

HP Designjet 500シリーズ 仕様

HP Designjet500シリーズ				
製品名	HP Designjet 500		HP Designjet 500ps	
モデル	610mm(A1)モデル	1067mm(B0)モデル	610mm(A1)モデル	1067mm(B0)モデル
製品番号	C7769B#ABJ	C7770B#ABJ	C7769C#ABJ	C7770C#ABJ
プリント方式	カラー・サーマルインクジェット方式			
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
解像度	線画(CAD)普通紙		イメージ(写真等)光沢フォト用紙	
	高速:	600×300dpi	高速:	600×300dpi
	標準:	600×600dpi	標準:	600×300dpi
	高品質:	600×600dpi	高品質:	600×600dpi
	高品質	1200×600dpi	高品質	1200×600dpi
	(拡張解像度):		(拡張解像度):	(光沢系用紙のみ対応)
	※プリント解像度は用紙・ファイルの種類・プリントモードによって異なります。			
印刷速度	A1サイズカラー線画(普通紙)		カラーイメージ(コート紙)	
	高速:	約90秒	高速:	7.9m ² /時間
	標準:	約2分40秒	標準:	3.3m ² /時間
	高品質:	約5分20秒	高品質:	2.0m ² /時間
	※プリント時間にデータ転送時間、乾燥時間は含みません。			
用紙形態	カット紙	610mm(A1)モデル: A1、A2、A3、A4、B2、B3、B4 1067mm(B0)モデル: A0、A1、A2、A3、A4、B0、B1、B2、B3、B4		
	ロール紙	芯:50.8mm(2インチ)、外径:100mm以内		
用紙サイズ(カット紙)	610mm(A1)モデル	最小幅:210mm 最小長:210mm	最大幅:625mm 最大長:1897mm※	
	1067mm(B0)モデル	最小幅:210mm 最小長:210mm	最大幅:1071mm 最大長:1897mm※	
	※Windowsドライバは1625mmまで			
用紙サイズ(ロール紙)	610mm(A1)モデル○最小幅:420mm○最大幅:610mm○最大長:45.7m 1067mm(B0)モデル○最小幅:420mm○最大幅:1067mm○最大長:45.7m			
マージン	カット紙/ロール紙:左右5mm,前後17mm(前後5mm ^{※9})HP-GL/2カード装着時)			
最大用紙厚	0.4mm			
距離精度	±0.38mmまたはベクター長の±0.2%のどちらか大きい方 (温度23℃、相対湿度50~60%、高品質モードでポリエステルフィルムを使用した場合)			
メモリ	標準:16MB 最大:160MB(オプションのHP-GL/2カード搭載時) (※500シリーズでメモリ増設の場合は、別途HP-GL/2カードが必要です。)			
ページ記述言語	標準:HP-PCL3-GUI オプション:HP-GL/2 HP RTL(HP-GL/2カード搭載時)		標準:Adobe PostScript3 HP-PCL3-GUI オプション:HP RTL HP-GL/2(HP-GL/2カード搭載時)	
内蔵フォント	—		ポストスクリプト Type1和文フォント2書体 (モリサワ:リュウミンL-KL、中ゴシックBBB) 欧文フォント136書体	
インターフェース	標準:セントロニクス・パラレル (双方向通信パラレル/ECPモード対応) USB1.1 ^{※1} (Windows98/Me/2000/XP ^{※5} 対		標準:セントロニクス・パラレル (双方向通信パラレル/ECPモード対応) USB1.1 ^{※1} (Windows98/Me/2000、	

	応) オプション: HP Jetdirect620n (Ethernet10/100Base-TX対応)	MacOS8.5以降※6対応) オプション: HP Jetdirect620n (Ethernet10/100Base-TX対応)
保証期間	1年間※2、翌営業日訪問修理※3 (HP Care pack ハードウェアオンサイト購入により5年まで延長可能)	
製品寸法	長さ×奥行×高さ/ 重量※スタンド重量	
	610mm(A1)モデル	1253×470×349mm/ 38.5kg※24.3kg(スタンドオプション)
	1067mm(B0)モデル	1690×674×1100mm/ 45kg※32kg(スタンド標準装備)
出荷梱包外寸	長さ×奥行×高さ/ 重量	
	610mm(A1)モデル	1540×640×740mm/ 62kg
	1067mm(B0)モデル	1980×640×960mm/ 103kg※スタンド25.5kg
環境温度	プリント時: 15°C～35°C / 保管時: -40°C～60°C (インクシステムを除く)	
環境湿度	20%～80% (ただし結露しないこと)	
電源電圧 / 周波数	AC100-240V (±10%) / 最大3A/50-60Hz	
消費電力	待機時 20W / 最大 150W	
音響ノイズ	プリント時: 52dB (A)	
法定規格通知	VCCIクラスA適合	
標準付属品	インクシステム (HP11プリントヘッドCMYK、HP10インクカートリッジK、HP82インクカートリッジCMY) 付属スピンドル(1個) 電源コード、ポケットガイド、マニュアル(CD-ROM版) Windowsドライバ(95/98/Me/NT4.0/2000) AutoCAD R13/14対応ADIDライバ(※4)(※5) ※1067mm(B0)モデルにはスタンド、用紙スタック付属	
	-	Windowsポストスクリプトドライバ (95/NT4.0-USB使用不可、98/Me/2000-USB使用可) MacOSポストスクリプトドライバ (8.1以上、USBはMacOS8.5以上)

※1: USB接続はWindows98/Me/2000プリインストールモデルおよびWindows98/MeからWindows2000へのアップグレード環境のみ対応。Windows3.1/95からWindows98/Meへのアップグレード環境およびWindows98/Meアップグレードモデル/95/NT4.0/NT3.51からWindows2000へのアップグレード環境ではUSB接続の動作を保証いたしません。USB I/FはUSB対応機器すべての動作を保証するものではありません。

※2: 機器が規定の動作回数を超えた場合に必要な消耗部品交換(メンテナンスキット交換)は含みません。

※3: 地理的条件や諸事情により、翌営業日訪問修理ができない場合がございます。あらかじめご了承ください。

※4: AutoCAD2000/LT2000からの出力には、Windowsドライバをお使いください。

※5: Windows®XP: 最新Ver.5.02 Windows®2000用ドライバにて対応。

※6: MacOSXは未対応

※7: Windows®XP対応ドライバ(PSモデル同梱のソフトウェアRIPは未対応)は、HPビジネスカスタマサポートサイトよりダウンロードできます。

※8: プリンタ同梱のインクカートリッジ黒はセットアップ用のため、容量がHP10インクカートリッジ黒(C4844AA#007)と異なります。

※9: HP Designjet 800/500シリーズで5mm マージンを行うためには、以下の条件に全て対応していることが条件になります。

- ・ロール紙のみ
- ・HP Designjet 500シリーズではオプションのHP-GL/2カードが必要
- ・大容量データの出力用にメモリの追加を推奨します
- ・HP純正のインクジェット普通紙、コート紙、トレーシングペーパー、マットフィルム、クリアフィルムのみ対応
- ・線画データのみ対応
- ・対応キットによるアップグレードが必要

・HP-GL/2、HP RTL、HP-GLはヒューレット・パッカー社の商標です。

- ・用紙の種類により、インクの乾燥に時間がかかる場合があります。
- ・プリンタを正常に作動させるため、最後に若干インクが残る構造になっています。
- ・インク密度の高い塗りつぶしには、コーティング処理がされていない用紙は適しません。(弊社インクジェット普通紙および再生紙など)