

■基本仕様

機 種	TASKalfa 4814w	TASKalfa 4815w	TASKalfa 4816w
形 式	デスクトップ	コンソール	
原 稿 台 方 式	原稿移動方式		
メモリー容量	標準1GB、最大2GB <sup>*1</sup>	2GB	
HDD容量	160GB		
ウォームアップタイム <sup>*2</sup>	2分以下		
給紙方式	標準:手差し 最大:ロール2段+カセット 1段+手差し	ロール2段+カセット1段+手差し	
電 源	AC100V 15A 50/60Hz		
最大消費電力	1500W以下		
大きさ(幅×奥行×高さ)	1080×637×580mm	1080×708×1280mm	
機械占有寸法(幅×奥行)	1080×974mm	1080×1040mm	
質 量	107kg	190kg	

\*1 スキャナー拡張時。 \*2 23℃環境下での仕様です。

■コピー機能

機 種	TASKalfa 4814w	TASKalfa 4815w	TASKalfa 4816w
複写原稿	シート		
原稿サイズ	A0~A4、最大通紙幅960mm、最大:幅914mm×長さ15000mm 最小通紙幅182mm、最小:幅210mm×長さ210mm		
複写サイズ	A0~A4、B1~B4 (手差し)最大:幅914mm×長さ2000mm、最小:幅210mm×長さ257mm (ロール)最大:幅914mm×長さ15000mm、最小:幅210mm×長さ280mm <sup>*1</sup>		
複写速度 <sup>*2</sup>	A0:2.4枚/分、A1ヨコ:4.4枚/分 A1タテ:3.6枚/分	A0:3.4枚/分 A1ヨコ:6.4枚/分 A1タテ:4.6枚/分	
解像度	読み込み:600dpi、書き込み:600dpi		
ファーストコピータイム <sup>*3</sup>	(手差し)A0:41秒、A1:26秒 <sup>*4</sup> (ロール)A0:25秒、A1:17秒 <sup>*5</sup>	A0:25秒、A1:17秒 <sup>*6</sup>	
複写倍率	等 倍	1:1±0.5%	
	拡 大	141.4%、200%、282.8%、400%	
	縮 小	25%、35.4%、50%、70.7%	
	ズ ーム	25%~400%(1%、0.1%ステップ)	
連続複写枚数	99枚		

\*1 TASKalfa 4814wは、オプションのロールユニット装着時。 \*2 原稿読み取り後、2枚目以降のスピード。  
\*3 原稿読み取り後から排紙完了までの時間。 \*4 手差し、後排紙再印刷時。  
\*5 オプションのロールユニット装着時、第一給紙段、後排紙。 \*6 第一給紙段、後排紙。

■プロッター機能

機 種	TASKalfa 4814w <sup>*1</sup>	TASKalfa 4815w	TASKalfa 4816w
メモリー	基本仕様準拠		
プリント速度	複写速度と同等		
変 倍	20%~400%		
解 像 度	600dpi		
PDL/ エミュレーション	標 準	RPCS、RP-GL/2(HP DJ600/DJ700準拠)、RP-GL(HP-7550、HP-7580) RTIFF(マルチページTIFF、CALS-Type1)	
	オプション	PDF Direct、Post Script 3	
対応OS	標 準	Windows®2000/XP/7、Windows®Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2、Windows Vista®	
	オプション	Mac OS X 10.2以上	
インターフェイス	標 準	イーサネット(10BASE-TX/100BASE-T)、USB2.0 <sup>*2</sup> *3	
	オプション	IEEE1284準拠双方向パラレル	

\*1 オプション \*2 Mac OSでは、Mac OS 10.3.3以上が必要。  
\*3 USBインターフェイスは各対応機種すべての動作を保障するものではありません。

■スキャン機能

機 種	TASKalfa 4814w <sup>*1</sup>	TASKalfa 4815w	TASKalfa 4816w
メモリー容量	基本仕様準拠		
HDD容量	基本仕様準拠		
最大読み取り範囲	基本仕様準拠 <sup>*2</sup>		
インターフェイス	10Base-T、100Base-TX		
ファイル形式	TIFF、JPEG、PDF		
メール送信	読込解像度:150dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi <sup>*3</sup> 対応プロトコル:SMTTP 出力フォーマット:TIFF、PDF、JPEG		
ファイル送信	読込解像度:150dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi <sup>*3</sup> 対応プロトコル:SMB、FTP、NCP 出力フォーマット:TIFF、PDF、JPEG		
ネットワークWAIN	読込解像度:150dpi~1200dpiの間で指定可能 <sup>*3</sup> 対応プロトコル:TCP/IP(IPv4)		
対 応 O S	Windows®2000/XP/7、Windows®Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2、Windows Vista®		

\*1 オプション \*2 出力フォーマット画像の圧縮率により、最大原稿読み取り長は変わります。  
\*3 読み取り原稿サイズおよび読み取り設定により最大解像度は変わります。

京セラミタ製品情報ホームページ <http://www.kyoceramita.co.jp>  
製品情報の閲覧の他プリンタドライバのダウンロードができます。

商品のご用命は下記まで

京セラ ミタ株式会社  
京セラ ミタジャパン株式会社  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-15

お客様相談窓口  **0570-046562** 受付時間 ● 9:00~17:00 (但し、土曜日、日曜日及び祝日は除く)

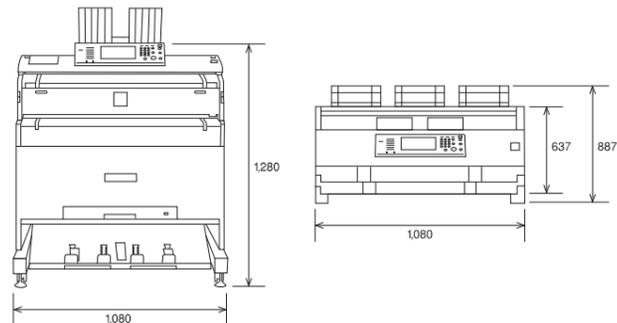
※ナビダイヤルをご利用にならないIP電話・PHSなどからおかけの場合は、(06-6764-3678)をご利用下さい。



このカタログは2011年3月現在のものです。

■外形寸法

単位: mm



\*TASKalfa 4815w/4816w

\*Windows、Windows Server、Windows Vista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。  
\*Windowsの正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。  
\*Macintoshは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。  
\*UNIXはX/Openカンパニーリミテッドがライセンスしている米国ならびにその他の国における登録商標です。  
\*本製品はNetBSD Operating Systemを使用しています。  
\*RP DL、RP-GL/2、RTIFF、R PCS、ドキュメントボックスは株式会社リコーの登録商標または商標です。  
\*その他の本カタログに記載の会社名および製品名、ロゴマークは、各社の商標または登録商標です。

\*製品改良のため、仕様、外観などは予告なく変更することがありますので、営業担当者にお確かめください。 \*製品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。 \*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。 \*機械本体価格には、消耗品類の価格が含まれておりません。 \*価格およびサービス体系、その他くわしい内容につきましては、営業担当者におたずねください。 \*特殊作業(階段作業・クレーン車使用など)の場合、別途料金が必要となりますのであらかじめご了承ください。 \*国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の証券類、未使用の郵便切手・官製はがき、政府発行の印紙・証券類をコピーすることは、法律で禁止されています。 \*著作権の目的となつて書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は、個人的にまたは、家庭内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外、禁止されています。 \*本資料の全部または一部を無断で複写・複製することを禁じます。 \*本製品の故障・誤作動やその他不具合により生じた直接・間接の損害に関しては当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。 \*保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は複写機の製造中止後7年間です。 \*本カタログに記載されている仕様・数値等は、一定条件のもとに測定されたものです。実際にはお客様の印刷環境(気温/湿度、品質維持のための調整動作等)、印刷条件(用紙サイズ、用紙方向、厚紙印刷、印刷原稿等)などにより異なります。



OA機器の消費電力を抑える機能を備えた製品の開発・普及を目的とした国際エネルギースタープログラムの基準に適合しています。



グリーン購入法で定める「特定調達物品等」の判断基準に適合する環境にやさしい製品です。京セラミタでは独自の適合製品マークを採用し、製品に表示しています。

◎ISO14001 認証



京セラミタジャパン社は、環境マネジメントシステム ISO14001 認証取得会社です。

**注意**  **安全にお使いいただくために**

- ご使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使い下さい。
- 表示された正しい電源、電圧でお使い下さい。
- アース接続を確実に行って下さい。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

THE NEW VALUE FRONTIER



いい「マシン」から、いい「パートナー」へ。

TASKalfa 4816w/4815w/4814w

A0対応広幅複合機

もっと使いやすく、より効率的に。  
進化したA0複合機、誕生。



\*写真はTASKalfa 4816wです。



# ワークフローの大きいなる 進化へ。

数多の設計現場が、この一台を待っていた。

## 業務効率を 向上させる高生産性

[TASKalfa 4816w]  
A0: 3.4枚/分、  
A1(ヨコ): 6.4枚/分  
[TASKalfa 4814w/4815w]  
A0: 2.4枚/分、  
A1(ヨコ): 4.4枚/分

## 優れた視認性と 操作性を実現

8.5インチのカラー TFT 液晶  
操作パネルを採用。  
フロントオペレーションによる  
用紙/トナー交換。

## フルカラー スキャナー

600dpiの高画質  
カラー・スキャナーを搭載。  
図面の共有、作業指示など、  
カラーにまでよりスムーズに。

## セキュリティー

パスワード付PDF、  
コピー時の機密管理ナンバリングや  
ユーザー認証、HDDの上書き消去など、  
きめ細やかなセキュリティー機能を搭載。

CADなどの図面出力に適した高精細な再現力。長尺対応、優れた給紙対応、そしてスピーディーなコピー機能ももたらす高生産性。大型液晶タッチパネルがもたらした視認性と操作性の大幅な向上。図面情報の送受信や共有も、スキャンto E-mailで思いのまま。さらに、機密性の高い図面のやりとりにも配慮したセキュリティー機能。設計現場に求められる多彩なニーズに応える先進のA0複合機、ついに誕生。この一台が、様々な設計現場の業務効率を大きく向上させます。



ニーズに  
合わせて  
選ぶ  
3タイプ



※写真はTASKalfa 4815wです。



## TASKalfa 4814 w

### 「コピー機能で充分」

複写業務が中心なので、  
コピー機能だけで充分です。  
操作性やセキュリティー機能も  
充実していれば申し分なしです。

コピー	ネットワーク プロッター	ネットワーク スキャナー	ドキュメント ボックス	テーブル	1段ロール 給紙	2段ロール 給紙	A3カセット 給紙	手差し
標準	OP	OP	標準	OP*	OP*	OP*	OP	標準

OP=オプション --=拡張不可 OP\*=いずれかひとつのみ拡張可能



## TASKalfa 4815 w

### 「スキャンも活用したい」

社員同士での情報共有やオフィスの  
ペーパーレス化も図りたい。  
機密データの漏洩が怖いので、  
セキュリティーに配慮した商品がいいですね。

コピー	ネットワーク プロッター	ネットワーク スキャナー	ドキュメント ボックス	テーブル	1段ロール 給紙	2段ロール 給紙	A3カセット 給紙	手差し
標準	標準	標準	標準	--	--	標準	標準	標準

OP=オプション --=拡張不可 OP\*=いずれかひとつのみ拡張可能



## TASKalfa 4816 w

### 「高速でコピーをとりたい」

うちは、大判図面の出力がとにかく頻繁。  
コピーの順番待ちなどで  
イライラするケースも目立つので、  
とにかく高速出力を最優先したい。

コピー	ネットワーク プロッター	ネットワーク スキャナー	ドキュメント ボックス	テーブル	1段ロール 給紙	2段ロール 給紙	A3カセット 給紙	手差し
標準	標準	標準	標準	--	--	標準	標準	標準

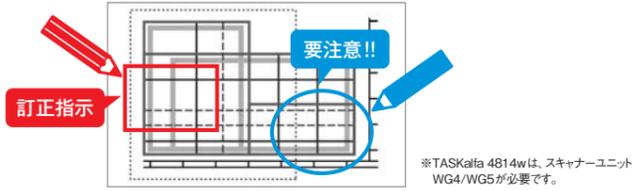
OP=オプション --=拡張不可 OP\*=いずれかひとつのみ拡張可能

# スムーズなネットワーク共有で、より機能的なコミュニケーションを実現。

## SCAN 「図庫の電子化」「協会社との図面交換」など業務に合わせてスキャン方法を選択

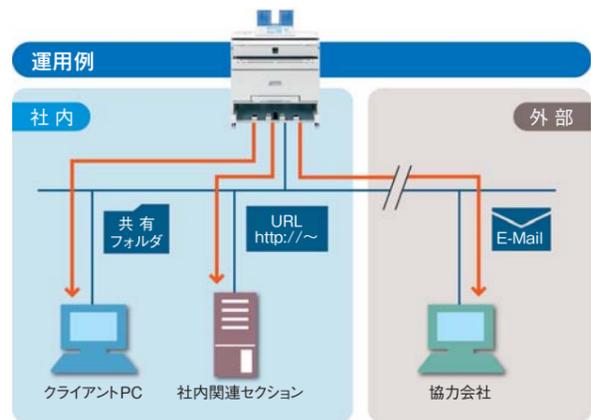
### ■フルカラーの図面を高画質で読み取り可能

TASKalfa 4814w/4815w/4816wシリーズは大きな図面をカラーで電子化するためのフルカラースキャナーを搭載しています。これにより色ペンで修正・加筆した図面データもわかりやすく共有・伝達することが可能です。また、オフィスのペーパーレス化も促進します。



### ■「スキャンtoフォルダー」でシンプルなスキャン環境を構築

「スキャンtoフォルダー」は、ネットワーク上の共有フォルダーにデータを直接保存。新たにソフトをインストールしたり、サーバーを用意する必要がないので、システム管理者にとっても負担の少ない、シンプルな環境を構築できます。



### ■URLのみ送信し、ネットワーク負担を軽減

「スキャンto URL」は、ドキュメントボックスに保存したデータのURLを添付してメールを送信します。必要な人だけがURLをクリックして、WEBブラウザで画像を確認できるので、ネットワークやサーバーへの負担を軽減しながら情報を伝えることができます。

### ■やりとりが頻繁な協会社に「スキャンto E-Mail」

例えば今まで郵送していた紙図面も、登録したE-Mailアドレスを指定することで、E-Mailの添付ファイルとしてデータ送信可能。メールの件名や本文は登録しておくことができ、見積りも図面や議事録図面のやりとりをスピーディーにします。

### ■読み取り条件をきめ細かく設定

TWAIN規格に対応したスキャナ機能を実現する「ネットワークTWAINドライバー」を同梱。原稿の状態に合わせてきめ細かな設定が可能。広く普及している多彩なTWAIN対応アプリケーションから直接にスキャンすることができます。

※サイズの大きい長尺図面の場合、パソコンのスペックによって読み込みできない場合があります。

## 送信する前に画像の確認が可能

スキャンデータを送信する前に、プレビュー画面で画像や内容を確認することができますので、スキャンミスによる再送が減り、効率的なスキャン作業を実現します。A2よりも大きいサイズは部分プレビューが可能です。



## 汎用画像フォーマット (TIFF/JPEG/PDF) に対応

スキャンした紙文書は、汎用性の高いTIFF/JPEG/PDFに自動変換されますので、CADデータと違い受け取り先で特別なソフトを必要としません。

以下のフォーマットから選択できます。

白黒2値	グレースケール/カラー
●シングル/マルチページTIFF	●JPEG、シングルTIFF*
●シングル/マルチページPDF	●シングル/マルチページPDF

\*非圧縮の場合はマルチページTIFFを生成できます。  
\*TWAINドライバーで読み取った際は、読み取ったソフトウェアが対応している形式で保存します。

## COPY 原稿はワンスキャンで、配布先に合わせて変倍 ※コピーが可能

例えば保管用に等倍で、配布用にはA3サイズにそろえて図面をコピーする。ドキュメントボックスを使えば、原稿読み取り作業を繰り返すことなく、蓄積した変倍のコピーが可能です。また配布先ごとに必要なデータを選択し、印刷することも可能。図面配布業務を効率的に行えます。

※ドキュメントボックスに蓄積したコピー蓄積/ドキュメントボックス蓄積データを変倍コピーするにはオプションの拡張データ変換ボードTG3が必要です。

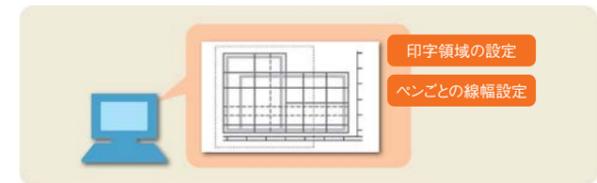


# 図面に求められる数々の機能が、設計者の生産性を向上。

## 快適な出力をもたらす多彩なドライバーを用意

### ■CAD出力に特化したRP-GL/2ドライバー

ペンごとの線幅の設定やフォントの設定、印字領域の設定など、CAD出力に特化したWindowsドライバーに対応。CAD出力に求められる特有の機能をサポートします。



### ■独自のページ記述言語RPCSドライバー

CAD出力以外にも、オフィス系文書の印刷にも適した高速/高性能ドライバーに対応。よく使う設定を登録できる「ワンクリック設定アイコン」機能や、本体のハードディスクに印刷データを蓄積後、機械側でデータを指定して出力指示をかけられる保留印刷機能など、充実した機能を搭載しています。

### ■Adobe PS3対応ドライバー (オプション)

PDF化した図面の高速出力はもちろん、Macintoshからの出力もサポートします。



#### PS3モード標準フォント

和文フォント	欧文フォント
平成明朝体W3 平成角ゴシック体W5	136書体

### ■AutoCADに最適化したHDIドライバー

CADアプリケーションソフト「AutoCAD2008/2009シリーズ」の印刷専用ドライバーを用意。とくにイメージデータであるラスターデータが混在したファイル出力で高いパフォーマンスを発揮します。

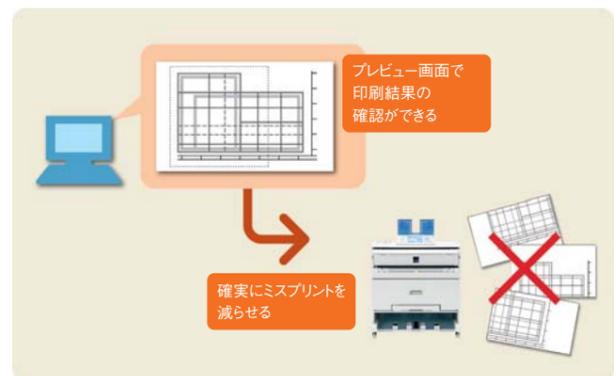
### ■RTIFFダイレクト出力を標準でサポート

図面管理サーバーなどからダイレクトに転送されるTIFFデータおよびCALS (Type1) ラスターファイルを快適に出力可能です。

## ミスプリントの低減に貢献する印刷プレビュー

RPCSドライバーを使えば、プレビュー画面で印刷結果の確認が可能。実際の印刷前にPC画面上で確認できるのでミスプリントの低減に貢献します。また同梱のNetwork for Clientとの併用により、ヘッダやフッタ (文書名、日付など) を付加した印刷イメージも確認できます。

※ドライバーのバージョンによっては使用できない場合があります。  
※PCのスペックやデータサイズにより、表示できる最大サイズは異なります。



## 出力と読み取りの並行動作が可能

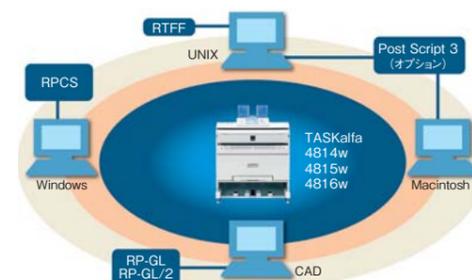
コピーやプリントアウトといった印刷動作と並行しながらスキャン作業を行うなど、複数機能の並行動作を実現するマルチアクセス機能を採用。作業のバッティングによる待ち時間を大幅に削減します。



## 様々なネットワーク環境に柔軟に対応

Windows環境はもちろん、UNIX、Macintosh環境まで幅広く対応。ネットワークインターフェイスはTCP/IP、IPX/SPX\*1、SMB、AppleTalk\*2のマルチプロトコルに対応します。

\*1 NetWare4.x/5.xのNDS、バインダリモードに対応  
\*2 オプションのPS3カード装着時に使用可能



### ■IPv6に対応

最先端のインターネットプロトコル (IP) であるIPv6に対応しています。

※ネットワークやオペレーティングシステムによってはご利用いただけない場合があります。  
※IPv6で利用できるのはプリンター機能のみです。その他の機能についてはご利用いただけません。  
※推奨環境: IPv6を利用可能な状態にした以下のOS - WindowsXP (Network Monitor for Clientを利用)・Windows Server 2003 (Network Monitor for Clientを利用)・Windows Vista、Mac OS 10.5

# 多様な給紙システムとクイックコピーが生産性を大きく向上。

紙をセットする手間を省きスムーズな作業を実現

## ■最大で5種類の定形サイズを同時設定できる ワイドな給紙システム

### ロール紙／カット紙の最大4WAY給紙

TASKalfa 4814wは標準で手差しテーブルを装備。オプションで2段ロールユニットもしくは1段ロールユニットが選択でき、ロールユニットにはA3対応カット紙トレイを追加可能。TASKalfa 4815w/4816wには、2段ロールユニット+A3対応カセット+手差しテーブルが標準装備されています。2段ロールユニットでタテヨコそれぞれ2パターンずつ、A3カット紙トレイで1パターン、合計5パターンの定形サイズを同時にセット

#### ■セット構成例

給紙段	ロール紙幅	タテ	ヨコ
1段目ロール	841mm	A0	A1
2段目ロール	420mm	A2	A3
カット紙トレイ	—	A4	—



1段目ロールユニットオプション RU-8A ※TASKalfa 4814w専用



2段目ロールユニットオプション RU-8B ※TASKalfa 4815w/4816wは標準装備



A3サイズ対応カット紙トレイオプションカセット CT6500 ※TASKalfa 4815w/4816wは標準装備

## ■高い要求に応える用紙対応力

長尺は最大15m\*に対応。道路・河川・鉄道等の図面コピーに威力を発揮します。A列・B列の用紙を同時にセットが可能。また、用紙に合わせた定着モードにより、トレベ、フィルムの波打ちを低減します。

\*用紙幅、用紙種類によって最大長は異なります。

## ■軽量のフランジタイプでロール紙交換がラクラク

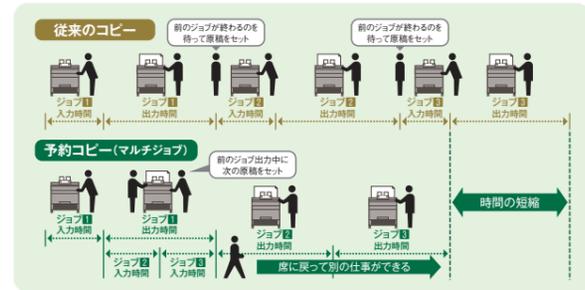
軽量・省スペースのフランジタイプのセット方式を採用することにより、面倒なロール紙交換の負担を大幅に軽減しました。



## 生産性を大きく高めるクイックコピー機能

### ■待たずに原稿の読み取りが可能な予約コピー(最大8件)

マシンが稼働中でも、次にやりたいコピーを予約することが可能です。予約順に自動的にコピーを開始します。予約の順序入れ替えも可能です。



### ■スピーディーなファーストコピータイム

A0タテで25秒以下、A1ヨコで17秒以下\*のスピードを実現。最大99部の設定ができるので、大量コピーもラクラクです。

\*TASKalfa 4814wはオプションRU-8A/8B装着時

# 大型カラー液晶タッチパネル&スタッカーで作業をより効率的に。

## 大型カラータッチパネルで視認性を飛躍的に向上

操作部は8.5インチのカラーTFT、38.4万画素の高精細液晶を採用。従来機\*と比較し、視認性は飛躍的に向上させました。



\*従来機はTASKalfa 4811w/4812w/4813w。\*ランプの表示状態は撮影用のイメージです。画面はハメコみ合成です。

## 作業効率の向上と省スペースに貢献するスタッカー

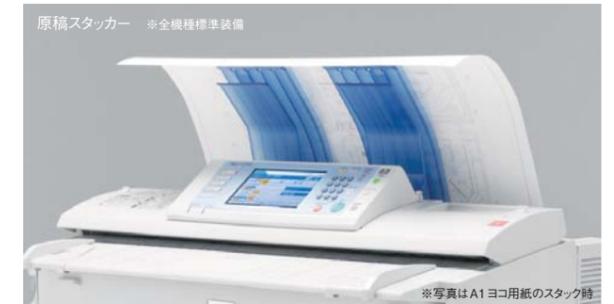
### ■排出原稿を本体上部でスタック可能



排出された原稿(最大A1ヨコ)を本体上部にてスタックでき、原稿挿入口やディスプレイに排出した原稿をハンドリングできます。

\*スタック枚数は1枚まで。\*写真はA2ヨコの原稿です。

### ■出力用紙を本体上部でスタック可能



出力したA1タテまでの用紙(最大50枚\*)も本体上部にてスタックできますので、立ったまま印刷された用紙をとることができ、離れた位置からでも用紙の排出状態の確認を行うことができます。

\*普通紙

### ■読み取る前の原稿をスタック可能(オプション)



オプションで、読み取る前の原稿をスタック可能に。原稿を置く十分なスペースがないときに便利です。

### ■A0サイズでも本体設置スペース内でスタック可能



最大A0サイズを本体胴内でスタックすることが可能。A0、A1タテといった大判用紙をスタックする際も、スタック用のボックスを別途設置する必要がありません。オフィス内のレイアウトもすっきり省スペース。

# 各種機能により、セキュリティーレベルをアップ。

## パスワード付暗号化PDFを簡単スピーディーに生成

本体操作だけで簡単スピーディーにパスワード付暗号化PDFができるので、セキュリティーレベルをあげることができます。PDFファイルに権限変更パスワードを設定して、PDFファイルの印刷、変更、内容のコピーまたは抽出を制限することもできます。

### ■パスワード付暗号化PDFの生成方法

- 1 ファイル形式で「PDF」を選択し、「セキュリティー設定」ボタンを押す
- 2 文書暗号化で「する」を選び、パスワード「入力」ボタンを押す
- 3 パスワードは確認のために2度入力
- 4 生成されたPDFは、パスワードを入力しないと開かない

## ハイレベルなユーザー認証システム

8桁までの数字を使ったユーザーコードによる認証に加え、ログインユーザー名とパスワードを使ったユーザー認証システムを搭載。よりハイレベルな個人識別が行えるようになりました。また、ネットワークで接続されているWindowsのドメインコントローラーやLDAPサーバーとの連携により、既存の認証システムによる個人認証が可能となりました。

## 配布コピーの再度コピーを抑制する機密管理ナンバリング

コピーする部数ごとに別々のナンバリングを透かして印刷することができます。これにより、コピーであっても1部1部をオリジナルにすることが可能。配布先ごとのナンバリングを覚えておくことで、配布されたコピーを再度コピーされることへの抑止効果があります。



## さらにきめ細やかなセキュリティー機能を搭載

- 通信経路の暗号化システム
- ネットワークポートON/OFF
- 文書アクセス制限
- アドレス帳暗号化
- 機密印刷
- 印刷可能IPアドレス制限
- パスワード暗号化(ドライバー暗号鍵)
- 配信制限(宛先)

\*TASKalfa 4814wはプリント・スキャンの各機能がオプション