紙パブリンタの現金(D に同いたいたちの)	Ctri+P	フォーム(†きFDF形式で出力)(2) 通明テキスト(†きPDF形式で出力)(2) 畜使形式で出力(2)			A		В
用紙全体の位置擁正公正		先	莱務內容		1 富良野 正	和 東京	都目黒区中根
Excelで簡単フォーム作成1へ転送(面換なみ)を				2	2 里和 芳	油盃	川県横浜市戸坂区
環境設定在)_					2 示1次 子	17.50	四宋:贾庆中/ 家区
やさし、PDFへ文字入力 PROの終了なり				•	3 照合 健	群馬:	県巴米郡大泉町城



例えばランチャーボタンから送信先を選んでスタートする前に、ボタン登録にチェックを 付けて自分専用の業務ボタンを作成すれば、さらにカンタン便利です!

- ・送信先を選択せずに自分(目的)のパソコンに送信できます。
 (ボタン登録後、業務ボタン編集で「フォルダータブを表示しない」にチェックをすると、フォルダー選択 操作が省略できます)
- ファイル名のルールを保存できるので、間違いの軽減や、業務の効率化を実現します。



 ランチャーボタンを押して、登録したい 設定に変更します。

 (2)「ボタン登録」ボタンにチェックマークを付けて、 送信をスタートします。

③送信完了後、表示された画面でボタン名称 やアイコンなどを設定します。

④トップ画面に新しい業務ボタンが追加されます。

※登録できる業務ボタンは、最大200個です。

