

リコー アクセシビリティガイド

RICOH ACCESSIBILITY GUIDE

RICOH
imagine. change.



たくさんのひとに

“使える” “カンタン” “心地よい”

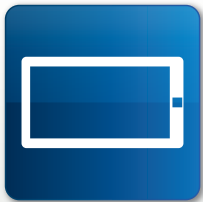
モノづくりを目指しています。

高齢者や障がいを持っている人などオフィスで働く
すべての人が、同じように生活できる社会作りを。

リコーはコアバリューの1つである「人にやさしい」を
モノづくりの大きなコンセプトに掲げて、
積極的にアクセシビリティに取り組んでいます。



リコーにしか提供できない際立った顧客価値を実現するために、
私たちは「地球にやさしい」「人にやさしい」「知識創造を簡単に」という3つのコアバリューを掲げています。



見やすい画面



JIS X8341/508 条

誰にでも見やすい画面

操作パネルの主要項目の文字高を5mm以上にするほか、表示ボタンの種類と並びをシンプルにし、高齢者や弱視・色弱の方にも見やすいように配慮しています。

使いやすくなるカスタマイズ機能

見やすく使いやすいように、機能の絞り込みや設定項目のレイアウト変更が可能となる「カスタマイズ」機能を搭載しています。



開閉しやすいトレイ



JIS X8341/508 条

引き出しやすいトレイ

握りやすく、順手でも逆手でも操作が可能な給紙トレイ。少ない力で引き出すことができるため、かがみ込む動作も少なくなり、ラクに用紙の補給ができます。

閉めやすいトレイ

自動でトレイを引き込む機構を搭載しており、安全かつ静かに給紙作業ができます。



手の力が弱い方や義手を利用されている方に有効な機能です。



車椅子を利用されている方などに有効な機能です。



弱視や色弱の方に有効な機能です。



高齢の方への使いやすさを意識した機能です。

JIS X8341

日本工業規格 JIS X8341シリーズ対応

508 条

米国リハビリテーション法508条 (Section 508 of the Rehabilitation Act) 対応



手が届く原稿セット



JIS X8341/508 条

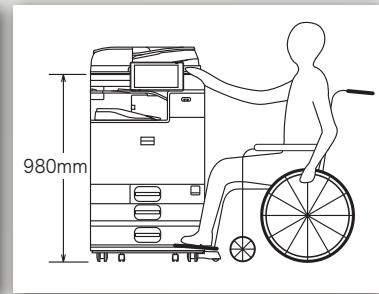
座ったままでラクラク操作

ドキュメントフィーダーハンドルを使い、高い位置にあるARDF（自動原稿送り装置）をラクに下げることができます。



車椅子を利用されている方も操作可能な高さ

3段または2段給紙では、車椅子を利用されている方に最適な高さをご利用いただけます。また、リハビリテーション法508条*及びEN 301 549の基準に準拠し、車椅子利用されている方により配慮した設計になっています。



* リハビリテーション法508条では最大高さを1,220mmとしています。



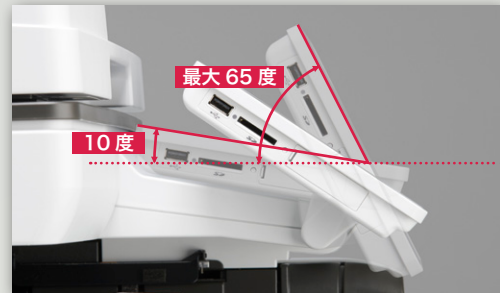
動かせる操作部



JIS X8341/508 条

角度がつく操作部チルトと操作キー

操作部の角度を動かせるようにすることで、車椅子の方にも見やすく、簡単に操作できるようにしました。





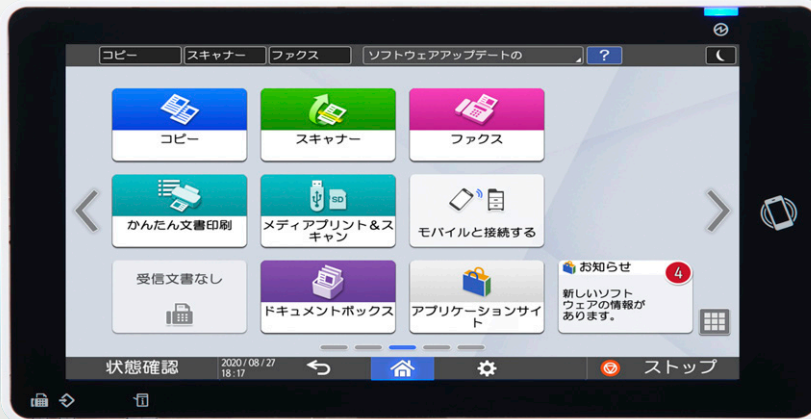
識別しやすいランプ



JIS X8341/508 条

誰にでも識別しやすい操作パネル

操作パネルに搭載しているLED、LCD共に色覚障がいの方に配慮した設計となります。LEDの発光色については、色覚障がい者が見やすい色としています。LCDのテキストに関しては基準を設けており、コントラスト比ではリハビリテーション法508条及びEN 301 549の基準に準拠しています。



操作デカルとLEDを、一体化して
わかりやすさ向上

※ランプの表示状態は撮影用のイメージです。 ※全ての色弱の方が写真と同様に見えるとは限りません。

プリンタードライバーに「CUD印刷モード」を搭載。

「カラーユニバーサルデザイン対応印刷」を選択すると、色弱者にも見やすい色味に変換して出力されます。

通常印刷の場合

【一般 /C 型の見え方】
■全国品種別りんごの生産量トップ6

青森	50%
長野	21%
岩手	13%
山形	9%
福島	4%
秋田	3%

紫とブルーの境目が
分かりづらい

オレンジと
グリーンの
境目が
分かり
づらい

CUD印刷モードの場合

【一般 /C 型の見え方】
■全国品種別りんごの生産量トップ6

青森	50%
長野	21%
岩手	13%
山形	9%
福島	4%
秋田	3%

一般 /C 型にも、
色がクッキリと
見やすい!

色弱の
方にも、
グラフの
境目など、
色の違いが
分かる!

カラーユニバーサルデザイン対応印刷(®):
する

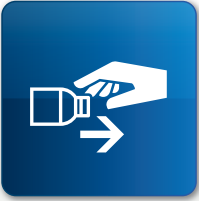
プリンタードライバーの印刷
品質タイプで、「カラーユニ
バーサルデザイン対応印刷」
にチェックを入れるだけ!

※色弱の方にとって見分けづらい色味を変換するので、色によって変化がない場合があります。また、本来のデータの色と出力結果の色が大きく異なる場合があります。※全ての色弱の方にとって、効果が確認できると保証するものではありません。※対象ドライバー：RPCSドライバー、PCL6ドライバー、PS3ドライバー



カラーユニバーサルデザイン認証*を取得

* カラーユニバーサル認証はNPO法人カラーユニバーサルデザイン機構により、カラーユニバーサルデザインが実現できたと確認された場合に発行される日本国内の第三者認証です。



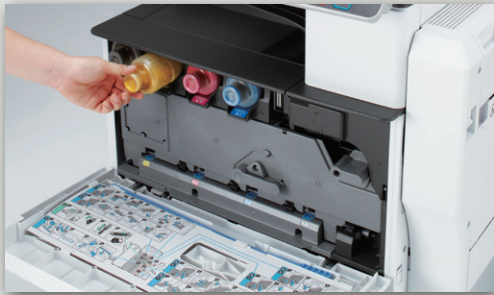
片手で可能トナー交換



JIS X8341

片手で交換可能なトナーボトル

取り出しやすいつまみのついたトナーボトル形状により、片手でも簡単にトナー交換を行なうことが可能です。また、各ボトルの形状は色により異なるため、交換の際にボトルの場所を間違えて入れる心配もありません。



※トナーボトル形状は機種によって異なります。



わかりやすい音



JIS X8341/508 条

加齢変化に対応した 報知音と音圧

高齢の方にも聞きとりやすい報知音*パターンと音圧を採用しました。

* 正しく使用することを目的に製品から発せられる音を報知音と言います。

※(社)ビジネス機械・情報システム産業協会JBMIA規格 JBMS-71事務機器-報知音-準拠

■報知音パターン

入力無効音  ピッ ピー
0.1秒(0.1秒)0.5秒

準備完了音  ピー ピー
0.5秒(0.2~0.25秒)0.5秒

弱注意音  ピーピーピーピーピー
0.5秒(0.2秒)の5回繰り返し

強注意音  ピッピッピッピッピッ
0.1秒(0.1秒)の5回繰り返し
組合せ音間の無音1秒



マニュアルの読み上げ



JIS X8341/508 条

操作マニュアルや プリンタードライバーの読み上げ

視覚に頼らずパソコンからの印刷ができるように、HTML版マニュアルやプリンタードライバーをPC画面読み上げソフト*対応にしました。

* JAWSなどの市販品
(ソフトの特性により、一部正しく読み上げできないことがあります)
※Web Image Monitor、
ユーティリティソフトは一部未対応です。



●日本工業規格 JIS X8341シリーズについて

X8341の一連の規格は、高齢者や障がい者及び一時的な障がいのある方に対応した日本工業規格(JIS)です。Xは情報分野の規格、8341は規格番号をそれぞれ示しています。工業標準化法においては、国及び地方公共団体は、調達の仕様を定める際にはJIS規格を尊重することとされています。

※工業標準化法(抄)(日本工業規格の尊重)

第六十七条 国及び地方公共団体は、鉱工業に関する技術上の基準を定めるとき、その買入れる鉱工業品に関する仕様を定めるときその他その事務を処理するに当たって第二条各号に掲げる事項に関し一定の基準を定めるときは、日本工業規格を尊重してこれをしなければならない。

※障害者基本法の改正

2004年6月に改正された本法では、情報利用等に関する条文において、障がい者の情報利用の便宜により一層配慮することが強く求められています。改正後、行政や事業者は法的な面からも、情報のバリアフリーへの配慮が必須となりました。

●米国リハビリテーション法508条(Section 508 of the Rehabilitation Act)について

2001年6月21日に米国で改正施行された連邦政府委員に課せられた法律の調達基準に関する法律。連邦政府が購入するIT機器やソフトウェアは、障がい者が使用可能なものでなければならないという規則です。

●欧州EN 301 549について

2014年に公布された欧州アクセシビリティ公共調達基準。ヨーロッパでのICT製品およびサービスの公共調達に関する要件を定めています。

アクセシビリティ機能	製品名									
	A3 モノクロ 複合機		A4 モノクロ 複合機			A3 カラー 複合機		A4カラー複合機		
	RICOH MP 6055/5055/4055/3555/2555	RICOH MP 9003/7503/6503	RICOH SP 3700SF/2300SFL	RICOH MP 305+ SPF	RICOH IM 430F RICOH IP 500SF	RICOH IM C2000/C2500 C3000/C3500 C4500/C5500 C6000	RICOH IM C8000/C6500	RICOH SP C261SF/C260SFL	RICOH P C301SF	RICOH IM C300F/C300
ドキュメントフィーダーハンドル	○	○	—	—	—	○	○	—	—	—
操作部チルト	○	—	—	○	○	○	○	—	—	○
車いすの方も手が届く本体高さ*1	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○
音声読み上げソフト対応(プリンタードライバー)	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○
音声読み上げソフト対応 (Web Image Monitor)	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○
音声読み上げソフト対応(電子マニュアル)	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○
上下アクセス取っ手	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○
軽い引き出し力	○	—	—	—	—	○	○	—	—	○
自動引き込みトレイ	—	○	—	—	—	○	○	—	—	○
片手トナー交換	—	—	○	—	○	○	○	○	○	○
簡単画面(Smart apps)	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○
画面カスタマイズ機能	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○
聞き取りやすい報知音と音圧	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○
カラーユニバーサル対応印刷	—	—	—	—	—	○	—	—	—	○
色弱者の方にも判別しやすいパネル/LEDランプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
色のついた排紙部*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 高さ1,220mmまで。*2 用紙と本体排紙部で明度差をつけてコントラストがあること。

アクセシビリティ機能	製品名							
	A3 モノクロ プリンター		A4 モノクロ プリンター			A4 カラー プリンター		A3 カラー プリンター
	RICOH SP 6450/6440/6430/6420/6410	RICOH SP 8400	RICOH SP 3700/2300L	RICOH IP 501/500	RICOH P C301	RICOH SP C352	RICOH SP C342/C342M/C341	RICOH SP C751/C751M/C750/C750M
ドキュメントフィーダーハンドル	—	—	—	—	—	—	—	—
操作部チルト	—	—	—	—	—	○	○	○*2
車いすの方も手が届く本体高さ*1	○	○	○	—	○	○	○	○
音声読み上げソフト対応(プリンタードライバー)	○	○	—	○	—	○	○	—
音声読み上げソフト対応 (Web Image Monitor)	○	○	—	○	—	○	○	—
音声読み上げソフト対応(電子マニュアル)	○	○	—	○	—	○	○	—
上下アクセス取っ手	○	○	○	○	—	○	○	—
軽い引き出し力	—	○	○	—	—	—	—	—
自動引き込みトレイ	—	—	—	—	—	—	—	—
片手トナー交換	○	—	○	○	○	○	○	○
簡単画面(Smart apps)	—	○	—	—	—	—	—	—
画面カスタマイズ機能	—	○	—	—	—	—	—	—
聞き取りやすい報知音と音圧	○	○	—	○	—	○	○	—
カラーユニバーサル対応印刷	—	—	—	—	—	○	○	○
色弱者の方にも判別しやすいパネル/LEDランプ	○	○	○	○	○	○	○	—
色のついた排紙部*3	—	○	○	○	○	○	○	—

*1 高さ1,220mmまで。*2 RICOH SP C751のみ対応可。*3 用紙と本体排紙部で明度差をつけてコントラストがあること。

アクセシビリティ機能	製品名				
	広幅複合機				
	RICOH MP W4002 SP	RICOH MP CW2201 SP/1201 SP	RICOH MP W6700SP	RICOH MP W7100	RICOH MP W8140
ドキュメントフィーダーハンドル	—	—	—	—	—
操作部チルト	○	○	○	○	○
車いすの方も手が届く本体高さ*1	—	—	—	—	—
音声読み上げソフト対応(プリンタードライバー)	○	○	○	○	○
音声読み上げソフト対応 (Web Image Monitor)	○	○	○	○	○
音声読み上げソフト対応(電子マニュアル)	○	○	○	○	○
上下アクセス取っ手	○	○	○	○	○
軽い引き出し力	—	○	—	—	—
自動引き込みトレイ	—	—	—	—	—
片手トナー交換	—	○	—	—	—
簡単画面(Smart apps)	○	○	—	—	—
画面カスタマイズ機能	○	○	—	—	—
聞き取りやすい報知音と音圧	—	○	○	○	○
カラーユニバーサル対応印刷	—	○	—	—	—
色弱者の方にも判別しやすいパネル/LEDランプ	○	○	○	○	○
色のついた排紙部*2	○	○	—	—	—

*1 高さ1,220mmまで。*2 用紙と本体排紙部で明度差をつけてコントラストがあること。

※製品の仕様・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただきます場合があります。※製品の色は、印刷のため実際とは若干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ります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※詳しい性能・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。※PCLは、米国Hewlett-Packard社の登録商標です。※その他本カタログに記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

ご注意

- ①国内外で流通する紙幣・貨幣、未使用の郵便切手・官製ハガキ、政府発行の印紙・証券類などをコピーすることは、法律で禁止されています。
- ②著作物の全部または一部につき、著作権者の許諾なく複製複製をなす事は著作権法上著作権が制限される場合を除き、禁じられています。ご注意ください。

安全にお使いいただくために…

- ご使用前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。
- アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

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

<https://jp.ricoh.com/accessibility/mfp/>

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いております。
- ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無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。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

●お問い合わせ・ご用命は…

このカタログの記載内容は、2021年1月現在のものです。

1303PH-2101 <34211456>2/P