


[ホーム](#) [ソリューション](#) [サービス](#) [製品情報](#) [導入事例](#) [サポート](#) [ダウンロード](#) [会社情報](#)

 現在地: [ビジネスソリューション](#) [リリース情報](#) A2サイズフルカラースキャナーを新搭載し、シンプルで快適な操作性を実現 広幅モノクロ複合機『1421W／1421W SP』新発売

リリース情報

ビジネスソリューション

[ホーム](#)
[トピックス](#)
[リリース情報](#)
[セミナー情報](#)
[展示会・イベント情報](#)

A2サイズフルカラースキャナーを新搭載し、シンプルで快適な操作性を実現

広幅モノクロ複合機『1421W／1421W SP』新発売

2013年3月11日

コニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社

コニカミノルタ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山名 昌衛、以下 コニカミノルタ)は、A2サイズ対応モノクロ複合機『1421W』(カラースキャナー搭載標準モデル)と『1421W SP』(カラースキャナー／ドキュメントフィーダー搭載モデル)の2モデルを3月19日より発売いたします。

商品名	1421W	1421W SP
プリント速度	40枚／分(A4ヨコ)	
本体標準価格 (税別)	1,760,000円	2,440,000円
搬入設置料金 (税別)	38,000円	50,500円
発売日	2013年3月19日	

今回発売する『1421W／1421W SP』は、2007年5月から発売しています『1420W』の後継機です。最大A2サイズに対応したモノクロ複合機で、コピー、PC出力^{*1}、FAX送受信^{*1}に加えモノクロ出力機でありながらフルカラースキャナーを搭載したモデルです。

『1421W／1421W SP』には、A2サイズまでスキャン可能な解像度600dpiの高画質フルカラースキャナーを新搭載。一般文書に加え、地図や写真、ベース図や加筆した図面なども、A3サイズの2倍の大きさのA2サイズまでフルカラースキャナーすることができます。またスキャンデータは、本体内のハードディスクにPDFファイルなどの汎用ファイルで保存したり、本体からメール添付で配信できるなど、高い利便性を実現しています。

操作パネルにはカラー液晶を新採用。チルト機構により高い視認性と操作性を確保すると共に、使用頻度の高い機能を操作画面のトップページにアイコンとして登録することで、ワンタッチアクセスによるシンプルで快適な操作環境を提供します。



1421W 本体 +
自動原稿送り装置(オプション)装着

従来のCAD図面に加え、オフィス内で多く用いられる表計算やテキスト系のドキュメントデータに対しても、より訴求力の高い赤黒ツインカラー出力^{*2}が可能になりました。書類承認用のスタンプや、CAD出力時に指定したイメージデータ部分を赤色出力することができます。

さらに『1421W／1421W SP』は、オフィス機器の省エネルギー化を推進する「国際エネルギーestarプログラム」の基準と、欧州RoHS指令に指定された6物質の使用規制に適合するとともに、グリーン購入法やエコマークの認定(認定番号:第06117078号)も受けております。

*1 いずれもオプション装着時

*2 1421Wはオプションの赤現像ユニットが必要

主な特長

1. 柔軟かつ多彩なドキュメントハンドリングを実現

A2サイズ毎分14枚、最高解像度600dpiの高速・高画質フルカラースキャナーを新搭載。スキャンされたデータは高圧縮PDFやPDF/Aなど用途に応じた多様なファイル形式で保存できるので、汎用性の高い電子データとして運用できます。またスキャン後、直接USBメモリやSDカード(32GB以下)にデータ保存することも可能です。

2. ポイント訴求力の高い赤黒ツインカラー出力が可能

企業の開発・設計部門や建築・不動産分野などで用いられるCAD図面データに加え、一般オフィス内で使用頻度の高いドキュメントデータも赤黒ツインカラー出力に対応(1421Wはオプション装着時)。定型の『CONFIDENTIAL』や各自で設定した承認スタンプ、図面や文書内の追記コメント部分などを赤文字で出力することで、ポイントをおさえた訴求力の高いドキュメントとして活用することができます。

3. 出力作業を快適にするシンプルで明快な操作性

操作パネルには、カラー液晶画面を新採用し視認性の高い配色を施すと共に、チルト機能により最大90度まで操作しやすい角度に調整することが可能です。またよく使う機能をアイコン化して、操作画面のトップページに最大72件登録することができます。さらに給紙トレイは順手でも逆手でも握りやすい、フリーグリップタイプを採用。わずかな力で開くことができ、用紙補給の負担を低減します。

4. 様々な出力環境に柔軟に対応

より使いやすくなったRPCSドライバーは、赤黒ツインカラー出力への対応を実現。またPC画面上で、事前に設定した用紙サイズや給紙方法などをすぐ呼

び出せる「かんたん設定」と、多彩な機能を細かく設定できる「項目別設定」をタブによって切り替えることができ、原稿データの状況に適した出力指示を効率よく行うことができます。

さらにA2サイズ対応機でありながら、電源ONからのウォームアップ時間はわずか60秒^{*1}、ファーストコピーは5.3秒^{*2}と快適な出力環境を実現しています。

*1 室温23°Cでの弊社計測値(赤現像ユニット TG4使用時は90秒)

*2 A4ヨコ、等倍、原稿ガラス、第1給紙トレイ使用時、室温23°Cでの弊社計測値

5. よりセキュアな認証システム

ユーザーコード認証に加え、ユーザーIDとパスワードを使用した認証システムへも対応しています。またネットワーク接続されたWindowsのドメインコントローラーやLDAPサーバーと連携して、既存の認証システムを利用することも可能です。

機密印刷機能を使用すれば、あらかじめ設定したパスワードを操作パネル上で入力するまで出力処理が保留されるため、出力された文書の第三者への持ち出しや取り違いを抑止することができます。

さらにFAX送信においても、FASEC 1に適合し、番号の押し間違いによる誤送信や同報送信の制限などのセキュリティー機能を搭載しています。

主な仕様

コピー機能

形式	コンソール式	
メモリー	1421W: 1GB / 1421W SP: 2GB	
HDD容量	250GB	
カラー対応	赤黒2色	
複写原稿	シート、ブック、立体物 最大原稿サイズ:A2(420×594mm)、17×22"(431.8×558.8mm)	
複写サイズ	定形:A2～はがき(100×148mm)、17×22"～5 1/2×8 1/2" 不定形:幅100～432mm、長さ128～594mm	
画像欠け幅	先端:3±2mm、後端:2±2mm、奥・手前:2±2mm	
用紙紙厚	本体給紙トレイ:52～105g/m ² (45～90kg) 手差し:52～157g/m ² (45～135kg) 両面時:64～105g/m ² (55～90kg)	
解像度	読み取り:600dpi×600dpi 書き込み:600dpi×600dpi	
階調	256階調	
ウォームアップタイム ^{*1}	60秒、ただし赤現像ユニット装着時は90秒(室温23°Cの場合)	
ファーストコピータイム ^{*2}	5.3秒	
連続複写速度(毎分) ^{*3}	A4ヨコ:40枚、A4タテ:32枚、A3ヨコ:26枚、A3タテ:21枚、A2タテ:14枚	
複写倍率	固定	1:1、1.15、1.22、1.41、2.00、4.00、4.00、0.87、0.82、0.71、0.61、0.50、0.25 倍率誤差:等倍±0.5%以下
	ズーム	25～400%(0.1%単位の任意選択)
給紙方式	標準	550枚×2段+250枚×3段+50枚(手差し)
	オプション	-
連続複写枚数	999枚	
電源	AC100V、15A、50/60Hz共通	
最大消費電力	1.5kW以下	
大きさ(幅×奥×高) ^{*4}	1421W: 780×854×1,098mm ^{*5}	
	1421W SP: 799×854×1,242mm ^{*6}	
機械占有寸法(幅×奥) ^{*7}	1,273×892mm	
質量	1421W:188kg以下	
	1421W SP:218kg以下	

*1 ご使用環境やご使用状況により、数値が異なる場合があります。

*2 A4ヨコ、片面、等倍、本体第1給紙トレイ、原稿ガラスの時。

*3 A2タテ、A3ヨコは第三給紙使用時。

*4 操作部が床に対して垂直の場合。

*5 高さは原稿カバーまで。

*6 自動原稿送り装置含む。

*7 手差しトレイ開放、手差し延長トレイ開放時、操作部を床に垂直な状態から62度回転させた場合。

プリンター機能

形式	内蔵型	
メモリー	基本仕様に準ずる	
プリントサイズ	基本仕様に準ずる	
連続プリント速度(毎分)	連続複写速度と同速	
解像度	600dpi × 600dpi	
ページ記述言語	標準	RPCS、PDF Direct
	オプション	PostScript®3
対応プロトコル	標準	TCP/IP (IPv4/IPv6)、FTP、IPP、SMB
	オプション	Apple Talk、IPX/SPX
対応OS	標準	Windows® XP/7、Windows Vista®、Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2
	オプション	Mac OS 10.2以上
インターフェース	標準	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 ^{*1} ^{*2} メディアプリント:USB2.0 ^{*2} 、SDカードスロット ^{*2}
	オプション	ギガビットイーサネット(1000BASE-T)、IEEE1284 準拠双方向パラレル ^{*2} 、無線LAN(IEEE802.11a/b/g) ^{*2} 、Bluetooth® ^{*2}
エミュレーション	標準	RP-GL/2、RP-GL、RTIFF
内蔵フォント	標準	明朝L、ゴシックB、明朝Lプロポーショナル、ゴシックBプロポーショナル、Courier10、Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS、CourierNew4書体、Arial4書体、TimesNewRoman4書体、Wingdings、Century、Symbol、OCR-B、漢字ストローク、和文2書体 ^{*3} (平成明朝W3、平成角ゴシックW5)、欧文136書体
	オプション	HG明朝L、HGゴシックB
変倍率	25%～400%(RPCS時)	

*1 Mac OSでは、Mac OS X 10.3.3以上が必要です。

*2 USB、SDカード、IEEE1284準拠双方向パラレル、無線LAN、Bluetooth® インターフェースは各対応機器全ての動作を保証するものではありません。

*3 PDFダイレクト用。PS3カード TG4装着時も利用可能。

※ 1421WはオプションのA2コントローラー TG4が必要です。

[ページトップへ戻る](#)

スキャナー機能

形式	カラースキャナー	
メモリー	基本仕様に準ずる	
最大原稿読み取りサイズ	基本仕様に準ずる	
読み取り速度 ^{*1}	モノクロ:40ページ/分 カラー:40ページ/分	
階調	モノクロ:2階調 グレースケール:256階調 フルカラー:RGB各256階調	
	標準	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)、スキャンtoメディア:USB2.0 ^{*2} 、SDカードスロット ^{*2}
インターフェース	オプション	ギガビットイーサネット(1000BASE-T)、無線LAN(IEEE802.11a/b/g) ^{*2}
メール送信	読み取り解像度:100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル:SMTP 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF、高压縮PDF、PDF/A	
ファイル送信	読み取り解像度:100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル:SMB、FTP 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF、高压縮PDF、PDF/A	
ネットワークTWAINスキャナー	読み取り解像度:100～1,200dpiの範囲で指定可能 ^{*3} 対応プロトコル:TCP/IP (IPv4/IPv6) 対応OS:Windows®XP/7、Windows Vista®、Windows Server®2003/2003 R2/2008/2008 R2	

*1 A4ヨコ、200dpi時。

*2 USB、SDカード、無線LANインターフェースは各対応機器全ての動作を保証するものではありません。

*3 読み取り原稿サイズにより、最大読み取り解像度が変わります。

※ 1421WはオプションのA2コントローラー TG4が必要です。

[ページトップへ戻る](#)

FAX機能

走査方式	平面走査(シート原稿、ブック原稿両面用)
メモリー	4MB(オプション装着時:最大28MB) ^{*1}
適用回線	アナログ:加入電話回線(PSTN)、自営構内回線(PBX)、Fネット(G3サービス) デジタル ^{*2} :INSネット64、Fネット(G4サービス)、デジタル交換内線(基本インターフェース)
走査線密度	G3:8×3.85本/mm(ふつう字)、8×7.7本/mm(小さな字)、8×15.4本/mm ^{*1} 、16×15.4本/mm(微細字) ^{*1} G4 ^{*2} :200×100dpi(ふつう字)、200×200dpi(小さな字)、400×400dpi(微細字) ^{*1}
通信速度	G3:33.6K / 31.2K / 28.8K / 26.4K / 24.0K / 21.6K / 19.2K / 16.8K / 14.4K / 12.0K / 9,600 / 7,200 / 4,800 / 2,400bps(自動シフトダウン方式) G4 ^{*2} : 64Kbps/56Kbps(自動速度整合)
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG(G3のみ) ^{*2}
通信モード	G3、G4 ^{*3}
読み取り原稿サイズ	定形サイズ:最大A2 または17×22" 不定形サイズ:最大 幅432mm、長さ594mm
記録紙サイズ	A2、A3、A4、A5、B3、B4、B5、レター、リーガル、ダブルレター
電送時間 ^{*4}	G3:約3秒(JBIG通信時:2秒台)、G4 ^{*3} : 約3秒

*1 FAXメモリー TG3 が必要です。

*2 通信条件により利用できない場合があります。

*3 G4 FAXユニット タイプ38 装着時。

*4 A4、700 文字程度の原稿を標準画質(G4 は200×200dpi、G3 は、8×3.85 本/mm)で送った時の速さです。ただし、G3 は画像情報だけの通信速度で、通信制御の時間は含まれておりません。実際の通信時間は、原稿の内容、相手機種、回線状況により異なります。

※ 識別番号000225ACD12

※ オプションのA2 FAX TG4 が必要です。

[ページトップへ戻る](#)

オプション価格

商品名	標準価格	取付料金	備考
ドキュメントフィーダー TG4	290,000円	9,000円	自動両面原稿送り装置50枚(A3)積載 (1421W SP標準装備)
原稿カバー PN6010	20,000円	—	原稿ガラス上の原稿を押え (1421W標準装備)
フィニッシャー TG4	400,000円	9,000円	スタック枚数2,000枚のフィニッシャー 4ポジションステープル、中綴じ、パンチ、サイズ混合ステープル、シフトソートが可能
フィニッシャー用中継ユニット TG4	45,000円	—	フィニッシャーTG4装着時には必要
インナー1ピントレイ TG4	50,000円	9,000円	本体内にインナー1ピントレイを増設し、機能別排紙が可能
原稿置き台 TG4	15,000円	2,300円	
サイドトレイ TG4	10,000円	2,300円	外付けの排紙トレイ
赤現像ユニットTG4	80,000円	4,500円	赤黒2色コピーまたはプリンター用ユニット(1421W SP標準装備)
自動両面ユニットTG3	130,000円	9,000円	ノンスタッキタイプ。A3タテ～A5タテ用紙に対応(1421W SP標準装備)
ハンドセット TG3	10,000円	2,300円	
A2 コントローラ TG4	260,000円	22,500円	プリンター/プロッター/スキャナー機能拡張
PS3カード TG4	145,000円	4,500円	コントローラにPostScript3対応 PDFダイレクト出力も可能
ワイヤレスインターフェースボードタイプ24	40,000円	2,300円	Bluetooth Ver2.0+EDRに準拠したIFボード ※装着時他のオプションIFは使用不可
拡張データ変換ボード TG4	50,000円	4,500円	Webイメージモニターを利用してHDD内に蓄積されたコピー／プリントのデータをPCへ取り込み可能
A2 FAX TG4	180,000円	18,000円	G3FAX 1回線
増設G3チャネルユニット タイプ38	140,000円	9,000円	G3FAX 2回線 装着にはA2 FAX TG4の装着が必要

			※G4拡張時はFAXユニットタイプ38が必要
G4FAXユニット タイプ38	170,000円	9,000円	G4FAX ※装着にはA2 FAX TG4の装着が必要
FAXメモリ TG3	80,000円	4,500円	FAXのSAFメモリを28MBに拡張(A4標準原稿2,240枚蓄積) FAX400dpi用メモリ・「微細字」での送受信可
GigaBitイーサネットタイプ7	40,000円	4,500円	1000BASE-T規格に準拠したI/Fボード ※本オプション装着時は、標準装備のネットワークボード使用不可
拡張無線LANボードタイプ7	50,000円	4,500円	無線LANでネットワーク接続するためのI/Fボードで、IEEE802.11a/b/gに対応 ※本オプション装着時は標準装備のネットワークポート使用不可
拡張1284ボード タイプB	20,000円	4,500円	IEEE1284準拠の双方向パラレルI/Fボード ECPモード対応

「bizhub」はコニカミノルタ(株)の登録商標です。

その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。

製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。

本紙掲載の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受けます。

関連リンク

[1421W／1421W SP](#)

[ページトップへ戻る](#)

[サイトのご利用について](#) [個人情報保護方針](#) [サイトマップ](#)

[コニカミノルタグループについて](#) [CSR\(社会・環境活動\)](#)

©2011~2014 Konica Minolta Business Solutions Japan Co., Ltd.