

# リファレンスガイド 主な仕様編

Apeos 7580

Apeos 6580

Apeos 5580

## ■ 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 7580 / 6580 / 5580の主な仕様

## 基本機能／コピー機能

項目	7580	6580	5580	
形式	コンソールタイプ			
メモリー容量	4 GB(最大4 GB)			
ストレージ容量 <sup>*1</sup>	128 GB			
読み取り解像度	600×600 dpi			
書き込み解像度	2,400 dpi相当×600 dpi			
階調/表現色	256階調			
ウォームアップタイム <sup>*2</sup>	組み込みプラグイン機能/カスタムサービス <sup>*3</sup> 有効時:36秒以下(室温23℃)、無効時:30秒以下(室温23℃)			
リカバリタイム (スリープ復帰時間)	30秒以下(室温23℃)			
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	A3,11×17"[手差しトレイでは12×18"(305×457 mm)]		
	最小	A5[手差しトレイでは郵便はがき(日本郵便製)]		
画像欠け幅 <sup>*4</sup>	先端4.0 mm、後端4.0 mm、左/右4.0 mm			
用紙 坪量 <sup>*5</sup>	トレイ	52 ~ 200 g/m <sup>2</sup>		
	手差しトレイ	52 ~ 250 g/m <sup>2</sup>		
ファーストコピータイム (A4ヨコ)	3.0秒	3.0秒	3.1秒	
複写倍率	等倍	1:1±0.8 %		
	固定倍率	50 %,70 %,81 %,86 %,115 %,122 %,141 %,200 %		
	任意倍率	25 ~ 400 %(1 %きざみ)		
連続複写 速度 <sup>*5</sup>	B5ヨコ	79枚/分	68枚/分	58枚/分
	A4ヨコ	75枚/分	65枚/分	55枚/分
	A4/B5	55枚/分	47枚/分	40枚/分
	B4	44枚/分	39枚/分	33枚/分
	A3	37枚/分	33枚/分	28枚/分
	標準	600枚×2トレイ+1,820枚+2,290枚+手差しトレイ110枚		
給紙方式/ 給紙容量	オプション	大容量給紙トレイ B1:2,470枚 大容量給紙トレイ C1-D2:2,470枚×2トレイ+手差しトレイ 300枚		
	最大	10,550枚 [標準+大容量給紙トレイ C1-D2 <sup>*6</sup> ]		
連続複写枚数 <sup>*9</sup>	9,999枚			
出力トレイ容量 <sup>*7、*10</sup>	500枚			
電源	AC100 V±10 %、15 A、50/60 Hz共用			
最大消費電力	1.5 kW			
	スリープモード時0.5 W、低電力モード時99 W <sup>*11</sup> 、レディー時165 W			
エネルギー消費効率 <sup>*12</sup>	219 kWh/年 区分複合機d 198 kWh/年 区分複合機d		174 kWh/年 区分複合機d	
大きさ <sup>*13</sup>	幅620×奥行804×高さ1,155 mm			
質量 <sup>*14</sup>	188 kg			
機械占有寸法 <sup>*15</sup>	幅1,487×奥行804 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: 使用条件によっては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。お客様のご使用に合わせ変更が可能です。 \*4: A3サイズまでの場合。 \*5: 当社推奨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: 大容量給紙トレイ C1-D2装着時、手差しトレイは300枚になります。 \*9: 画像安定化処理のため、機械の動作を一時的に中断することがあります。 \*10: オプションのキャッチトレイ装着時。 \*11: 工場出荷時に低電力モードは設定されていません。 \*12: 省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた測定方法による数値。 \*13: 幅に手差しトレイの突起部分は含みません。 \*14: トナーカートリッジ、排出トレイを除く。 \*15: 手差しトレイ、オプションのキャッチトレイを最大に伸ばした時。

## プリント機能

項目	内容
形式	内蔵型
連続プリント速度 <sup>※1</sup>	基本機能/コピー機能に準ずる
書き込み 解像度	標準 【ART EXTドライバー】 標準600×600 dpi、高精細1,200×1,200 dpi
	オプション 【Adobe® PostScript® 3 <sup>TM</sup> ドライバー】 標準600×600 dpi、高精細1,200×1,200 dpi
ページ	標準 ART EX
記述言語	オプション Adobe® PostScript® 3 <sup>TM</sup>
対応プロトコル	Ethernet(標準) TCP/IP(Lpd、IPP、Port9100、WSD、ThinPrint <sup>®</sup> )
対応OS <sup>※2</sup>	標準 【ART EXT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
	オプション 【Adobe® PostScript® 3 <sup>TM</sup> 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) macOS 26 / 15 / 14 / 13 / 12 / 11
内蔵 フォント	標準 アウトラインフォント(平成明朝体 <sup>TM</sup> W3、平成角ゴシック体 <sup>TM</sup> W5、欧文19書体) 【Adobe® PostScript® 3 <sup>TM</sup> キット】 平成3書体版日本語3書体(平成明朝体 <sup>TM</sup> W3、平成角ゴシック体 <sup>TM</sup> W5、平成丸ゴシック体 <sup>TM</sup> W4)、欧文136書体 モリサワ2書体版日本語2書体(リュウミン-L、KL <sup>TM</sup> 、中ゴシックBBB <sup>TM</sup> )、欧文136書体 【エミュレーションキット】 ストロークアウント(日本語書体、欧文書体HP-GL用)、欧文82書体、シンボル37セット
	オプション ART IV、ESC/P(VP-1000)、PDF、XPS、DocuWorks、TIFF、JPEG 【エミュレーションキットまたはAdobe® PostScript® 3 <sup>TM</sup> キット】 PC-PR201H、HP-GL(HP7586B)、HP-GL2 / RTL(HP Designjet 750C Plus)、PCL5 / PCL6
インターフェイス	標準 Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB3.0
	オプション 無線LAN(IEEE 802.11a / 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ダイアクトリプ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: 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。 \*2: 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。

## 両面出力機能

項目	内容
自動両面可能用紙サイズ	最大12×18" (305×457 mm)、A3 最小A5 タテ 非定形サイズ:140×182 mm ～ 305×457 mm
用紙坪量*	52 ～ 200 g/m <sup>2</sup>

\* 当社推奨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	7580	6580	5580
原稿送り装置の種類	1/2ス両面原稿送り装置		
原稿サイズ/用紙坪量	最大A3、11×17" 最小A6 <sup>※1</sup> 38 ～ 200 g/m <sup>2</sup> (両面時:50 ～ 200 g/m <sup>2</sup> )		
原稿積載枚数 <sup>※2</sup>	250枚		
原稿読み 取り速度 <sup>※3</sup>	コピー時(A4ヨコ面)	モノクロ75枚/分	モノクロ65枚/分
	モノクロ135枚/分、カラー:135枚/分 (1/2ス両面読み取り時:モノクロ270ページ/分、カラー 270ページ/分) [当社標準原稿(A4ヨコ)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。

## スキャン機能(オプション)

項目	内容
形式	カラスキャナー
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
対応プロトコル	オプション 無線LAN(IEEE 802.11a / b / g / n / ac)
	出力 フォーマット
ボックス 保存	ドライバー 対応OS <sup>※3</sup>
	対応プロトコル TCP/IP(WebDAV、HTTP)
PC保存	出力 フォーマット
	対応OS
メール送信	出力 フォーマット
	対応プロトコル TCP/IP(SMTP)

※ Model-Pのみオプション。 \*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ユーティリティ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ン機能拡張キットが必要です。本機能は、紙原稿をスキャンして保存後に、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。

## ファックス機能(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)
記録紙サイズ	最大A3、11×17" 最小A5
電送時間	2秒台 <sup>※1</sup>
通信モード	ITU-T G3
走直線 高画質 密度	標準 8×3.85本/mm、200×100 dpi
	超高画質(400 dpi) 8×7.7本/mm、200×200 dpi
符号化方式	標準 16×15.4本/mm、400×400 dpi
	超高画質(600 dpi) 600×600 dpi
通信速度	MH、MR、MMR、JBIG
適用回線	G3加入電話回線、PBX、ファクスシミュ通信網(PSTN)、最大3ポート <sup>※2</sup> (G3-3ポート)

\*1: 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。 \*2: 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。

## キャッチトレイ(オプション)

項目	オフセットキャッチトレイ	シンブルキャッチトレイ
用紙サイズ	最大12×18" (305×457 mm)、A3 最小郵便はがき (日本郵便製)	
用紙坪量	52 ～ 250 g/m <sup>2</sup>	
トレイ容量*	500枚	
大きさ	幅423×奥行399×高さ331 mm	
質量	6 kg	4 kg

\* 当社C紙。

## 大容量給紙トレイB1 / C1-D2(オプション)

項目	大容量給紙トレイ B1	大容量給紙トレイ C1-D2
用紙サイズ	A4ヨコ、レターヨコ、B5ヨコ、7.25×10.5"ヨコ (184×267 mm) <sup>※1</sup>	[トレイ6.7] A4ヨコ、レターヨコ、B5ヨコ、7.25×10.5"ヨコ (184×267 mm) <sup>※1</sup> [手差しトレイ] 最大12×18" (305×457 mm)、A3 最小郵便はがき (日本郵便製)
用紙坪量	52 ～ 200 g/m <sup>2</sup>	[トレイ6.7] 52 ～ 200 g/m <sup>2</sup> [手差しトレイ] 52 ～ 250 g/m <sup>2</sup>
給紙容量 <sup>※2</sup> /給紙段数	2,470枚×1段	2,470枚×2段+手差しトレイ300枚 <sup>※3</sup>
本体接続時の占有寸法 <sup>※4</sup>	幅389×奥行610×高さ377 mm、29 kg	幅597×奥行661×高さ930 mm、73 kg

※1: カストマーエンジニアによる設定が必要。B5ヨコと7.25×10.5"ヨコ(184×267 mm)を切り替えて利用できます。 \*2: 当社C紙。 \*3: 大容量給紙トレイC1-D2装着時、手差しトレイは300枚になります。本体標準装備の手差しトレイは利用できません。 \*4: 本体+大容量給紙トレイB1 / C1-D2、手差しトレイ、キャッチトレイを最大に伸ばした時。

## 紙折りユニットCD3 / CD2(オプション)

項目	紙折りユニットCD3 <sup>※1</sup>	紙折りユニットCD2 <sup>※2</sup>
Z折り	用紙サイズ A3、11×17"、B4	
	用紙坪量 64 ～ 90 g/m <sup>2</sup>	60 ～ 90 g/m <sup>2</sup>
三つ折り	用紙サイズ A4、レター	
	用紙坪量 64 ～ 90 g/m <sup>2</sup> トレイ容量 <sup>※3</sup> 40枚	60 ～ 90 g/m <sup>2</sup>
電源 <sup>※4</sup> /最大消費電力	AC100 V±10 %、1.0 A、50/60 Hz共用、100 W	
大きさ/質量	幅232×奥行588×高さ992 mm、52 kg	幅232×奥行725×高さ992 mm、55 kg

\*1: フィニッシャー C4/CS、中とフィニッシャー C4/CS用オプション。 \*2: フィニッシャー D6、中とフィニッシャー D6用オプション。 \*3: 当社C紙。 \*4: 紙折りユニットCD3 / CD2装着時、本体とは別に電源が必要になります。

- 万一本体のストレージに不具合が発生した場合、受信したデータ、蓄積されたデータ、登録されたデータ等が消失することがあります。データの消失による損害については、弊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。
- 補修用部品等の最低保有期間は、機械本体製造中止後7年間で

フィニッシャー C4 / C5、中とじフィニッシャー C4 / C5(オプション)

項目	フィニッシャー C4 / C5		中とじフィニッシャー C4 / C5
トレイ形式	排出トレイ	ソート(オフセット可)/スタック(オフセット可)	
	フィニッシャートレイ	ソート(オフセット可)/スタック(オフセット可)	
	製本トレイ	— ソート/スタック	
用紙サイズ	排出トレイ	最大12×18”(305×457 mm)、A3	最小郵便はがき(日本郵便製)
	フィニッシャートレイ	最大12×18”(305×457 mm)、A3	最小B5ヨコ
用紙坪量	排出トレイ	52 ～ 250 g/m <sup>※1</sup>	
	フィニッシャートレイ	52 ～ 250 g/m <sup>※1</sup>	
トレイ容量 <sup>※2</sup>	排出トレイ	500枚(A4)	
	フィニッシャートレイ	[ステーブル無しの場合] A4:3,000枚、B4以上:1,500枚、ミックススタック <sup>※3</sup> :300枚	[ステーブル無しの場合] A4:1,500枚、B4以上:1,500枚、ミックススタック <sup>※3</sup> :300枚
		[ステーブルした場合] A4:200部または3,000枚、B4以上:100部または1,500枚、ミックススタック <sup>※3</sup> :70部または200枚	[ステーブルした場合] A4:200部または1,500枚、B4以上:100部または1,500枚、ミックススタック <sup>※3</sup> :70部または200枚
ステーブル	製本トレイ	— 20部 <sup>※4</sup>	
	最大ステーブル枚数	針あり50枚(90 g/m以下) <sup>※5</sup> 、針なし <sup>※6,7</sup> :10枚(80 g/m以下)	
	ステーブル用紙サイズ <sup>※6</sup>	最大A3、11×17”	最小B5ヨコ
	ステーブル用紙坪量	針あり52 ～ 200 g/m、針なし <sup>※6,7</sup> :64 ～ 105 g/m	
パンチ <sup>※9</sup>	ステーブル箇所	1カ所、2カ所	
	パンチ数	2穴/ 4穴、または2穴/ 3穴(US規格)	
	パンチ用紙サイズ <sup>※10</sup>	最大A3、11×17”	最小B5
中とじ/二つ折り	用紙坪量	52 ～ 200 g/m	
	最大枚数 <sup>※11</sup>	—	中とじ20枚(90 g/m以下)、二つ折り5枚(90 g/m以下)
	用紙サイズ	—	最大12×18”(305×457 mm)、A3 最小B5タテ
大きさ <sup>※13</sup>	用紙坪量 <sup>※12</sup>	—	中とじ64 ～ 200 g/m、二つ折り64 ～ 200 g/m
	幅717×奥行692×高さ1,054 mm 紙折リユニットCD3装着時: 幅955×奥行692×高さ1,054 mm	幅722×奥行692×高さ1,054 mm 紙折リユニットCD3装着時: 幅959×奥行692×高さ1,054 mm	
	質量	フィニッシャー C4(パンチ機能なし):46 kg フィニッシャー C4(パンチ機能あり):49 kg フィニッシャー C5(パンチ機能あり):54 kg 紙折リユニットCD3+52 kg	中とじフィニッシャー C4(パンチ機能なし):59 kg 中とじフィニッシャー C4(パンチ機能あり):62 kg 中とじフィニッシャー C5(パンチ機能あり):66 kg 紙折リユニットCD3+52 kg
本体接続時の占有寸法 <sup>※14,15</sup>	幅1,803 ×奥行804 mm 紙折リユニットCD3装着時: 幅2,040 ×奥行804 mm	幅1,808×奥行804 mm 紙折リユニットCD3装着時: 幅2,045 ×奥行804 mm	

※-: 対応なし。 ※フィニッシャー C4および中とじフィニッシャー C4のステーブルは針ありのみです。針なしステーブル機能の追加はできません。 ※フィニッシャー C5および中とじフィニッシャー C5のステーブルは針あり[針なし]のどちらも可能です。 ※1: 52 ～ 55 g/mは、出力紙により正しく収容できない場合があります。 ※2 当社C紙。 ※3: 小さいサイズの上に大きいサイズの用紙が積載された場合。 ※4: 同じサイズの用紙での出力時。 ※5: オプションのフィニッシャー C 65枚ステーブルユニット 2を装着すると最大65枚まで可能です。ただし、用紙の種類によっては用紙がずれたり、正しくステーブルされない場合があります。 ※6: 針なしステーブルは、フィニッシャー C5および中とじフィニッシャー C5で利用可能。 ※7: 針なしステーブルは、針ありステーブルと同等のとじ力はありません。用紙、気温や湿度、めくり方によって、とじ部分がはがれやすくなることがあります。 ※8: 処理可能なステーブル箇所は、用紙サイズにより異なります。 ※9: フィニッシャー C4 /中とじフィニッシャー C4は、パンチ機能ありとパンチ機能なしのフィニッシャーを用意しています。パンチのみの機能追加はできません。フィニッシャー C5 /中とじフィニッシャー C5は、パンチ機能を標準装備しています。 ※10: 処理可能なパンチ穴数は、用紙サイズにより異なります。 ※11: 利用する用紙坪量により枚数は変わります。用紙サイズや用紙種類によっては冊子が開いてしまう場合があります。 ※12: コピーにてご使用時には設定できる用紙坪量に制限があります。 ※13: 延長トレイ出し時。 ※14: 本体+フィニッシャー C4 / C5または中とじフィニッシャー C4 / C5、延長トレイ出し時、手差しトレイを最大に伸ばした時。 ※15: 本体接続部の専用ユニットを含む。

フィニッシャー D6 / 中とじフィニッシャー D6(オプション)

項目	フィニッシャー D6		中とじフィニッシャー D6
トレイ形式	排出トレイ	ソート/スタック	
	フィニッシャートレイ	ソート(オフセット可)/スタック(オフセット可)	
用紙サイズ	排出トレイ	最大12×18”(305×457 mm)、A3 最小郵便はがき(日本郵便製)	
	フィニッシャートレイ	最大12×18”(305×457 mm)、A3 最小A5タテ	
用紙坪量	排出トレイ	52 ～ 250 g/m <sup>1</sup>	
	フィニッシャートレイ	52 ～ 250 g/m <sup>1</sup>	
トレイ容量 <sup>*1</sup>	排出トレイ	500枚(A4)	
	フィニッシャートレイ	[ステーブル無しの場合] A4:3,000枚 B4以上1,500枚 ミックススタック <sup>*2</sup> :350枚	[ステーブル無しの場合] A4:2,000枚 B4以上1,500枚 ミックススタック <sup>*2</sup> :350枚
		[ステーブルした場合] A4:200部または3,000枚 B4以上100部または1,500枚	[ステーブルした場合] A4:200部または2,000枚 B4以上100部または1,500枚
		製本トレイ	—
ステーブル	最大ステーブル枚数	100枚(90 g/m以下) <sup>*4</sup>	
	ステーブル用紙サイズ <sup>*5</sup>	最大A3、11×17” 最小B5	
	ステーブル用紙坪量	52 ～ 250 g/m <sup>1</sup>	
	ステーブル箇所	1カ所、2カ所、4カ所	
パンチ <sup>*6</sup>	パンチ数	2穴/4穴または2穴/3穴(US規格)	
	パンチ用紙サイズ <sup>*7</sup>	最大A3、11×17” 最小B5ヨコ	
	用紙坪量	52 ～ 250 g/m <sup>1</sup>	
中とじ/二つ折り	最大枚数 <sup>*8</sup>	—	中とじ30枚(90 g/m以下)、 二つ折り5枚(220 g/m以下)
	用紙サイズ	—	最大12×18”(305×457 mm)、A3、11×17” 最小B5タテ
	用紙坪量 <sup>*9</sup>	—	52 ～ 250 g/m <sup>1</sup>
インターボーダー <sup>*10</sup>	用紙サイズ	最大12×18”(305×457 mm)、A3、11×17” 最小A5ヨコ <sup>*11</sup>	
	用紙坪量	52 ～ 250 g/m <sup>1</sup>	
	トレイ容量 <sup>*1</sup>	250枚	
電源	AC100 V±10 %、3 A、50/60 Hz共用		
最大消費電力	300 W		
大きさ	幅1,025×奥行725×高さ1,235 mm 紙折リユニットCD2装着時: 幅1,262×奥行725×高さ1,235 mm		幅1,062×奥行725×高さ1,235 mm 紙折リユニットCD2装着時: 幅1,299×奥行725×高さ1,235 mm
質量	132 kg 紙折リユニットCD2装着時:187 kg		152 kg 紙折リユニットCD2装着時:207 kg
本体接続時の占有寸法 <sup>*12</sup>	幅2,116 × 奥行804 mm 紙折リユニットCD2装着時:幅2,353 × 奥行804 mm		幅2,153 × 奥行804 mm 紙折リユニットCD2装着時:幅2,390 × 奥行804 mm

※-:対応なし。 ※1 当社C紙。 ※2 小さいサイズの上に大きいサイズの用紙が積載された場合。 ※3 1部16枚時の出力時。 ※4 A4レターを超えるサイズの場合は65枚。 ※5 処理可能なステーブル箇所は、用紙サイズにより異なります。 ※6 オプションのフィニッシャー D(パンチユニット2/4穴またはフィニッシャー D(パンチユニット2/3穴(US規格))が必要です。 ※7 処理可能なパンチ穴数は、用紙サイズにより異なります。 ※8 利用できる用紙坪量により枚数は変わります。用紙サイズや用紙種類によっては冊子が開いてしまう場合があります。 ※9 コピーにてご使用時には設定できる用紙坪量に制限があります。 ※10 インターボーダーにセットした用紙には、プリントできません。 ※11: サイズ入力することにより利用可能。 ※12 延長トレイ引き出し時、手差しトレイを最大に伸ばした時。