



HP Latex 2700 Wプリンター

高性能かつコスト効率に優れた、サステイナブルなホワイトインク搭載の大判プリンター



ホワイトインク印刷で収益性の高い印刷を実現

- 色付きのメディアや透明のメディアに最も白いホワイトでプリントすることで利益率の高いアプリケーションを制作可能 [1]。
- ホワイトプリントヘッドはオフライン回転式チャンバーに保管し自動再循環機能により、次のホワイトジョブまでの廃インクなし [2]。
- メディアの光沢や質感を維持しながら30%広い色域を高速印刷することで、利益率を向上 [3]。
- HP構成センターを使用することで、複数台のプリンターに一貫した色と品質の最適化を管理、展開することができます [4]。

生産効率を次のレベルに引き上げる

- 高い生産性とコスト効率—鮮やかな色彩を $89 \text{ m}^2/\text{時}$ で、不透明度の高いホワイトを $45 \text{ m}^2/\text{時}$ で印刷 [5]。
- 効率性の向上—自動プリントヘッドクリーニングとガイド付きの直感的なインターフェイスが、時間とコストの節約に貢献します。
- HP Professionalプリントサービスプラン [6] —プロアクティブなサポート、ワークフロー制御、スキルアップのためのオンライントレーニングをいつでも利用可能 [6]。

さらにその先へ—各種環境認証を取得 [7]

- 水性HP LatexインクはUL ECOLOGO® 認定を取得しており、有害大気汚染物質 (HAP) を含有せず、危険警告ラベルが不要で、無臭の印刷を実現 [7]。
- エコカートンインクカートリッジ—外箱は地域でのリサイクルが可能であり、内部のインクパックとプリントヘッドは当社の無償プログラムにより回収 [8]。
- 無臭のプリント [8] と幅広い代替素材との互換性 [11] により、感度の高い空間にも対応できます。
- 紙ベースのカートリッジ [12] とラベルレスサプライ、HPプラネットパートナーズ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。 [13]

詳細については以下をご覧ください: <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

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。詳細はHP Latex Knowledge Centerをご覧ください: <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: ISO/DIS 23498に基づいており、2022年2月時点においてUVテクノロジーを使用する、10万ドル~20万ドルの価格帯で売り上げ上位の競合代替品を比較対象としています。テストは、黒の不透明塩ビ接着フィルム (L*2.35 - a*2.73-b*4.26) に対して、260%スポット印刷モードでHP 883 3L Latexホワイトインクカートリッジを使用して実施されました。見た目の不透明度 = 94.7%。

[2] 収納カセットにHP 886 Latexホワイトプリントヘッドが格納されている場合、ホワイトインクは使用されません。

[3] 30%広い色域: HPの依頼のもと、2022年2月にVenture Electronics Spain, S.L.社が実施したテストに基づく。このテストでは、HP Latex 2700プリンターシリーズと、2022年2月時点においてUVテクノロジーを使用する10万ドル~20万ドルの価格帯で売り上げ上位の競合代替品との間で、Avery MPI3001と屋内印刷モードを使用した印刷におけるCIE Lab単位での色域ボリューム (大きいほど優位) の比較を行いました。テストはすべてのプリンターで同じ条件で行われ、Konica MinoltaのFD-9分光測光器でEIC2002ターゲットを測定しています。

[4] HP PrintOSアカウント、インターネット接続、およびインターネット対応可能デバイスが必要です。HP PrintBeatジョブAPIおよびHP PrintBeatライブプロダクションは、正規のHP Professionalプリントサービスプランをご利用いただくことでご利用いただけます。詳細については、<http://www.printos.com>をご覧ください。

[5] 2022年3月のHP社内テストで根拠としています。 $89 \text{ m}^2/\text{時}$ ($958 \text{ ft}^2/\text{時}$) で鮮やかな色、屋外モード3パス、6色、90%、不透明のホワイトを $45 \text{ m}^2/\text{時}$ ($484 \text{ ft}^2/\text{時}$) で透明塩ビ接着フィルムに印刷、スポットモード、100%。

[6] 一部のサービスの利用可能性は、プリンター、サービス契約、地域によって異なります。詳細については、<https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html> for more informationにアクセスしてください。

[7] UL 2801に対するUL ECOLOGO® 認証は、インクが人間の健康や環境への配慮に関する、複数の属性を持つライフサイクルベースの基準を満たしていることを示しています

(<http://www.ul.com/EL>を参照)。HP Latexインクは、大気汚染防止法に定義された米国環境保護庁の311方式により有害大気汚染物質のテストを実施 (2013年) しましたが、汚染物質は検出されませんでした。臭いのプロファイルは素材によって大きく異なります。素材によっては、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。

[8] 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。

[9] 環境に配慮したメディアについては、<http://www.hp.com/mediasolutionslocator>をご覧ください。HP Latexインクに適用される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://ul.com/gg>またはgreenguard.orgにアクセスしてください。HP Latexは、壁面装飾において部屋サイズの制限なしと評価されています。全壁面が装飾された部屋、オフィス環境では 33.4 m^2 (360 ft^2)、教室環境では 94.6 m^2 ($1,018 \text{ ft}^2$)。第4世代HP Latexインクは、玩具の安全に関する試験法および指令に従って試験、実証されています: EN 71-3、EN 71-9、ASTM F963-17、US 16 CFR 1303、US 16 CFR 1307、SOR 2011-17およびSOR 2018-83。HPは、3歳以下の子供を対象とした玩具にインクを使用することは推奨していません。

[10] HP Latexインクに該当。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。無制限の部屋サイズ—全面的に装飾された部屋、オフィス環境では 33.4 m^2 (360 ft^2) ; 教室環境では 94.6 m^2 ($1,018 \text{ ft}^2$)。

[11] 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持定しています。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。

[12] 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。

[13] 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	121 m ² /時 (2/バス)、89 m ² /時 (3/バス)、69 m ² /時 (4/バス)、49 m ² /時 (6/バス)、38 m ² /時 (8/バス)、29 m ² /時 (10/バス)、54 m ² /時 - ホワイトスポット (60%インク濃度)、17 m ² /時 - ホワイトオーバープリント (100%インク濃度)、10 m ² /時 - 3層 (60%インク濃度)、3.3 m ² /時 - 5層
プリント解像度	最高1200 × 1200 dpi
インクの種類	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、HP Latexオプティマイザー、HP Latexオーバーコート、ホワイト)
カートリッジサイズ	5L (カラー)。3L (ホワイト)
プリントヘッド	9 (HP Latexユニバーサル × 6、HP Latexオプティマイザー × 2、HP Latexホワイト × 1)
色の均一性	最大色差 (色域の95%) 2 dE2000

素材

ハンドリング	ロールトゥロール、両面ブロックアウト (オプション)、デュアルロール (オプション)、ロールトゥフリーフォール (オプション)、インクコレクター (オプション)
素材タイプ	パナー、塩ビ粘着フィルム、フィルム、紙、壁紙、キャンバス、合成紙、ファブリック、メッシュ、テキスタイル [1]
プリント幅	最大3.2 m (シングルロール)、最大2 × 1.6 m (オプションのデュアルロール)、最大2 × 1.53 m (オプションのジャンボデュアルロール)
最大ロール重量	最大160 kg (シングルロール)、最大300 kg (オプションのダイバーターローラー使用時)、最大2 × 70 kg (オプションのデュアルロールキット使用時)、最大2 × 200 kg (オプションのジャンボデュアルロールキット使用時)
最大ロール直径	30 cm (オプションのダイバーターローラー使用時は40 cm)
素材厚	最大0.4 mm (デフォルト)、最大2.0 mm (キャリッジ高さのカスタム設定)

用途

展示会やイベントのグラフィックス、インテリア装飾、ディスプレイ、屋外看板、屋内ポスター、パナー、ライトボックス-電飾フィルム、POP/POS、テキスタイル、車輪グラフィック、壁紙、ウィンドウグラフィックス

接続

インターフェイス	Intel i210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------	---

寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)

本体	574 × 138 × 167 cm
出荷梱包	586 × 181 × 191 cm

重量

本体	1323 kg
出荷梱包	2100 kg

同梱品

HP Latex 2700 Wプリンター、プリントヘッド、126インスピンドル (× 2)、HP Latexクリーニングキット、HP内蔵プリントサーバー、タッチモニター、ドキュメンテーションソフトウェア、ユーザーマニュアル、メディアエッジホルダー、純正HPサンプルメディア、クリーニング用消耗品、ニューマチックガン、ユーザーメンテナンスキット

環境条件

標準動作条件温度	15 ~ 30° C
標準動作条件湿度	20 ~ 70%相対湿度 (結露しないこと)

音響

音圧	71 dB (A) (動作時)、58 dB (A) (待機時)
----	---------------------------------

電力

消費電力	12 ~ 13 kW (プリント時)、510 W (準備完了時)、110 W (低電力モード時)、100 W (シャットダウン時)
要件	入力電圧200 ~ 240/380 ~ 415 V Delta/Wye 3相およびPE、50/60 Hz、56/35 A

適合規格

安全性	IEC 62368-1準拠、米国およびカナダ (CSA規格認定)、EU (LVDおよびMD準拠、EN62368-1、EN12100、EN60204-1、EN1010-1)、ウクライナ (UA)
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 (ACMA)、ニュージーランド (RSM)、韓国 (KCC)
環境規格	WEEE、RoHS (EU、中国、ウクライナ)、REACH、CEマーキング準拠
保証	1年限定ハードウェア保証。保証内容は、法律の規定により国ごとに異なる場合があります。お住まいの地域のHPサービスおよびサポートオプションについては、 http://www.hp.com/support をご覧ください。

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体

3R743C	HP Latex 2700 Wプリンター
--------	----------------------

アクセサリ

3Y0K4A	HP Latex 2700シリーズ インクコレクターキット
474X9A	HP Latex 2700シリーズ ジャンボデュアルロールキット
474Y0A	HP Latex 2700シリーズ インクコレクターフォームキット
4J0X0A	HP 126-in デュアルロールキット
4R4W4A	HP 126-in スピンドル
4R4W5A	HP Latex 2700シリーズ フリーフォールキット
4R4W7A	HP 126-in ダイバーターローラー
55P20A	HP Latex 2700 Standard Uptime Kit
55P21A	HP Latex 2700 White Uptime Kit
55P22A	HP Latex 2700 Series User Maint. Kit
79D06A	HP Latex 2700 エッジホルダーキット
L2E28A	HP Latex Jumboデュアルロール分割スピンドル
M2J33A	HP Latex インラインスリッター
T4E58B	HP Latex メディアセーパークット

サプライ製品

8G4G4A	HP 883 5L Latex インク オーバーコートB
G0Z28A	HP 883 5L Latex インクカートリッジシアン
G0Z29A	HP 883 5L Latex インクカートリッジマゼンタ
G0Z30A	HP 883 5L Latex インクカートリッジイエロー
G0Z31A	HP 883 5L Latex インクカートリッジブラック
G0Z32A	HP 883 5L Latex インクカートリッジライトシアン
G0Z33A	HP 883 5L Latex インクカートリッジライトマゼンタ
G0Z34A	HP 883 5L Latex インクカートリッジオプティマイザー
G0Z35A	HP 883 5L Latex インクカートリッジオーバーコート
G0Z44A	HP 883 3-liter White Latex Ink Cartridge
G0Z45A	HP プリントヘッドクリーニングキット

HP純正大判プリント用素材

HPフォト調ポスター紙、HP Optimal Gloss Air GRP (REACH準拠 [2])、HPリムーバブル粘着ファブリック (REACH準拠 [2])、HP 15オンススライム両面ブロックアウトパナー (REACH準拠 [2])

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

U57WRAC HP PPSP Plus、U56YCE HPハードウェアサポート (2年間、プラスサービスプラン、HD返却不要)、U56YDE HPハードウェアサポート (3年間、プラスサービスプラン、HD返却不要)、U56YHPE HPハードウェアサポート (1年間、ポストワランディ、プラスサービスプラン、HD返却不要)、U56YSE HPハードウェアサポート (2年間、ベーシックサービスプラン、HD返却不要)、U56Y6E HPハードウェアサポート (3年間、ベーシックサービスプラン、HD返却不要)、U56Y9PE HPハードウェアサポート (1年間、ポストワランディ、ベーシックサービスプラン、HD返却不要)

[1] 性能は素材に応じて変わる場合があります。詳細は<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>をご覧ください。伸縮しないテキスタイルを使用すると、より良質のプリントが可能になります。多孔性テキスタイルにはオプションのインクコレクターが必要です。
[2] 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ではありません。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。

