

HP PageWide XL 5100シリーズ



高速のモノクロ/カラープリントで生産コストの最大30%減を実現^{※1}



スピード

高速のモノクロ/カラープリントを実現

- A1サイズを1分間に最大20枚プリント可能、ファーストページプリント28秒
- 統合されたワークフローでモノクロとカラーが混在したファイルを半分の時間でプリント可能^{※2}
- オプションのHP SmartStreamを使用することによりPDFワークフローの合理化が可能。
- 連続プリント：一気通貫でファイルのプリフライトから後加工設定まで可能。最大4本のロール紙、400mlのデュアルインク（自動切替機能付き）

次世代品質

高速フルカラーでビジネスを拡大

- 鮮明でシャープな線画、細かい文字も正確に再現し、スムーズなグレースケール、鮮やかなカラー品質で図面の新たな品質を実現
- ビジネスを広げる：フルカラーで図面だけでなく、GISや航空写真からPOP・ポスターなどのプリントも高速で対応
- HP PageWide XL顔料インク：長期保管や耐光性/耐水性に優れているとしてISO認定済み^{※3}
- 最大40インチ(1,016mm)幅の用紙に対応

コスト

生産コストを最大30%削減^{※1}

- モノクロ/カラーのいずれの図面も同等のLEDプリンターと比べて、プリントコストは同等以下を実現^{※4}
- MFPモデルは、モノクロ/カラープリント、スキャン、コピーがこの一台で可能なので、面倒な複数のメーカーのデバイスを使う必要がありません
- セキュリティ：AES-256方式でのHDD自動暗号化、安全なディスク消去、IPsecに対応

HP PageWide XLプリンターに関する情報はこちら

www.hp.com/jp/pagewidexl

このプリンターはダイナミック セキュリティ対応プリンターです。HP純正のチップが搭載されているカートリッジを使用することを前提としています。HP純正以外のチップでは動作しないことがあります。また、現在動作しているカートリッジでも将来的に動作しなくなる可能性があります。詳細情報：www.hp.com/jp/dynamic_security

注：HP PageWide XLプリンターは、オリジナルではないインク供給システムで使用するように設計されていません。HP PageWide XLプリンターは、インクカートリッジが空になるまで使用されるように設計されています。インクがなくなる前にカートリッジを補充すると、プリンターが故障するおそれがあり、HPのインクカートリッジの保証が無効になります。

※1 2017年4月時点で、HP PageWide XL 5100プリンターと中規模のモノクロLEDプリンターおよびカラープリンター（どちらも40,000米ドル未満）の組み合わせとの比較に基づいた生産コストの削減率。生産コストにはサプライ品およびサービスコスト、プリンターのエネルギーコスト、オペレーターのコストが含まれています。テスト基準については、<http://hp.com/go/pagewidexlclaims/> を参照してください。

※2 HP PageWide XL 5100プリンターと2台の異なるプリンター（モノクロ用の同等のミッドレンジモノクロLEDプリンターとカラープリンター）でジョブの準備および印刷を比較した際のHPの社内テストに基づいています。テスト基準については、<http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims/> を参照してください。

※3 HP PageWide XL顔料インクはISO 11798(耐光性および耐久性の手法に関する認証)に準拠しており、HP PageWide XLプリンターでHP PageWide XL純正の顔料インクを使用して作られたプリントは光、水、摩擦、取り扱い、および長期の保管や熱への耐性に優れ、将来にわたって判読可能であることが証明されています。詳しくは、<http://hp.com/go/printpermanence/> を参照してください。

※4 サプライ品およびサービスコストに基づいています。同等のミッドレンジLEDプリンターのモノクロ図面のプリントコストは、2017年7月時点で、A1サイズを1分間に8~13枚プリント可能な大判の図面プリント用のプリンターに基づいており、これらのLEDプリンターは、IDCがレポートしている2017年の米国および欧州での中規模LEDプリンターの市場シェアの80%以上を占める代表的なプリンターです。同等のミッドレンジカラープリンターのカラー図面のプリントコストは、2017年7月時点で、A1サイズを1分間に4枚プリント可能なプリンターに基づいており、これらのプリンターはIDCがレポートしている2017年の米国および欧州での市場の80%以上を占める代表的なプリンターです。テスト基準については、<http://hp.com/go/pagewidexlclaims/> を参照してください。

製品仕様

一般	種類	XL 5100 MFP: 大判カラー複合機 XL5100: 大判カラープリンター	
	テクノロジー	HP PageWideテクノロジー	
	用途	線画、GISマップ、POP、簡易ポスター、青焼き代替、印刷校正	
	インクの種類	顔料インク (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)	
	インクカートリッジ	8個 (各色400mlが2個ずつ)、自動切替機能搭載	
	プリントヘッド	8個×HP 841 PageWide XLプリントヘッド	
	想定プリントヘッド耐久量	32リットル	
	プリントヘッドの保証	10リットル、もしくは12か月の早く到達した方	
	プリント解像度	1200×1200dpi	
	最小線幅	0.02 mm (HP-GL/2使用時)	
	保証された最小線幅	0.085 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ※5	
	距離精度	±0.1% ※6	
プリントスピード	最高プリントスピード ※7	15 m/分	
	A1 (長辺プリント時)	20枚/分	
	A0 (短辺プリント時)	11枚/分	
	ISO B1 (長辺プリント時)	17枚/分	
	ウォームアップ時間	なし	
	1枚目を出力するまでの時間	28秒 (待機時からの立ち上げ)	
	用紙	ロール紙	標準2本、オプション使用で最大4本まで (自動切換え)
ロール紙の幅		279~1016mm	
ロール紙の長さ		最大200m	
ロール紙の直径		最大177mm	
ロール紙の芯径		7.6cm	
印字幅		最大1000mm	
プリント可能な長さ		CAD: 最大200 m、ポスター: 最大30 m ※8	
用紙の秤量		70~200g/m ²	
最大用紙厚		0.4 mm	
用紙の種類		ポンド紙、再生紙、ポスターペーパー、ポリプロピレン、Tyvek®、マットフィルム、トレーシングペーパー (MFPモデルのみ)	
出力後の用紙取り扱い (標準)		バスケット	
出力後の用紙取り扱い (オプション)		大容量スタッカー、フォルダー、トップスタッカー	
大容量スタッカー	最大ページサイズ	102×122cm ※9	
	容量	最大500ページ	
	用紙の秤量	70~200g/m ²	
	寸法	101×125×108cm	
	質量	140kg	
スキャナー	種類	36インチ CISスキャナー	
	速度	カラー: 7.62cm/秒 200dpi グレースケール: 25.4 cm/秒 200dpi	
	光学解像度	1200dpi	
	読み取り最大幅	最大914mm	
	読み取り最大原稿厚	最大0.26mm	
	最大コピーの長さ	9512 mm	
	最大読み取りの長さ (ファイルサイズにより変動)	18000mm (TIFF, 24インチ, 200dpi)、 8000mm (JPEG, 36インチ, 200dpi)、 5000mm (PDF, 36インチ, 200dpi)	
	スキャン形式	(標準): JPEG、TIFF (PostScript/PDF Upgradeオプション使用時): PDF 1.7、multipage PDF 1.7、PDF/A 1.4	
	スキャン機能	プレビュー、トリミング、スキャンクイックセット、バッチスキャン	
	保存可能領域	USB、ネットワークフォルダー (SMB)、Emailに添付、 HP SmartStreamソフトウェアへのスキャン	
	コントローラー	プロセッサ	インテル Core i5
		メモリ	16GB DDR3
ハードディスク		1×128GB SSD、1×500GB HDD、AES-256で自動暗号化	
ページ記述言語		(標準): HP-GL/2、PCL 3 Win (PostScript/PDF Upgradeオプション使用時): Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG	
リモート管理		HP Partner Link、HP Embedded Web Server、HP Web Jetadmin	
接続	インターフェイス	TCP/IP、BootP/DHCP、USB 2.0ホスト (認定済み)	
	プリント方法	HP SmartStreamソフトウェア (オプション) HP Universal Print Driver (HP-GL/2、PS) HP PageWide XLプリントドライバー (PDF、HP-GL/2、PS)	
ユーザーインターフェイス	ユーザーインターフェイス	8インチタッチスクリーン	
外寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター	1960×800×1303mm	
	MFPモデル	1960×839×1303mm	
	大容量スタッカー	101×125×108cm	
	出荷梱包外寸	2180×1068×1764mm	

※5 インクジェット普通紙で測定。
 ※6 距離精度±0.1%または±0.2 mm (いずれか大きい方)、温度23℃、相対湿度50~60%、A0サイズの印刷物に [高品質] または [標準] モードでHPマットポリプロピレンおよびHP PageWide XL顔料インクを使用して印刷。
 ※7 914mmの用紙幅を使用して測定。
 ※8 プロットが長い場合 (最大200m)、画質に影響することがあります。
 ※9 1.5mを超える長尺プリントをするときには大容量スタッカーから落ちる可能性がありますのでご注意ください。

質量	プリンターモデル	415 kg
	MFPモデル	430 kg
	大容量スタッカー	140 kg
	出荷時プリンターモデル	521 kg
環境条件	MFPモデル出荷時	546 kg
	動作時温度	5~40℃
	推奨動作時温度	15~35℃
稼働音	動作時湿度	20~80%RH (用紙の種類による)
	稼働音音圧	56 dB (A) (プリント時)、35 dB (A) (準備完了時)、 <16 dB (A) (スリープ時)
	音響出力	7.2 B (A) (プリント時)、5.2 B (A) (準備完了時)、 3.4 B (A) (スリープ時)
電力	消費 MFPモデル	(標準) 1.2 kW、(最大) 2.0 kW、(待機時) 108.4 W、 (スリープ時) <1 W (デジタルフロントエンド使用時) <4.6 W
	プリンターモデル	(標準) 0.52 kW、(最大) 1.1 kW、(待機時) 108.4 W、 (スリープ時) <1 W (デジタルフロントエンド使用時) <4.6 W
	要件 MFPモデル	入力電圧 200V-240V (±10%)、50/60Hz (±3%Hz)、12A
	プリンターモデル	入力電圧 100V-127/200-240V (±10%) 200V-240V (±10%)、 50/60Hz (±3%Hz)、12/6.5A
適合規格	安全性	IEC 60950-1+A1+A2準拠、米国およびカナダ (CSA記載)、 EU (LVD) および EN 60950-1準拠、ロシア、ベラルーシ、 およびカザフスタン (EAC)
	電磁特性	Class A準拠、次を含む: 米国 (FCC規則)、カナダ (ICES)、 EU (EMC指令)、オーストラリアおよびニュージーランド (RCM)、 日本 (VCCI)、韓国 (KC)
	環境規格	ENERGY STAR、EPEAT Silver、CEマーク (RoHS、WEEE、REACH)、 中国、韓国、インド、ベトナム、トルコ、セルビア、ウクライナの WW RoHS原料制限要件に準拠
保証	90日	

このプリンターはダイナミックセキュリティ対応プリンターです。HP純正のチップが搭載されているカートリッジを使用することを前提としています。HP純正以外のチップでは動作しないことがあります。また、現在動作しているカートリッジでも将来的に動作しなくなる可能性があります。
 詳細情報: www.hp.com/jp/dynamic_security

アクセサリ・サプライ

種類	型番	製品名	希望小売価格 (税別)	
製品	ZRQ20A#BCD	HP PageWide XL 5100 MFP	¥6,280,000	
	ZRQ09J#BCD	HP PageWide XL 5100	¥5,780,000	
アクセサリ	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade	¥250,000	
	CZ318A	HP PageWide XL ドロー (一段)	¥400,000	
	CZ319A	HP PageWide XL 大容量スタッカー	¥450,000	
	CZ320A	HP PageWide XL トップスタッカー	¥300,000	
	K5H75A#BCD	HP PageWide XL フォルダー	¥4,000,000	
	L3M58A#BCD	HP PageWide XL タブアプリケーションター	¥4,600,000	
	MOV04A	HP PageWide XL ロングプロットKit	¥500,000	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	¥180,000	
	L3J69A	SmartStream Preflight Manager USB	¥180,000	
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller 5000 Series	¥180,000	
	L3J74A	SmartStream Print Controller 5000 Series USB	¥180,000	
	ZNH46AAE	HP SmartStream Document Organizer Module	¥80,000	
	ZNH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis Module	¥58,000	
	プリントヘッド	C1Q19A	HP 841 PageWide XL プリントヘッド	¥72,000
		F9J47A	HP 841 PageWide XL クリーニングコンテナ	¥4,700
		F9J48A	HP 841 PageWide XL メンテナンスカートリッジ	¥8,600
インクカートリッジ	C1Q61A	HP 843B インクカートリッジブラック400ml	¥18,000	
	C1Q62A	HP 843B インクカートリッジシアン400ml	¥18,000	
	C1Q63A	HP 843B インクカートリッジマゼンタ400ml	¥18,000	
	C1Q64A	HP 843B インクカートリッジイエロー400ml	¥18,000	

Eco Highlights

- 自動ネスティング、自動回転機能で用紙を節約
- ENERGY STAR® 認証および EPEAT Silver 登録 ※1
- インクカートリッジ回収プログラム



該当または対応する場合にEPEATへの登録を行っています。国別の登録状況および格付けについては epeat.net を参照してください。

www.hp.com/jp/recycle



© Copyright 2015, 2017 HP Development Company, L.P. 本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましてもは完全を期してありますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。
 ENERGY STARおよびENERGY STARマークは、米国環境保護局が所有する商標または登録商標です。
 Adobe、PostScript、およびAdobe PostScript 3は、Adobe Systems Incorporatedの商標です。IntelおよびIntel Insideロゴは、米国Intel Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。MacおよびMacロゴは、米国およびその他の国におけるApple Computer, Inc.の商標または登録商標です。

