



# HP PageWide XL 4200 シリーズ

高速でシームレスな印刷体験と究極のセキュリティ機能<sup>1</sup>



## コストを抑えながら、モノクロでもカラーでも高速に印刷

- 印刷時間を大幅に短縮 — モノクロでもカラーでも高い生産性を発揮。1 分間に A1 サイズを最大 10 枚印刷します。<sup>2</sup>
- HP PageWide XL 用顔料インクを使用した優れた技術による印刷 — 鮮やかな発色とくっきりとした線画で細部まで鮮明に印刷し、LED 方式を上回る品質を実現します。<sup>3</sup>
- モノクロ印刷およびカラー印刷の維持費を低く抑え<sup>4</sup>、エネルギー消費量を最大で 10 倍削減します。<sup>5</sup>
- プラスチック製カートリッジに代わり、エコカートンを採用 — プラスチックを 80%、CO2 排出量を 66% 削減<sup>6</sup>します。また、無料で回収を行います。<sup>7</sup>

## 機能強化により、きわめてシンプルな印刷 / スキャン / コピーを実現<sup>8</sup>

- 大判プリントを圧倒的に簡単にしワークフローの効率性を高める HP Click、HP SmartStream ソフトウェア、HP SmartTracker によるコスト制御を図れます。
- HP プリンター最大の 15 インチのタッチスクリーン<sup>9</sup>を使用し前面からも背面からも簡単に操作できます。
- その場で直接、オンザフライ方式でのスキャンが可能です。スキャンのライブプレビューや状況に応じた後編集機能を使用して、俊敏性の高いデジタル化を実現します。<sup>8</sup>
- 簡単なコラボレーションタッチスクリーンで個人またはネットワークグループのフォルダーにアクセスして、即座に印刷、保存、共有できます。

## 世界で最も安全な大判プリンター<sup>1</sup>

- HP コネクションインスペクターのダイナミックセキュリティ機能、HP セキュアブート、およびホワイトリスト化により、ネットワークを適切に保護します。<sup>1</sup>
- HP JetAdvantage Security Manager ソフトウェアによりフリートの安全性を確保し、いつでもセキュリティ設定を編集できます。
- 安全性の高いユーザー認証方法を使用し、プリンターと機密文書にアクセスするユーザーを制御します。

詳細については、[www.hp.com/jp/pagewidexl](http://www.hp.com/jp/pagewidexl) をご覧ください。

ダイナミックセキュリティ対応プリンター。HP 純正チップを搭載したカートリッジを使用する場合のみを前提としています。HP 純正以外のチップが搭載されているカートリッジ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。詳細はこちらをご覧ください：  
[www.hp.com/jp/dynamic\\_security](http://www.hp.com/jp/dynamic_security)

<sup>1</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 社が実施した、一般公開されているセキュリティ仕様の比較調査を根拠としています。この比較調査では、HP PageWide XL ポートフォリオと、全世界の LED プリンターおよび UV ジェルプリンターの分野で高い市場シェアを占める競合他社製品（2019 年時点での IDC のデータに基づく）との比較を行いました。ご要望に応じて、比較表および詳細情報を提供いたします。

<sup>2</sup> HP PageWide XL 4200 プリンターシリーズでは、D/A1 サイズの CAD 出力 10 ページを 1 分で出力します。ページ数は、印刷モードと印刷されるアプリケーションにより異なります。

<sup>3</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 社が実施したテストを根拠としています。細部の明瞭さは、1.5 mm の線画で認識される改行数に基づきます。テストでは、1 px の C/M/Y/K の垂直線を使用しました。Oce 75 g 普通紙に同等の高速 / ハイスピード印刷モードで印刷しました。HP PageWide XL 8200 プリンターの出力と、全世界の LED プリンターおよび UV ジェルプリンターの分野で高い市場シェアを占める様々な製造業者（2019 年時点での IDC のデータに基づく）による同等のプリンターを用いて出力の比較を行いました。

<sup>4</sup> 計算方法は、競合他社による同等のプリンターとの総所有コスト（プリントヘッドの平均寿命を考慮）比較に基づきます。計算結果により、製図の印刷時にはメンテナンスコストが 50% 削減されることが示されています。1000 m<sup>2</sup>/月のプロダクションを 5 年間継続する想定を使用した分析。印刷対象は次の項目と割合で構成：線画 80%、高濃度イメージ 20%。テストは HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 社により実施されました。

<sup>5</sup> ISO 20690 に基づき、2020 年 9 月に HP 社内で実施されたテストを根拠としています。LED テクノロジーを使用した同等の LED プリンターでは 1 分間に A1 サイズの両面で 4 ~ 6 ページの印刷能力を示します。IDC による 2020 年 10 月の調査では、これらのプリンターは米国およびヨーロッパで中規模 LED プリンターの市場シェアの大半を占めています。

<sup>6</sup> 1 リットルのカートリッジを使用した場合の数値です。500 ml のカートリッジでは数値が若干異なる場合があります。プラスチック製のインクカートリッジから段ボール製の HP エコカートンインクカートリッジへの移行により、CO2 の排出量が削減されました。年間の製造時の削減量は 36 トン、輸送時の削減量は 1 トンです。平均的な乗用車の走行距離 147,755 km (91,811 マイル)、または 4,718,692 台以上のスマートフォンの充電に相当します。

<sup>7</sup> インクバッグ、プリントヘッド、印刷物の回収については、<http://www.hp.com/recycle> にアクセスし、HP Planet Partners プログラムの参加方法と利用可能なプログラムをご確認ください。プログラムは地域によって利用できない場合があります。このプログラムが利用できない場合、およびこのプログラムに含まれないその他の消耗品については、地域の廃棄物処理当局に適切な処分方法をお問い合わせください。

<sup>8</sup> 複合機能は、HP PageWide XL 4200 多機能プリンターでのみ利用できます。

<sup>9</sup> HP の依頼のもと、2020 年 9 月に Sogeti 社が実施した、一般公開されている前面パネル仕様の比較調査を根拠としています。この比較調査では、HP PageWide XL ポートフォリオと、全世界の LED プリンターおよび UV ジェルプリンターの分野で高い市場シェアを占める競合他社製品（2019 年時点での IDC のデータに基づく）との比較を行いました。

## 製品仕様

一般	
種類	大判カラー プリンター / 大判カラー MFP (複合機)
印刷方式	HP PageWide テクノロジー
用途	線画、GIS マップ、青焼き代替、ポスター
インクの種類	顔料インク (C、M、Y、K)
カートリッジ本数	4 本 (各色 1 本)
カートリッジサイズ	各色 500ml
プリントヘッド	8 個 x 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 ヶ月の早く到達した方
印刷解像度	最高 1200 x 1200 dpi
最小線幅	0.02 mm (HP-GL/2 使用時)
距離精度	± 0.1% <sup>1</sup>
印刷速度	
A1 (長辺プリント時)	10 枚 / 分、550 枚 / 時
ウォームアップ時間	待機時間なし
1 枚目を出力するまでの時間	22 秒 (USB から)
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 ~ 1016 mm
ロール紙の直径	最大 177 mm
ロール紙の芯径	76 mm (3 インチ)
用紙の坪量	70 ~ 200 g/m <sup>2</sup>
最大用紙厚	最大 0.4 mm
用紙の種類	ポンド紙 / 再生紙、ポスター用紙、ポリプロピレン、タイベック紙、マットフィルム
出力後の用紙取り扱い (標準)	トップスタッカー
出力後の用紙取り扱い (オプション)	大容量スタッカー、オンラインフォルダー (オプションのアクセサリアップグレードキット使用時のみ互換)
スキャナー (MFP モデルのみ)	
種類	36 インチ (91 cm) CIS スキャナー
速度	カラー: 最大 15.24 cm/秒 グレースケール: 最大 25.4 cm/秒
光学解像度	1200 dpi
読み取り最大幅	最大 914 mm
読み取り最大原稿厚	最大 0.26 mm
最大コピーの長さ	9.5 m
最大読み取りの長さ	50 m (PDF)、12 m (TIFF)、8 m (JPEG) <sup>2</sup>
スキャン形式	JPG、TIFF、マルチ TIFF、PDF、PDF/A、マルチ PDF、マルチ PDF/A (PostScript アップグレード時)
スキャン機能	ライブプレビュー、スキャンのクイックセット、スマート背景削除、ブラックの強化、自動スキュー補正、スキャンの減速、後編集設定 (コントラスト、輝度、回転、切り取り、スキュー)
保存可能領域	プリンターのストレージ、USB ドライブ、ネットワークフォルダー (SMB)、【マイホーム】フォルダー、電子メールで送信、HP SmartStream ソフトウェアに送信
コントローラー	
プロセッサ	インテル Celeron
メモリ	8 GB DDR4
ハードディスクドライブ	500 GB HDD x1、AES-256 による自動暗号化
ページ記述言語 (標準)	HP-GL/2、PCL 3、TIFF、JPEG
ページ記述言語 (オプション)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 (PS/PDF ヘアアップグレード時)
リモート管理	HP パートナーリンク、HP 内蔵 Web サーバー、HP Web Jetadmin
接続	
インターフェイス	TCP/IP、BootP/DHCP、USB 2.0 ホスト
プリント方法	HP SmartStream ソフトウェア (オプション)、HP Click プリンティングソフトウェア、HP PageWide XL プリントドライバー (PDF、HP-GL/2、PCL3)
ユーザーインターフェイス	
ユーザーインターフェイス	15.6 インチ TFT (LED ブラックライト) 16:9 フォーマット HD 容量型タッチスクリーン
外径寸法 (幅 / 奥行 / 高さ)	
本体	1955 x 785 x 1414 mm
出荷梱包外寸	2257 x 1040 x 1578 mm
質量	
プリンター本体	プリンター: 442 kg MFP: 452 kg
出荷時のプリンター	プリンター: 596 kg MFP: 621 kg

## お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

03-5749-8361 月~金 9:00 ~ 19:00 土 10:00 ~ 17:00 (日、祝日、年末年始および 5 を除く)

HP DesignJet 製品に関する情報は <http://www.hp.com/jp/designjet>

環境条件	
動作時温度	5 ~ 40 °C
動作時湿度	20 ~ 80 % RH (用紙の種類による)
稼働音	
稼働音音圧	≤58 dB (A) (動作時)、≤36 dB (A) (待機時)、≤20 dB (A) (スリープ時)
音響出力	≤7.6 B (A) (動作時)、≤5.5 B (A) (待機時)、≤3.5 B (A) (スリープ時)
電力	
消費電力	0.27 kW (標準)、0.7 kW (印刷時最大)、95 W (待機時)、<1W (デジタルフロントエンド使用時は <16W) (スリープ時)
要件	入力電圧 100 ~ 127/200 ~ 240 V (± 10%)、50/60 Hz (± 3 Hz)、7/3.5 A
適合規格	
安全性	IEC 60950-1+A1+A2 および IEC 62368-1 第 2 版準拠、米国およびカナダ (CSA 認証取得)、EU (LVD および EN 60950-1/62368-1 準拠)、ロシア、ベラルーシ、カザフスタン (EAC)
電磁特性	Class A 要件適合: 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 登録、CE マーク (RoHS、WEEE、REACH を含む)、WW 版 RoHS による材料の使用制限要件に適合: 中国、韓国、インド、ベトナム、トルコ、セルビア、ウクライナ
保証	90 日

## アクセサリ・サプライ製品

種類	型番	製品名	希望小売価格 (税込)
製品	4VW12A#BCD	HP PageWide XL 4200	¥ 5,610,000
	4VW13A#BCD	HP PageWide XL 4200 MFP	¥ 5,830,000
アクセサリ	8SB02A	HP PageWide XL トロワワー (一段)	¥ 440,000
	8SB03A	HP PageWide XL 大容量スタッカー	¥ 495,000
	8SB06A	HP PWXL 3900/4100 アクセサリキット	¥ 128,700
	8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF Upgrade	¥ 275,000
	8SB08A	HP PageWide XL 4000 Speed Upgrade Kit	¥ 550,000
	8SF40A#BCD	HP F40 フォルダー	¥ 3,960,000
	8SW00A	SmartStream Preflight Manager USB	¥ 198,000
	8SW03A	SmartStream Print Controller USB XL 4X00	¥ 198,000
	8SW03AAE	HP SmartStream PW XL 4000 E-LTU	¥ 198,000
	8SW13A	HP SmartTracker USB XL 4000 シリーズ用	¥ 126,500
	8SW13AAE	HP SmartTracker PW XL 4000 E-LTU	¥ 126,500
プリントヘッド	C1Q19A	HP 841 PageWide XL プリントヘッド	¥ 79,200
	3WW73A	HP 874/876 PWXL クリーニングコンテナ	¥ 5,170
	3WW99A	HP 8xx PWXL メンテナンスカートリッジ	¥ 9,460
インクカートリッジ	1XA67A	HP865B インクカートリッジ マゼンタ 500ml	¥ 24,750
	1XA68A	HP865B インクカートリッジ シアン 500ml	¥ 24,750
	1XA69A	HP865B インクカートリッジ イエロー 500ml	¥ 24,750
	1XA70A	HP864B インクカートリッジ ブラック 500ml	¥ 24,750

## 環境性能

- ENERGY STAR<sup>®</sup> 3.0 準拠、エネルギー消費の少ない製品、EPEAT<sup>®</sup> Gold 認定 / 環境にとって望ましい製品<sup>1</sup>
- プラスチック製カートリッジに代わり、エコカートンを採用したことにより、プラスチックの 80 % 削減、CO2 排出量の 66 % 削減を達成<sup>2</sup>
- 埋め立て廃棄ゼロを実現 - 地域で外箱をリサイクルし、内部のインクパックとプリントヘッドは無償で回収<sup>3</sup>
- インクは UL ECOLOGO<sup>®</sup> 認定を受けており、Nordic Swan エコラベルを取得した印刷会社として検証済み<sup>4</sup>

ハードウェアおよび対象消耗品の回収にご協力ください。その方法については弊社のウェブサイトをご参照ください: <https://www.hp.com/jp-hpi/hpi-information/supplies-recycling/products.html>

<sup>1</sup> ENERGY STAR<sup>®</sup> 3.0 に準拠した、エネルギー消費の少ない製品です。ENERGY STAR と ENERGY STAR マークは、米国環境保護庁所有の登録商標です。EPEAT Gold (2021 年 4 月現在) の製品です。EPEAT<sup>®</sup> には該当の地域で登録済みです。EPEAT への登録は国によって異なります。国別登録状況については、<http://www.epeat.net> をご覧ください。

<sup>2</sup> 1 リットルのカートリッジを使用した場合の数値です。500 ml のカートリッジでは数値が若干異なる場合があります。プラスチック製のインクカートリッジから段ボール製の HP エコカートンインクカートリッジへの移行により、CO2 の排出量が削減されました。年間の製造時の削減量は 36 トン、輸送時の削減量は 1 トンです。平均的な乗用車の走行距離 147,755 km (91,811 マイル)、または 4,718,692 台以上のスマートフォンの充電に相当します。

<sup>3</sup> 1 リットルのカートリッジを使用した場合の数値です。500 ml のカートリッジでは数値が若干異なる場合があります。HP エコカートンインクカートリッジの外箱は、地域の段ボール / 紙処理プログラムで 100 % リサイクル可能です。インクパックの素材は 55 % リサイクル可能であり、プラスチック部品の再処理を行う HP Planet Partners プログラムに無償で返却できます。埋め立てには使用されません。インクパック、プリントヘッド、印刷物の回収については、<http://www.hp.com/recycle> にアクセスし、HP Planet Partners プログラムの参加方法と利用可能なプログラムをご確認ください。プログラムは地域によって利用できない場合があります。

<sup>4</sup> 検証については、<http://www.ul.com/EL> を参照してください。

<sup>1</sup> 指定したベクトルの長さの ± 0.1 % または ± 0.2 mm のうち長い方、23 °C (73 °F) の温度と 50 ~ 60 % の相対湿度の条件で、HP ポリプロピレンマット紙と HP PageWide XL 用顔料インクを使用し、高品質モードまたは標準モードで A0/E サイズのプリント用素材に印刷した場合です。

<sup>2</sup> 200 dpi でスキャンした場合です。PDF スキャンは PostScript モデルでのみ利用可能です。

