



HP Latex 700 Wプリンター

高付加価値プリントを実現するHP Latexホワイトインクを搭載、
サステイナブルエッジを研ぎ澄ます



HP Latexホワイトインクを搭載し 付加価値の高いプリントを実現

- 最も白いホワイトインク¹
- 仕事の幅を広げる高付加価値のステッカー&ウィンドウグラフィックスに対応
- 煩雑なメンテナンス不要のホワイト
- 自動のインク再循環システム&プリントヘッドクリーニング機能により手動作業を低減
- 鮮やかな色で高速印刷
- 印象的な黒のコントラスト
- 4ptの文字もシャープな品質
- 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

スマートで効率的な印刷で 短納期に対応

- 高彩度で屋外品質31m²/h、屋内品質21m²/hの高速印刷を実現²
- HP PrintOSで印刷オペレーションをいつでもどこからでも効率的に管理。HP Learnのトレーニングでスキルをさらに向上
- スマート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
- スピンドルレスシステムにより素早く簡単に素材取り付けが可能。最大55kgのロール紙に対応

HP Latexでサステイナブルエッジを 研ぎ澄ます

- 革新的な水性HP Latexインク
- 危険警告ラベルの無い水性インク
- 有害大気汚染物質(HAP)を含みません³
- 無臭の印刷物⁴
- インクカートリッジの外箱は地域でリサイクルが可能、内部インクバッグおよびプリントヘッドは回収プログラムにて無償回収⁵
- 40種類以上の環境配慮メディアに対応⁶

詳細については以下をご覧ください：<http://www.hp.com/go/latex700series>

コミュニティーに参加して情報や知識、世界にネットワークを広げよう詳細は HP Latex Knowledge Center をご覧ください：
<https://hplatexknowledgecenter.com/>

このプリンターは、動的セキュリティ対応プリンターであり、HP製のチップが使用されているインクカートリッジを使用して印刷するためのプリンターです。HP製以外のチップが使用されているカートリッジの場合、動作しない可能性があります。また、それらが現在動作している場合でも、将来的には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：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 白インクはHP Latex 700 W/800 Wプリンターで使用できます。最も白いホワイトとは、2020年5月の時点で50,000米ドル未満の溶剤およびUV技術を使用した競合製品と比較し、ISO / DIS23498に基づき算出しています。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 832 1リットルLatexホワイトインクカートリッジ (HP Latex 700 Wプリンター) およびHP 836 Latexホワイトインクカートリッジ (HP Latex 800 Wプリンター) を使用して実施されました。視覚的不透明度 = 91%。

² 屋外モード (パナー) (4パス 100%インク濃度)。屋内モード (SAV) (6パス 100%インク濃度)。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 HP Latexインクは、大気汚染防止法に定義された米環境保護庁の311方式により有害大気汚染物質のテストを実施 (2013年)、汚染物質は検出されませんでした。

⁴ 素材には様々な種類があり、臭いの特性も異なります。素材によっては、最終印刷物に特有の臭いが発生することがあります。

⁵ 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。インクバッグの素材は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。埋立地には使用されません。インクバッグとプリントヘッドの回収については、<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問い合わせてください。

⁶ <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator> を参照してください。

製品仕様

プリント

プリントモード	105m ² /時 - 最高速度 (1パス) 31m ² /時 - 高速 (4パス) 21m ² /時 - 高速生産 (6パス) 17m ² /時 - 生産品質、テキスタイル、およびバックライト (8パス) 16m ² /時 - 高彩度 (12パス) 12m ² /時 - 高彩度バックライトおよびテキスタイル (14パス) 17m ² /時 - ホワイト/スポット (60%インク濃度) 9m ² /時 - ホワイト/オーバーコート (60%インク濃度) 3m ² /時 - ホワイト/アンダーコート (100%インク濃度) 2m ² /時 - 3レイヤー/ダイ&ナイト (160%インク濃度) ¹
印刷解像度	最大1200×1200dpi
インクタイプ	水性 HP Latex インク
インクカートリッジ	9 (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	1リットル
プリントヘッド	10 (シアン/ブラック×2、マゼンタ/イエロー×2、ライトシアン/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)
色安定性	1.5dE2000以下 (色域の95%) 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 、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)
素材の種類	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、メッシュ素材・テキスタイル ⁵
プリント幅	254~1625mm (標準対応幅580~1625mm)
重量	55kg
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ディスプレイ、屋外看板、屋内ポスター、インテリア、電飾 - フィルム、電飾 - 紙、壁、POP/POS、ポスター、テキスタイル、車両ラッピング、ウイ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	ギガビットイーサネット (1000Base-T)

外形寸法 (幅/奥行き/高さ)

プリンター	2583×852×1402mm
出荷梱包	2800×1130×1270mm
作業エリア	2793×2100mm

重量

プリンター本体	267kg
出荷梱包重量	368kg

梱包内容

HP Latex 700 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、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、エアパージャー、2インチスピンドルアダプター、インクミックスコンテナ

環境条件

動作時温度	15~30°C
動作時湿度	20~80%相対湿度 (結露しないこと)

音響

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

電源

消費	1.5~2.6kW (プリント時) (ピーク時5kW)、95W (準備完了時)
条件	入力電圧 (自動調整) 200~240V (±10%) ワイヤー2本とPE、50/60Hz (±3Hz)、電源コード2本、最大13Aのプリンター用電源コード、最大9Aの硬化用電源コード

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	以下を含むクラスA要求事項に準拠: 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 Silver、OSHA、CEマーキング準拠、AgBB基準適合、フランスVOC A+、Greenguard Gold、UL Ecologo、ZDHC - レベル1

保証

1年限定ハードウェア保証

本体・アクセサリ・サプライ製品

製品

YOU23A	HP Latex 700 Wプリンター
アクセサリ	
21V10A	HP Latex 700/800ユーザーメンテナンスKit
7HR16A	HP Latex 700/800テキスタイルキットアクセサリ
7HR18A	HP Latex 700/800インクコレクターFoam Kit
7HR19A	HP Latex 700/800素材取り付けアクセサリ
T7U73A	HP Latex 500/700/800ワイパーローラー

サプライ製品

4UU93A	HP 836 Latex プリントヘッド W
4UU94A	HP 836 Latex プリントヘッド OP
4UU96A	HP 836 Latex 700/800 メンテナンスカートリッジ
4UV29A	HP 832 1L Latex インク ホワイト
4UV75A	HP 832 1L Latex インク ブラック
4UV76A	HP 832 1L Latex インク シアン
4UV77A	HP 832 1L Latex インク マゼンタ
4UV78A	HP 832 1L Latex インク イエロー
4UV79A	HP 832 1L Latex インク ライトシアン
4UV80A	HP 832 1L Latex インク ライトマゼンタ
4UV81A	HP 832 1L Latex インク オプティマイザー
4UV82A	HP 832 1L Latex インク オーバーコート
4UV83A	HP 832 インク ミックスコンテナ
4UV95A	HP 836 Latex プリントヘッド B/C
4UV96A	HP 836 Latex プリントヘッド M/Y
4UV97A	HP 836 Latex プリントヘッド LC/LM
4UV98A	HP 836 Latex プリントヘッド OC

保守サービス製品

U13DCE	HP Care Pack ハードウェアオンサイト HD返却不要 翌日対応 2年 Latex700W 点検無 SMK付用
U13DHE	HP Care Pack ハードウェアオンサイト HD返却不要 翌日対応 3年 Latex700W 点検無 SMK付用
U22NGE	HP Care Pack ハードウェアオンサイト HD返却不要 翌日対応 4年 Latex700W 点検無 SMK付用
U22NLE	HP Care Pack ハードウェアオンサイト HD返却不要 翌日対応 5年 Latex700W 点検無 SMK付用
U13DMP	HP Care Pack ポストワランテッドハードウェアオンサイト HD返却不要 翌日対応 1年 Latex700W 点検無 SMK付用

環境性能

- インクには反応性モノマー物質は使用されておらず、オゾンフリーでZDHC標準に適合しています。¹
- 無臭のプリント、UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD Gold認証を取得したインクなど²が新しいビジネス機会の創出に役立ちます。
- 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、プラスチックを80%削減、CO2排出量の66%削減を達成。³
- 埋立地には使用されません。地域で外箱をリサイクルし、内部のインクバッグとプリントヘッドはHP Planet Partnersにより無償で回収します。⁴

印刷用ハードウェアや、印刷に使用する消耗品と印刷物はリサイクルしてください。リサイクル方法についての詳細は弊社のウェブサイトをご参照ください：
<http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ <http://www.roadmaptozero.com> を参照してください。HP Latexインクを使用することにより、UV印刷に関連する有害な反応性モノマーの発生を回避します。未硬化のUVインクおよびUV Gelインクに含まれるアクリレートモノマーは、肌への損傷を与える可能性があります。

² 素材には様々な種類があり、臭いの特性も異なります。素材によっては、最終印刷物に特有の臭いが発生することがあります。認証については、<http://www.ul.com/EL> および <http://www.ul.com/gg> を参照してください。

³ 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291トン、輸送時の削減量は8トンです。平均的な乗用車の走行距離1,194,028km (741,935マイル)、または3800万台以上のスマートフォンの充電に相当します。

⁴ HPエコカートンインクカートリッジの外箱は、それぞれの地域の段ボール/紙処理プログラムで100%リサイクル可能です。インクバッグの素材は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。埋立地には使用されません。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。プログラムは国や地域によって利用できない場合があります。

⁵ 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 印刷されたジョブにおける色の変化は、塩ビメディアで12パスモードを使用し、タイル印刷の推奨方法で印刷した場合に次の制限内であると測定されています。最大色差 dE2000 1以下 (色域の95%)、(CIE標準光源D50の下で、[EドラフトDS 014-6 / E: 2012]に準拠した標準[CIEDE2000]に従った943カラーターゲットでの反射測定) 5%の色はdE2000 1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、薄い厚みのパナーおよびキャンパスなどでも使用できます。テストを実施することをお勧めします。
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が必要です。

