



News Release

A0 サイズ対応 カラーキャナー搭載複合機
KONICA MINOLTA 「201W/201W SP モデル/301W SP モデル」新発売
 ～設計現場の生産性を向上～

2011年4月6日

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社(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、A0 サイズ対応の複合機 KONICA MINOLTA「201W/201W SP モデル/301W SP モデル」の3機種(以下「201W/301W シリーズ」)を発売いたしましたので、お知らせいたします。

商品名	201W	201W SP モデル	301W SP モデル
出力速度(毎分)		A0(タテ) :2.4 枚 A1(ヨコ) :4.4 枚	A0(タテ) :3.4 枚 A1(ヨコ) :6.4 枚
コピー機能	標準対応		
ネットワークプリンター機能	オプション	標準搭載	標準搭載
ネットワークスキャナー機能	オプション	標準搭載	標準搭載
給紙方法	ロール給紙	オプション	標準搭載 (2 段)
	A3 対応カセット	オプション	標準搭載
標準価格(税別)	1,200,000 円	2,050,000 円	2,350,000 円
標準搬入設置料金(税別)	29,000 円	59,000 円*	59,000 円*

* PC1 台へのドライバー/ユーティリティのインストールを含みます。

「201W/301W シリーズ」は、より精密な仕上がりと正確な情報伝達が必要な設計現場のニーズに応えるカラーキャナー搭載の複合機です。

カラーキャナーを利用すれば、検図や作業指示、マーキングなどのために色ペンで加筆した図面も、そのままフルカラーで電子化することが可能です。さらに、最大で A0 サイズに対応しており、原稿を分割することなくスキャンできるため、作業負担を軽減します。電子化により大判図面の保管場所も削減できるため、オフィスの省スペース化にも繋がります。

また、ネットワークスキャナー機能※1により、読み込みから配信まで一連の作業をスムーズに行え、円滑な情報共有とスピーディーなデータ運用が可能になります。



「301W SP モデル」

操作部は 8.5 インチの大型カラー液晶タッチパネルを採用し、視認性と操作性を高めているほか、高速で複数のデータ処理を行うプロッターコントローラー※1を搭載するなど、優れた機能を凝縮し、オフィスの生産性向上に貢献いたします。

加えて、RoHS 指令※2に対応し、グリーン購入法やエコマークの認定も受けており、地球環境にも配慮した製品です。

※1 201W ではスキャナー機能およびプリンター機能はオプション

※2 EU が 2006 年 7 月に施行した、電気電子機器への特定有害物質の含有を禁止する規制。

【主な特長】

1. 効率化に貢献するカラーレスキャナー搭載

・最大 A0 サイズの原稿を原寸で読み込み可能なフルカラーレスキャナーを搭載し、赤入れした図面や色分けした設備図面などもカラーのまま電子化できます。大判図面の保管場所も削減できるため、オフィスの省スペース化に繋がります。また、最高 600dpi から、データ容量を考慮して低解像度でもスキャンができるので、利用目的に応じて使い分けができます。

・ネットワーク上の PC から本体の HDD にアクセスできる Web Image Monitor を使用することにより、本体 HDD に蓄積された文書データをサムネイル表示で確認できます。確認後は、PC へのダウンロード (PDF、TIFF 形式または JPEG 形式)^{※3} や出力が可能です。

※3 201W は拡張データ変換ボード WG4/WG5 が必要、201/301 SP モデルは標準装備

・メディアスロットタイプ W7^{※4} を装着することにより、スキャンデータを PC レスでダイレクトに USB メモリーや SD カードに保存することが可能です。

※4 オプション

・スキャンデータの配信方法 (Scan to SMB/FTP/URL (HDD)/E-mail) を、業務に合わせて選択することができるため、図面データの効率的な運用を促進します。

2. 生産性を高める多彩な機能

・ファーストコピータイムが A0 タテ: 25 秒以下、A1 ヨコ: 17 秒以下^{※5}、そして連続コピーが最高で A0 タテ: 3.4 枚/分、A1 ヨコ: 6.4 枚/分^{※6} のスピードを達成しています。また最大 99 部の出力設定が可能で、大量コピーも効率的に行えます。

※5 201W はオプションのロール給紙ユニット装着時

※6 301W SP モデルの場合。201W、201W SP モデルは A0 タテ: 毎分 2.4 枚、A1 ヨコ: 毎分 4.4 枚出力。

・25~400%までのズーム機能搭載により、A0~A4 サイズの範囲の拡大・縮小も 1 度の操作で行えるほか、0.1%刻みでの変倍コピーも可能で、効率よく正確なコピー作業ができます。また、ドキュメントボックス (本体 HDD) に蓄積したデータもプリント時の変倍設定^{※7} が可能です。蓄積したデータから、用途に合わせて様々な変倍コピーが行え、業務の効率化が図れます。

※7 ドキュメントボックスへのコピー蓄積/ドキュメントボックス蓄積データの変倍コピーのためには、拡張データ変換ボード (201W はオプション、SP モデルは標準装備) が必要。

・600dpi・256 階調の高解像度出力で図面の細線や微細な文字、写真原稿も鮮明に再現します。また様々な原稿に対応する画質モードを 9 種類^{※8} 搭載しています。

※8 線画、文字、文字・写真、印画紙写真、印刷写真、複写写真、ケイ線消去、切り張り原稿、複写原稿

・プロッターコントローラーを刷新したことで、データ処理を高速化し、連続印刷時もスピーディーな出力を実現します。また、複数ジョブの並行処理が可能な、マルチアクセス機能を採用し、コピーやプリントアウトの出力動作とスキャンの読み取り作業を同時に行うことができるため、業務集中時の待機時間を低減します。

・Windows アプリケーション出力に加えて、CAD 用に最適化した RP-GL2 ドライバーを搭載し、CAD アプリケーション固有のペンごとの線幅や印字領域の設定にも対応しています。

3. 操作性の向上などのユーザビリティを追求

・操作パネルには、8.5 インチの大型カラー液晶タッチパネルを採用し、視認性と操作性を高めています。また、本体 HDD に保存したスキャンデータを操作パネルでプレビュー表示^{※9} できるため、電子化した大判図面のデータを効率的に管理することが可能です。

※9 A0、A1 サイズは、A2 サイズに切り出した画像でのサムネイル表示が可能です。

・本体は、A0 サイズ対応機としてはコンパクトな幅 1,080 × 奥行き 637 mm のサイズを実現し、省スペース化が図れます。また、コピー用紙やトナー交換の操作を本体の前面から行うことができ、メンテナンス性を高めています。なお、排紙先は、原稿は上排紙と後方排紙、コピーでは上排紙と下排紙^{※10} のそれぞれ 2 種類から選択できます。

※10 下排紙は、オプションのロール給紙ユニット 1 段・2 段 (SP モデルは標準) または専用テーブルが必要です。

・手差し、2 段のロールユニット^{※11}、カセット^{※11} の最大 4 通りの給紙が可能です。2 段のロールユニットで 4 種類の用紙サイズ (A0、A1、A2、A3) に対応できるので、給紙カセットと合わせて、大判サイズからファイリング用のカット紙の出力など、多様な種類に対応します。

※11 201W はオプション

4. 重要な図面や書類を保護するセキュリティ機能

・ログインユーザー名とパスワードを使用したユーザー認証システムを使用することにより、第三者の使用を抑止します。加えて、ネットワーク接続による Windows のドメインコントローラーや LDAP サーバとの連携により、個人識別も可能です。さらに、コピー・プリンター・スキャナー・ドキュメントボックスの各機能をユーザーごとに利用制限ができます。管理者が各機能の使用状況を把握することで、ランニングコストの抑制に役立ちます。

・コピー時に部数ナンバーを透かし印刷することができるため、その管理や配布先の特定ができ、不正コピーや情報漏洩を抑止します。

5. 地球環境にも配慮した設計

・EU で制定された電気・電子機器に対する特定有害物質の使用制限に関する RoHS 指令に対応しています。また、グリーン購入法やエコマークの認定^{※12} も受けており、地球環境にも配慮した製品です。

※12 認定番号: 第 10117018 号

【主な仕様】

＜基本/コピー機能＞

製品名	201W	201W SPモデル	301W SPモデル		
形式	デスクトップ	コンソール			
複写方式	デジタル乾式電子写真方式				
原稿台方式	シート方式				
感光体種類	OPCドラム				
現像方式	乾式2成分 磁気ブラシ方式				
定着方式	ヒートロール方式				
複写原稿	シート、A0判～A4判、最大通紙幅 960mm、 最大:幅 914mm×長さ 15,000mm、最小:幅 210mm×長さ 210mm				
複写サイズ	A0判～A4判 手差し : 最大幅 914×長さ 2,000mm 最小幅 210×長さ 257mm ロール給紙 : 最大幅 914×長さ 15,000mm 最小幅 210×長さ 280mm				
	【用紙幅別長尺コピー対応表】				
	用紙幅	841mm	594mm	420mm	297mm
	普通紙/再生紙	15,000mm	3,600mm	3,600mm	3,600mm
トレーシングパーパー/フィルム	3,600mm	3,600mm	3,600mm	3,600mm	
画像欠け幅	先端 8mm、後端 8mm、左右合計 5mm 以下				
解像度	600dpi(読み取り/書き込み)				
読取階調	256 階調				
メモリー	標準:1024MB(1GB) 最大:2048MB(2GB) ^{※2}	2048MB(2GB)			
HDD 容量	160GB				
ウォームアップタイム	2 分以下(室温 23°C)				
ファーストコピータイム ^{※3}	A0 タテ:41 秒、A1 ヨコ:26 秒 ^{※4} または A0 タテ:25 秒、A1 ヨコ: 17 秒 ^{※5}	A0 タテ:25 秒、A1 ヨコ:17 秒 ^{※6}			
連続複写速度(毎分) ^{※7}	A0 タテ:2.4 枚、A1 タテ:3.6 枚 A1 ヨコ:4.4 枚、A2 タテ:4.4 枚 A2 ヨコ:5 枚、A3 タテ:5 枚 A3 ヨコ:6 枚、A4 タテ:6 枚		A0 タテ:3.4 枚、A1 タテ:4.6 枚 A1 ヨコ:6.4 枚、A2 タテ:6.4 枚 A2 ヨコ:8 枚、A3 タテ:8 枚 A3 ヨコ:10 枚、A4 タテ:10 枚		
複写倍率	固定	1:1±0.5%、1:0.250、0.354、0.500、0.707、1.414、2.000、2.828、4.000			
	ズーム	25.0～400.0% (1%あるいは0.1%刻み)、			
給紙方式	標準	手差し	ロール 2 段+ カセットトレイ+手差し		
	最大	ロール 2 段+ カセットトレイ+手差し	-		
対应用紙坪量	51g/m ² ～ 134g/m ² (普通紙)				
連続複写枚数	1 ～ 99 枚				
電源	100V、15A、50/60Hz				
最大消費電力	1,500W 以下				
大きさ(幅×奥行×高さ)	1,080×637×580mm	1,080×708×1,280mm			
質量	107kg ^{※8}	190kg 以下 (実際は、185kg)			
機械占有寸法(幅×奥行)	1,080×974mm	1,080×1,040mm			

※1: 201W は、オプションのロール給紙ユニット 1 段または 2 段装着時。

※2: スキャン機能拡張時

※3: 原稿読み取り後から排紙完了までの時間。

※4: 手差し、後ろ排紙、再印刷時。

※5: オプションのロール給紙ユニット装着時、第一給紙段、後ろ排紙。

※6: 第一給紙段、後ろ排紙。

※7: 原稿読み取り後、2 枚目以降のスピード。

※8: オプションは含みません。

<プロッター機能> * 201W は、プリンターユニットとロール給紙ユニットが必要。(SP モデルは標準)

形式	内蔵型	
CPU	基本仕様に準ずる	
メモリー	基本仕様に準ずる	
プロットサイズ	基本仕様に準ずる	
ページ記述言語	標準: RPCS オプション: PostScript3	
エミュレーション	RP-GL/2(HP DJ600/DJ700 準拠)、RP-GL(HP7550、HP7580)、RTIFF(マルチページ TIFF、CALS-Type1)	
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、PrestigeElite12、Letter Gothic15、BoldFace PS、Courier4 書体、Arial4 書体、TimesNewRoman4 書体、Wingdings、Century、Symbol、OCR-B、漢字ストローク
	オプション	PS3 用: 欧文 136 書体、平成明朝 W3、平成角ゴシック W5
対応プロトコル	TCP/IP(IPv4/IPv6)*、IPX/SPX、SMB	
対応 OS	標準	Windows 2000/XP/Vista/7/Server2003/2008
	オプション	Mac OS X 10.2 以上
連続プロット速度 (毎分)	連続複写速度と同等	
インターフェース	標準	Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0
	オプション	IEEE1284 準拠(双方向パラレル)、無線 LAN(IEEE802.11b)、GigaBit イーサネットボード タイプ 7
解像度	600dpi	
倍率	20%~400%	

※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。

<スキャン機能> * 201W は、スキャナーユニットと拡張データ変換ボードが必要。(SP モデルは標準装備)

形式	内蔵型	
CPU	基本仕様に準ずる	
メモリー	基本仕様に準ずる	
HDD 容量	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※1	
解像度	150dpi~1,200dpi(2 値)	
インターフェース	標準	Ethernet(100BASE-TX/10BASE-T)
	オプション	Ethernet(1000BASE-T)、無線 LAN(IEEE802.11a/b/g)
メール送信	読取解像度※2(主走査×副走査): 150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル: SMTP 出力フォーマット: TIFF、PDF、JPEG	
ファイル送信	読取解像度※2(主走査×副走査): 150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 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 TWAIN スキャナー	読取解像度※2(主走査×副走査): 150dpi~1,200dpi の間で指定可能 対応プロトコル: TCP/IP(IPv4) 対応 OS: Windows 2000/XP/Vista/7/Server2003/2003R2/2008/2008R2	

※1: 出力フォーマットや画像の圧縮率により、最大読み取り長さは変わります。

※2: 読み取り原稿サイズ及び読み取り設定により、最大読み取り解像度は変わります。

<ロール給紙ユニット>

オプション名	ロール給紙ユニット 1 段 WG4/WG5	ロール給紙ユニット 2 段 WG4/WG5
使用可能な用紙(ロール紙)	普通紙、トレーシングペーパー、フィルム、再生紙	
使用サイズ	210mm、257mm、297mm、364mm、420mm、440mm、515mm 594mm、660mm、728mm、800mm、841mm、880mm、914mm	
用紙長さ	150m	
収納段数	1 段	2 段
ロールカット方式	定寸カット、シンクロカット	
電源	本体から供給	
大きさ(幅×奥行×高さ)	1,080×700×720mm	
質量	70kg	72kg

※SPモデルは、ロール給紙ユニット 2 段 WG4/WG5 を標準装備。

<専用テーブル TB6500>

大きさ(幅×奥行×高さ)	1,080×700×720mm
質量	31kg

<カセット CT6500>

使用可能な用紙(カット紙)	普通紙、再生紙
用紙サイズ	A3 タテ、B4 タテ、A4 タテ
セット可能枚数	250 枚
大きさ(幅×奥行×高さ)	620×570×130mm
質量	6kg

※SPモデルは、カセット CT6500 を標準装備。

<原稿プレスタッカー W5>

用紙サイズ	A0 以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	262×135×528mm(1 個の大きさ)
個数	2 個
質量	1kg(2 個の重さ)

<後方排紙スタッカー W5>

用紙サイズ	A0 タテ、A1 タテ
スタック可能枚数	10 枚
大きさ(幅×奥行×高さ)	1,032×432×503mm(組付時)
質量	6kg

【オプション価格】

商品名	標準価格(税別)	取付料金(税別)	備考
ロール給紙ユニット 1 段 WG4/WG5※1	300,000円	10,000 円	(セット可能ロール紙) 幅 :210~914mm 長さ:150m まで
ロール給紙ユニット 2 段 WG4/WG5※1	400,000円	10,000 円	
専用テーブル TB6500※1	100,000円	5,000 円	
カセット CT6500	50,000円	5,000 円	ロール給紙ユニット 1 段 WG4/WG5 または ロール給紙ユニット 2 段 WG4/WG5 に装着
ロールペーパーホルダー	15,000円	-	予備用2個1セット
原稿プレススタッカー W5	30,000円	5,000 円	本体前面に原稿をスタック 可能
後方排紙スタッカー W5	30,000円	5,000 円	本体後方に用紙をスタック 可能
プリンターユニット WG4/WG5	300,000円	15,000 円	装着には、ロール給紙ユニ ット 1 段 WG4/WG5 またはロール給紙ユニット 2 段 WG4/WG5
スキャナーユニット WG4/WG5	120,000円	10,000 円	装着には、拡張データ変換 ボード TG3
PS カード WG4/WG5	145,000円	2,300 円	Adobe 社 PostScript3 の出力 が可能
拡張データ変換ボード WG4/WG5	50,000円	2,300 円	ドキュメントボックスに蓄積し たコピーとプリントデータを PC に引き取る際に必要で す。ドキュメントボックスに コピー蓄積/ドキュメントボッ クス蓄積したデータを変倍/濃 度調整して印刷する際に必 要
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 レルインファーフエースボ ード。ハーフピッチをフルピ ッチに変換するアダプターを 同梱(ケーブル別売)
GigaBit イーサネットボード タイプ 7※2	40,000円	4,500 円	1000BASE-T 規格に準拠 本オプション装着時は、標準 装備の Ethernet は使用不可
拡張無線 LAN ボード タイプ 7※2	50,000円	4,500 円	無線 LAN でネットワーク接続 するためのインターフェース ボード。標準装備の Ethernet は使用不可
メディアスロット タイプ W7	45,000円	5,000 円	スキャンした図面・文章を SD カード、USB メモリーへ直接 保存が出来ます

※1: ロール給紙ユニット 1 段、ロール給紙ユニット 2 段、専用テーブルはいずれかひとつの装着となります。

※2: GigaBit イーサネット/拡張無線 LAN ボードはいずれかひとつの装着となります。

標準搭載オプション一覧

オプション名 モデル名	ロール給紙 1 段	ロール給紙 2 段	専用 テーブル	A3 カセット	プリンター ユニット	スキャナー ユニット	拡張データ 変換ボード
201W	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
201W SP モデル	-	標準	-	標準	標準	標準	標準
301W SP モデル	-	標準	-	標準	標準	標準	標準

【保守契約料金】

201W/201W SP モデル/301W SP モデル をご購入の際には、保守サービスシステムとしてチャージシステム契約またはスポットシステム契約のいずれかを選択して頂きます。

■チャージシステム

チャージシステム料金(月額)

機種名	201W/201W SP モデル		301W SP モデル	
基本料金/月	4,500 円/月(400 カウント含)		5,500 円/月(500 カウント含)	
コピー単価	401~500 カウント/月	9.5 円	501~1,000 カウント/月	8.5 円
	501~600 カウント/月	9.0 円	1,001~1,500 カウント/月	7.5 円
	601 カウント以上/月	8.5 円	1,501 カウント以上/月	7.0 円

消耗品価格(別売)

A0トナー [TN-112]	14,100 円 (800g、A1 ヨコサイズ・6%原稿 2,000 枚相当)
-------------------	--

- * 1ヶ月のカウント数が基本料金に満たない場合でも、基本料金(月額)をお支払いいただきます。
- * カウンターはサイズ別に出力カウントが進みます。
(A4/A3/B4 は 1 カウント、A2/B3 は 2 カウント、A1/B2 は 3 カウント、A0/B1 は 5 カウント進みます。)
- * 契約有効期限は契約日より最長 5 年間とし、5 年経過後は再契約させていただきます。
(6 年目は 8%、7 年目は 12%チャージ料金をアップさせていただきます。)
- * ご請求は、カウンター数値から算出され、1ヶ月単位で行います。
(但し、通過通減方式により、各層の料金帯を必ず通過し、計算いたします)
- * チャージシステム料金には、感光体及び現像材の貸与料、消耗品類(保守サービスにおける消耗部品交換、但し A0トナーと用紙代を除く)の供給が含まれています。なお、詳しくは担当窓口へお問合せ下さい。
- * 記載の価格、料金には消費税が含まれておりません。ご請求の際は別途申し受けます。

■スポットシステム

ご契約時に、感光体・現像材・トナーをご購入いただきます。機械の修理と感光体・現像材・トナー・部品、その他の関連商品の供給及び交換をお客様のご要請の都度、有償でお引受けするシステムです。詳細につきましては、販売担当者にお問い合わせください。

- ※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※PostScript は、米国 Adobe Systems Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※Macintosh は、米国アップルコンピュータの登録商標です。
- ※RPCS、RP-GL/2、RTIFF、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。
- ※本製品は NetBSD Operating System を使用しています。
- ※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。
- ※記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。

本件に関するお問い合わせ

報道関係:

コニカミノルタホールディングス(株)広報グループ
03-6250-2100

お客様:

コニカミノルタビジネスソリューションズ(株)
フリーダイヤル0120-805039