データシート

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 m²/時で、不透明度の高いホワイトを45 m²/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］。

HP Latexでサステナビリティを高める

- 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、内部のインクバッグ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］。
- UL GREENGUARD GOLDや玩具の安全基準に適合している環境配慮型のメディアを幅広く選択可能［9］。
- HP Latexインクは、有害大気汚染物質を含まないため、安全に廃棄可能［10］。

詳しくはhttp://www.hp.com/go/latex-2700-series

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://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、黒の不透明塩ビ粘着フィルム（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ECI2002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によって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社内テストを根拠としています。89 m²/時（958 ft²/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 m²/時（484 ft²/時）で透明塩ビ粘着フィルムに印刷、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。インクバッグおよびプリントヘッドなどの内素材は、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異なります。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、国や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。

［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 m²（360 ft²）、教室環境では94.6 m²（1,018 ft²）。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］ほとんどの紙ベースのHP大判プリンティングメディアは、一般のリサイクルプログラムを通じて、または地域固有の慣行に従ってリサイクルできます。一部のHPメディアは、便利なHP大判メディア無償回収プログラムを通じて返却可能です。プログラムは、国や地域によって異なります。詳細については、http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutionsをご覧ください。HPの大判プリンティングメディアは、未印刷品と、HP純正Latexインクで印刷されたもののどちらも、有害物質がゼロなので安全に廃棄できます。地域固有の指示については、地域の廃棄物管理当局にお問い合わせください。大判印刷による印刷物の廃棄については、https://lkc.hp.com/storage/app/uploads/public/601/996/259/601996259ff86371330719.pdf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パス）、89 m ² /時（3パス）、69 m ² /時（4パス）、49 m ² /時（6パス）、38 m ² /時（8パス）、29 m ² /時（10パス）、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
印刷解像度	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	バナー、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、バナー、ライトボックス - 電飾フィルム、POP/POS、テキスタイル、車輌グラフィック、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インチスピンドル（ × 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	11 kW（通常時）- 屋内品質モード（4パス）、11 kW（通常時）- 屋外モード（3パス）
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・アクセサリー・サプライ製品

本体

3R743C	HP Latex 2700 Wプリンター

アクセサリー

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
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
79D06A	HP Latex 2700 エッジホルダーキット
M2J33A	HP Latex インラインスリッター
T4E58B	HP Latex メディアセーバーキット

サプライ製品

G0Z21A	HP 886 Latex ホワイト プリントヘッド
G0Z22A	HP 886 Latex オプティマイザー プリントヘッド
G0Z24A	HP 886 Latex カラープリントヘッド
G0Z44A	HP 883 3L Latex インクカートリッジ ホワイト
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
8G4G4A	HP 883 5L Latex インク オーバーコートB
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オンスプライム両面ブロックアウトバナー（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、ポストワランティ、プラスサービスプラン、HD返却不要）、U56Y5E 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、ポストワランティ、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。

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P.本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HP製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。本書の内容は、追加の保証を構成するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

jp-ja 4月 2024