



HP Latex 800 Wプリンター

ホワイトインクと生産性の高い印刷テクノロジーで付加価値の高い印刷を実現し、サステナビリティを高める



ホワイトインクで付加価値の高い印刷を実現

- 利益率の高いステッカーや最も白いホワイトインクを使用したウィンドウグラフィックスでポートフォリオを拡張。 [1]
- 自動リサーキュレーションシステムやプリントヘッドのクリーニング機能により手動でのページを減らし、簡単にホワイトを印刷。
- 鮮やかな色彩の高速印刷と、純度の高い黒を使用した鮮やかなコントラストで、4ボイントの文字もくっきりと表現。
- パナー、テキスタイル、ポスター紙、キャンバス、壁紙、塩ビなどの幅広いメディアに対応。

堅牢でスマートな、生産性の高い印刷

- 最大388 ft²/時（屋外） [2] の速度で飽和色を印刷し、スピンドルレスシステムによるローディングで生産性を向上。
- HP PrintOSツールを使用して印刷オペレーションをいつでも、どこからでもコントロール。HP Learnのトレーニングでスキルをさらに向上。
- スマートなフロントパネルで再印刷とマルチコピージョブを素早く実行。ジョブは100個まで格納可能。
- コスト効率に優れ、かつプリンターを停止せずに交換可能な3リットルのHPインクカートリッジで維持費を削減。

さらにその先へ—各種環境認証を取得 [3]

- 水性HP Latexインクテクノロジーにより、快適 [4] な作業環境を実現します。
- UL ECOLOGO® [5] やEPEATなどの環境認証 [3] により、自社のビジネスを差別化できます。 [6]
- プリントは無臭のため、臭いに敏感な場所にも対応可能で [4]、幅広い代替素材に適合しています。 [7]
- カートン単位のカートリッジ [8] とラベルレスサプライ、HP Planet Partnersプログラムを通じた無償のリサイクルにより、プラスチック消費量を削減します。 [9]

詳細については以下をご覧ください：<http://www.hp.com/go/latex800series>

コミュニティに参加して情報や知識、世界にネットワークを広げよう。以下のHP Latex Knowledge Centerまでお問い合わせください。<https://lkc.hp.com/>

本プリンターは、HP純正のチップ（新しいチップまたは再利用されたチップ）が搭載されているカートリッジのみを使用することを前提とし、HP純正以外のチップが搭載されているカートリッジをブロックするダイナミックセキュリティ対策を使用しています。定期的なファームウェアのアップデートにより、これらのセキュリティ対策の有効性が維持され、以前は機能していたカートリッジがブロックされるようになります。HP純正のチップを再利用することで、再利用、再製造、または再充填されたカートリッジを使用することができます。詳細はこちらをご覧ください：<http://www.hp.com/learn/ds>

[1] 最も白いホワイトインク：ISO/DIS 23498に基づいており、2020年5月時点においてテクノロジーとして溶剤とUVを使用する、50,000ドル未満の競合する代替品を比較対象としています。テストは、黒の不透明塩ビ粘着フィルム（L*:4.16 - a*:0.48-b*:2.34）に対して、160 % UFプリントモードでHP 873 3L Latexインクカートリッジホワイトを使用して実施されました。見た目の不透明度 = 91%。

[2] 屋外モード（パナー）4パス、100%。2020年9月のHP社内テスト（Avery 3001使用）に基づきます。イメージ品質不良を防ぐアダプティブ印刷メカニズムを採用しているため、印刷速度は変動します。

[3] 公開情報を用いた社内競合分析に基づきます。HP Latexテクノロジーと、溶剤とUVインクを使用する競合他社製の他の大判プリント用テクノロジーとを比較した場合に該当します。詳細については、個別製品のデータシート（<https://hp.com/go/latex>）をご覧ください。

[4] HP Latexインクに該当。VDIガイドライン3882に従ってOdournet社が実施した官能評価によれば、832および873インクの臭いの強度は「弱い」、不快度は「普通」と評価されました。臭いのプロファイルは素材によって大きく異なります。メディアによっては、最終的なプリントの臭い性能に影響が生じる可能性があります。

[5] UL ECOLOGO® 認定を取得したLatexインク（HP 832、HP 872、HP 873、HP 882）、PageWide XLインク（HP 864、865、886、867、869、870）は、人間の健康や環境への配慮に関する厳格な基準を満たしています。2023年9月の発行日時点で検証済み。詳細については、UL ECOLOGO® データベース（<https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/>）を参照するか、<https://www.ul.com/EL>をご覧ください。

[6] 一部のHP Latexプリンターに該当します。該当する場合またはサポートされている場合はEPEAT登録済みです。国別登録状況については、<https://epeat.net>をご覧ください。

[7] HPのアプリケーションエキスパートは、HP Media Locatorに掲載されているメディアのカatalogを評価し、同じ種類の用途に使用されている一般的なメディアと比較して特定の環境上の利点があるソリューションを提供できるものを特定しています。Media Locatorの情報は、メディア素材のベンダーから提供されています。HPは、HPウェブサイト上で公開されているサードパーティ企業の情報の正確性に責任を持ちません。<https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>をご覧ください。

[8] HP 832に該当します。プラスチックインクカートリッジからボール紙のインクカートリッジへの移行によるプラスチック削減。2018～2020年のHP 831およびHP 831Aインクカートリッジの平均ユニット数に基づいた年間のプラスチック生産削減量は33トン。

[9] 利用可能なプログラムは地域によって異なります。詳細については、<https://hp.com/hprecycle>をご覧ください。

製品仕様

プリント

印刷モード	122 m ² /時 - 最高速度 (1/パス)、36 m ² /時 - 高速 (4/パス)、25 m ² /時 - 高速生産 (6/パス)、20 m ² /時 - 生産品質、テキスタイル、およびバックライト (8/パス)、17 m ² /時 - 高彩度 (12/パス)、14 m ² /時 - 高彩度のバックライトおよびテキスタイル (14/パス)、17 m ² /時 - ホワイト/スボット (60%インク濃度)、9 m ² /時 - ホワイト/オーバープリント (60%インク濃度)、3 m ² /時 - ホワイト/アンダープリント (100%インク濃度)、2 m ² /時 - 3レイヤー/ディ&ナイト (160%インク濃度) [1]
印刷解像度	最高1200 × 1200dpi
インクの種類	水性HP Latexインク
インクカートリッジ	9色 (ブラック、シアン、ライトシアン、ライトマゼンタ、マゼンタ、イエロー、ホワイト、HP Latexオプティマイザー、HPオーバーコート)
カートリッジサイズ	3L
プリントヘッド	10個 (シアンまたはブラック × 2、マゼンタまたはイエロー × 2、ライトシアンまたはライトマゼンタ × 2、ホワイト × 2、HP Latexオプティマイザー × 1、HPオーバーコート × 1)
色の均一性	95%インク濃度 = 1.5 dE2000 [2]

素材

ハンドリング	ロール給紙、巻き取りリール、ワイパーローラー [3]、メディアセーバー、自動水平カッター (塩ビフィルム、パナーおよびキャンパス [4]、紙、およびフィルム)
素材タイプ	パナー、塩ビ粘着フィルム、フィルム、ファブリック、紙、壁紙、キャンパス、合成皮革、メッシュ、テキスタイル [5]
プリント幅	419 ~ 1625 mmのロール (フルサポート対象は580 ~ 1625 mmのロール)
最大ロール重量	55kg
最大ロール直径	250mm
素材厚	最大 0.5mm

用途

パナー、ディスプレイ、展示会やイベントのグラフィックス、屋外看板、屋内ポスター、室内装飾、ライトボックス-フィルム、ライトボックス-用紙、壁面、POP/POS、ポスター、テキスタイル、カーラッピング、ウィンドウグラフィックス、ステッカー

接続

インターフェイス	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------	-------------------------------

寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)

本体	2583 × 866 × 1402 mm
出荷梱包	2753 × 1100 × 1666 mm
作業エリア	2793 × 2100 mm

重量

本体	300kg
出荷梱包	443kg

同梱品

HP Latex 800 Wプリンター、プリントヘッド、メンテナンスカートリッジ、プリンタースタンド、巻き取りリール、メディアフィードアクセサリ、ユーザーメンテナンスキット、エッジホルダー、クイックリファレンスガイド、ドキュメンテーションソフトウェア、電源コード、エアパーチャー、2 インチスピンドルアダプター

環境条件

標準動作条件温度	15 ~ 30 °C
標準動作条件湿度	20 ~ 80% RH (結露しないこと)

音響

音圧	60 dB (A) (プリント時)、38 dB (A) (待機時)、20 dB未満 (A) (スリープ時)
音響出力	7.8 B (A) (プリント時)、5.5 B (A) (待機時)、3.5 B未満 (A) (スリープ時)

電力

消費電力	1.5 ~ 2.5 kW (ピーク時5 kW) (プリント時)、105 W (準備完了時)、4.7 W未満 [6] (スリープ時) (DFE使用時24 W未満 [7])、0.25 W未満 (電源オフ時)
要件	入力電圧 (自動調整) 200 ~ 240 V (± 10%) ワイヤー2本とPE、50/60 Hz (± 3 Hz)、電源コード (2 本)、コードあたり最大16 A

適合規格

安全性	IEC 60950-1+A1+A2準拠、IEC 62368-1準拠。米国およびカナダ (CSA認証取得)、EU (LVD、EN 60950-1/EN 62368-1準拠)、ロシア、ベラルーシ、カザフスタン (EAC)、中国 (CCC)
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 (KCC)、中国 (CCC)
環境規格	ENERGY STAR®、RoHS (WEEE、EU、EAEU、中国、韓国、インド、ウクライナ、トルコ)、REACH、EPEAT、OSHA、CEマーク準拠、AgBB基準適合、フランスVOC A+、UL GREENGUARD Gold、UL ECOLOGO
保証	1年間ハードウェア限定保証

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体

3XD61B	HP Latex 800 Wプリンター
--------	---------------------

アクセサリ

21V10A 7F3Y3A 7HR16A 7HR18A T7U73A	HP Latex 630 ユーザーメンテナンスキット HP Latex 700/800 Output Platen Protector Accessory HP Latex 700/800テキスタイルキットアクセサリー HP Latex 700/800インクコレクターフォームキット HP Latex 500/700/800 Wiper Roller
--	---

サプライ製品

4UU93A 4UU94A 4UU96A 4UV38A 4UV39A 4UV40A 4UV41A 4UV62A 4UV88A 4UV89A 4UV90A 4UV91A 4UV95A 4UV96A 4UV97A 4UV98A	HP 836 Latex プリントヘッド W HP 836 Latex プリントヘッド OP HP 836 Latex Maintenance Cartridge HP 873Y 3-liter Black Latex Ink Cartridge HP 873Y 3-liter Cyan Latex Ink Cartridge HP 873Y 3-liter Magenta Latex Ink Cartridge HP 873Y 3-liter Yellow Latex Ink Cartridge HP 873 3-liter White Latex Ink Cartridge HP 873 3-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge HP 873 3-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge HP 873 3-liter Optimizer Latex Ink Cartridge HP 873 3-liter Overcoat Latex Ink Cartridge HP 836 Latex プリントヘッド K/C HP 836 Latex プリントヘッド M/Y HP 836 Latex プリントヘッド LC/LM HP 836 Latex プリントヘッド OC
--	--

HP純正大判プリント用素材

HP PVCフリー壁紙 (UL GREENGUARD GOLD認定 [8]、FSC® 認定 [9]、AgBB基準適合 [10])
HP フォト調ポスター紙
HP プレミアム半光沢キャンパス
HP プライムマットエアGP (REACH準拠 [11])
HP プレミアムリム-バブルグロス粘着塩ビフィルム (REACH準拠 [11])
HP 大判プリント用素材のポートフォリオ全体は、HPLFMedia.comをご覧ください。

サービスとサポート

U130DE HP 翌日対応 HD返却不要 2年、U13DJE HP 翌日対応 HD返却不要 3年、U13DNPE HP ポストワランティ 翌日対応 HD返却不要 1年、U13DTPPE HP ポストワランティ 翌日対応 HD返却不要 2年

- [1] イメージ品質不良を防ぐアダプティブ印刷メカニズムを採用しているため、印刷速度は変動します。
- [2] 印刷されたジョブ間の色の変化は、塩ビメディア上で12/パスモードを使用して測定されています。CIE標準光源D50で、943パッチのカラーターゲットをCIE Draft Standard D5 014-6/E:2012に従って反射測定したCIEDE2000です。5%の色は1.5 dE2000以上の色変化が生じる可能性があります。透過モードで測定される電飾用素材は、異なる結果となることがあります。
- [3] ワイパーローラーはオプションのアクセサリです。
- [4] 自動水平カッターは、厚さの小さいパナーおよびキャンパスでのみ使用できます。テストを実施することを推奨します。
- [5] 長時間のテキスタイル印刷および裏地用テキスタイルには、テキスタイルキットアクセサリが必要で。
- [6] 画像機器向けEnergy Star® 製品仕様バージョン3.1で定義されているタイプ2 DFE (デジタルフロントエンド) を除く。
- [7] 製品に記載されているデジタルフロントエンドを含めて、スリープモードで測定された総電力。
- [8] UL 2818に対するUL GREENGUARD Gold認証は、製品がULのGREENGUARD基準を満たしており、製品使用時の屋内への化学物質の放出が少ないことを示しています。詳細については、<http://www.ul.com/jg> または<http://www.greenguard.org>をご覧ください
- [9] 商標ライセンスコードFSC-C115319。
- [10] HP Latexインクを使用して印刷することで、健康に影響を及ぼす揮発性有機化合物 (VOC) 放出に関するAgBB基準に適合できます。<http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>を参照してください。
- [11] EU REACH Annex XIV (2014年6月16日時点) に記載された155の高懸念物質 (SVHC) のうち、本製品に0.1%の濃度を超えて含まれているものはありません。HPの製品に含まれるSVHCの状況については、HP Printing Products and Consumable Suppliesに掲載された「HP REACH宣言」をご覧ください。

