

リファレンスガイド

主な仕様編

Apeos C8180

Apeos C7580

Apeos C6580

■ 本書の表記

本書では、他のマニュアルやガイドで用紙サイズや原稿サイズをあらわすときに使っている□と□をヨコと表記します。

例：

本書 他のマニュアル / ガイド

A4 ヨコ A4 □

B5 ヨコ B5 □

Apeos C8180 / C7580 / C6580 の主な仕様

基本機能／コピー機能

項目	C8180	C7580	C6580
形式	コンソールタイプ		
メモリ容量	4 GB(最大4 GB)		
ストレージ容量 ^{*1}	128 GB		
カラーリー	フルカラー		
読み取り解像度	600×600 dpi		
書き込み解像度	2,400×2,400 dpi(文字写真/写真)、600×600 dpi(文字/地図)		
階調/表現色	各色256階調(1,670万色)		
ウォームアップ・タイム ^{*2}	組み込みプラグイン機能/カスタムサービス ^{*3} 有効時:36秒以下(室温23 °C)、無効時:30秒以下(室温23 °C)		
リカバリー時間 (ストリーム復帰時間)	30秒以下(室温23 °C)		
原稿サイズ	シート・ブック共に最大A3、11×17"、297×432 mm		
用紙 サイズ	最大:13×19"(330×483 mm)、12.6×19.2"(320×488 mm)、A3 最小:郵便はがき(日本郵便製) 画像欠け幅 ^{*4} :先端4.0 mm、後端4.0 mm、左/右3.0 mm		
用紙 坪量 ^{*5}	52 ~ 300 g/m ²		
手差しトレイ	52 ~ 300 g/m ²		
トレイ	モノクロ:4.1秒(A4ヨコ)/モノクロ優先モード時) カラー:5.4秒(A4ヨコ)/カラー優先モード時)		
等倍	1:1±0.7%		
複数倍率	50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %		
任意倍率	25 ~ 400 % (1%きざみ)		
A4ヨコ/B5ヨコ	モノクロ:81枚/分 カラー:81枚/分	モノクロ:75枚/分 カラー:75枚/分	モノクロ:65枚/分 カラー:65枚/分
A4/B5	モノクロ:60枚/分 カラー:60枚/分	モノクロ:54枚/分 カラー:54枚/分	モノクロ:47枚/分 カラー:47枚/分
B4	モノクロ:46枚/分 カラー:46枚/分	モノクロ:43枚/分 カラー:43枚/分	モノクロ:39枚/分 カラー:39枚/分
A3	モノクロ:42枚/分 カラー:42枚/分	モノクロ:37枚/分 カラー:37枚/分	モノクロ:34枚/分 カラー:34枚/分
標準	600枚×2枚/レイ+980枚+1,410枚+手差しトレイ180枚		
連続複写速度 ^{*6}	手差しトレイ:300枚 長尺手差しトレイ:250枚 大容量給紙トレイB1:2,470枚 大容量給紙トレイB1-S:2,290枚 大容量給紙トレイC3-DS:2,290枚×2段		
最大	8,470枚[標準+大容量給紙トレイC3-DS+手差しトレイ]		
連続複写枚数 ^{*7}	9,999枚		
出力トレイ容量 ^{*7}	500枚		
電源	AC100 V±10 %, 13 A+7 A, 50/60 Hz共用(2電源)		
最大消費電力	2.0 kW スリープモード時:0.5 W、低電力モード時:131 W ^{*10} 、レディー時:174 W		
大きさ	幅700×奥行793×高さ1,154 mm		
質量 ^{*11}	242 kg		
機械占有寸法 ^{*12}	幅1,568×奥行793 mm		

*1: 表記されたストレージ容量のすべてをお客様が利用できるわけではありません。*2: 使用条件によって変わることがあります。*3: 工場出荷時に組み込みプラグイン機能/カスタムサービスが有効で設定されています。お客様の使用に合わせて変更が可能です。*4: A3サイズまでの場合は、*5: 当社推薦紙の使用をお勧めします。使用条件によっては正しく印刷できない場合があります。*6: 画質調整のため速度が低下することがあります。用紙種類によっては生産性が落ちることがあります。*7: 当社C紙。*8: 画質安定化処理のため、機械の動作を一時的に中断することがあります。*9: オプションのキャッチレリーフ装置時、*10: 工場出荷時に低電力モードは設定されていません。*11: トナーカートリッジ、排出トレイを除く。*12: 手差しトレイ、キャッチトレイを最大に伸ばした時。

両面出力機能

項目	内容
自動両面可能用紙サイズ	最大:13×19"(330×483 mm)、12.6×19.2"(320×488 mm)、A3、330×762 mm 最小:郵便はがき(日本郵便製)
用紙坪量 ^{*13}	52 ~ 300 g/m ²

*当社推薦用紙をお勧めします。使用条件によっては正しく印刷できない場合があります。

自動両面原稿送り装置

項目	C8180	C7580	C6580
原稿送り装置の種類	1/両面原稿送り装置		
原稿サイズ/用紙坪量	最大:A3、11×17" 最小:A6 ^{*1} 38 ~ 200 g/m ² (両面時: 50 ~ 200 g/m ²)		
原稿積載枚数 ^{*2}	250枚		
コピー時 (A4ヨコ片面)	モノクロ:81枚/分 カラー:81枚/分	モノクロ:75枚/分 カラー:75枚/分	モノクロ:65枚/分 カラー:65枚/分
原稿読み取り速度 ^{*3}	モノクロ:135枚/分、カラー:135枚/分 (1/2×両面読み取り時:モノクロ270ページ/分、カラー270ページ/分) [当社標準原稿(A4)200 dpi、ボックスまで]		

*1: 非定形サイズの場合は、84×139.7 mm。*2: 当社C紙。*3: 原稿によって読み取り速度は異なります。

ファクス機能(オプション)

項目	内容
送信原稿サイズ	最大:A3、11×17"、長尺原稿可(最長600 mm) ^{*1}
記録紙サイズ	最大:A3、11×17" 最小:A5
電送時間	2秒台 ^{*2}
通信モード	ITU-T G3
標準	8×3.85本/mm、200×100 dpi
走査線 高画質	8×7.7本/mm、200×200 dpi
密度	超高画質(400 dpi) 16×15.4本/mm、400×400 dpi 超高画質(600 dpi) 600×600 dpi
符号化方式	MH, MR, MMR,JBIG
通信速度	G3:33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/2.4 kbps
適用回線	G3:加入電話回線、PBX、ファクシミリ通信網(PSTN)、最大3ポート ^{*3} (G3+3ポート)

*1: 自動両面原稿送り装置使用時。*2: A4判700字程度の原稿を標準画質(8×3.85本/mm)、高速モード(28.8 kbps以上:JBIG)送信時。画像情報をのみの電送時間で、通信の制御時間は含まれていません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状況により異なります。*3: 接続可能な回線数は最大3回線、ポートとは通信可能なチャネル数。

IPファクス(SIP)機能(オプション)

項目	内容
送信原稿サイズ	ファクス機能に準ずる
走査線密度	ファクス機能に準ずる
対応プロトコル	SIP, JT-T,38
符号化方式	ファクス機能に準ずる
インターフェイス(標準)	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T

プリント機能

項目	内容
形式	内蔵型
最大	13×19"(330×483 mm)、12.6×19.2"(320×488 mm)、A3 [手差しレレイでは330×1,300 mm ^{*1}]
最小	A6、郵便はがき(日本郵便製)
画像欠け幅 ^{*2}	先端4.0 mm、後端4.0 mm、左/右3.0 mm
連続プリント速度 ^{*3}	基本機能/コピー機能に準ずる
標準	【ART EXドライバー】
書き込み 解像度	標準:2,400×2,400 dpi、高画質:2,400×2,400 dpi、高精細:2,400×2,400 dpi
オプション	【Adobe® PostScript® 3 TM ドライバー】 高速(標準):2,400×2,400 dpi、高画質:2,400×2,400 dpi、高精細:2,400×2,400 dpi
ページ 標準	ART EX
記述言語 オプション	Adobe® PostScript® 3 TM
対応プロトコル TCP/IP	TCP/IP(pd, IPP, Port9100, WSD, ThinPrint®)
標準	Windows 11(64ビット) (ART EX ドライバー) Windows Server 2025(64ビット)、Windows Server 2022(64ビット)、 Windows Server 2019(64ビット)、Windows Server 2016(64ビット)
macOS 標準	macOS 26 / 15 / 14 / 13 / 12 / 11
対応OS ^{*4} ドライバー	Windows 11(64ビット) Windows Server 2025(64ビット)、Windows Server 2022(64ビット)、 Windows Server 2019(64ビット)、Windows Server 2016(64ビット)
標準 Mac OS X ドライバー	【Adobe® PostScript® 3 TM キット】
内蔵 フォント	平成2書体:日本語2書体(平成明朝体™W3、平成角ゴシック体™W5、欧文13書体 モリサワ2書体版:日本語2書体(リカミン-LKL™、中ゴックBBB™)、欧文13書体 モリサワ書体版:日本語5書体(リカミン-LKL™、中ゴックBBB™、じゅん101™、 太ミンA101™、太日本101™)、欧文13書体
オプション (Adobe® PostScript® 3 TM ドライバー)	【エミュレーションキット】 ストレーフォント(日本語書体、欧文書体:HP-G-L用)、欧文82書体、シンボル37セット
エミュレー ション オプション	【エミュレーションキット】またはAdobe® PostScript® 3 TM キット PC-PR2011、HP-GL(HP7586B)、HP-GL2/RTL(HP Designjet 750C Plus)、PCL5/PCL6
インター 標準	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
フェイズ オプション	無線LAN(IEEE 802.11 a / b / g / n / ac)

* WSDは、Web Services on Devicesの略称です。* XPSは、XML Paper Specificationの略称です。* Linux® OSについては、PDFダイレクトプリントを用いたオプションとして、当社公式サイトからのみ、無保証のソフトウェアとして日本語版を提供します。*1: 標準の手差しトレイを利用した場合。

*2: A3サイズまでの場合。*3: 画質調整のため速度が低下することがあります。また、ドキュメントによっては、速度が低下する場合があります。

*4: 最新の対応OSについては当社公式サイトをご覧ください。

スキャナ機能

項目	内容
形式	カラースキャナー
原稿サイズ	基本機能/コピー機能に準ずる
読み取り解像度	600×600 dpi、400×400 dpi、300×300 dpi、200×200 dpi
原稿読み取り速度	自動両面原稿送り装置の原稿読み取り速度に準ずる
インターフェイス 標準	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
オプション	無線LAN(IEEE 802.11 a / b / g / n / ac)
対応プロトコル	TCP/IP(WebDAV, HTTP)
出力 フォーマット	モノクロ:TIFF, DocuWorks文書 ^{*1} 、PDF ^{*1} グレースケール:TIFF, JPEG ^{*2} , DocuWorks文書 ^{*1} 、PDF ^{*1}
ポックス 保存	フルカラー:TIFF, JPEG, DocuWorks文書 ^{*1} 、PDF ^{*1} 、高圧縮Docuworks文書 ^{*1} 、高圧縮PDF ^{*1}
ドライバー	TWAINインターフェース(対応) Windows 11(64ビット) Windows Server 2025(64ビット)、Windows Server 2022(64ビット)、 Windows Server 2019(64ビット)、Windows Server 2016(64ビット) macOS 15 / 14 / 13 / 12 / 11 / 10
出力 フォーマット	モノクロ:TIFF, DocuWorks文書, PDF グレースケール/フルカラー:TIFF, JPEG, DocuWorks文書, PDF, 高圧縮Docuworks文書, 高圧縮PDF, Microsoft Word文書 ^{*6} , Microsoft Excel文書 ^{*6}
対応プロトコル	TCP/IP(SMTP)
メール送信	モノクロ:TIFF, DocuWorks文書, PDF グレースケール/フルカラー:TIFF, JPEG, DocuWorks文書, PDF, 高圧縮Docuworks文書, 高圧縮PDF, Microsoft Word文書 ^{*6} , Microsoft Excel文書 ^{*6}

*1: インターネットサービス取り出し時。*2: ネットワークスキャナーアーキテクチャ3使用時。*3: 最新の対応OSについては当社公式サイトをご覧ください。*4: SFTPは対応していません。*5: FTPは対応していません。*6: 本機能を利用するにはオプションのスキャナ機能拡張キットが必要です。本機能は、紙原稿をスキャナして保存後に、変換されたテキストや画像などを適宜編集して再利用することを前提とした補助機能です。紙原稿上の文字や表、図形、写真を100 %再現することを保証するものではありません。

ダイレクトファクス機能(オプション)

項目	内容
送信原稿サイズ	A3, B4, A4
送信画質	ファクス機能の走査線密度に準ずる
通信速度	ファクス機能に準ずる
適用回線	ファクス機能に準ずる
ART EX ドライバー	Windows 11(64ビット) Windows Server 2025(64ビット)、Windows Server 2022(64ビット)、 Windows Server 2019(64ビット)、Windows Server 2016(64ビット)
Mac OS X ドライバー	macOS 26 / 15 / 14 / 13 / 12 / 11

* 最新の対応OSについては当社公式サイトをご覧ください。

インターネットファクス機能(オプション)

項目	内容
送信原稿サイズ	A3, B4, A4
走査線密度	ファクス機能に準ずる
出力フォーマット	フォーマット:TIFF-FX, 圧縮方式:MH, MMR, JBIG
プロトコル	TIFF-S, TIFF-F, TIFF-J
対応プロトコル	送信:SMTP 受信:SMTP, POP3
インターフェイス(標準)	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T

