



# HP Latex 1500 プリンター

最大3.2 m幅まで対応、HP Latexインク搭載スーパーワイドプリンター



水性のHP Latexテクノロジーは、幅広い用途に対応し、高いプリント品質と生産性を両立しています。世界水準の環境性能により、オペレーターとお客様、企業の社会的責任を果たすことによってサステナビリティを向上させることのできる、HPだけのソリューションです<sup>1</sup>。

## 高速/高生産性のスーパーワイドプリンター

- 塩ビ粘着フィルムに屋内品質で45 m<sup>2</sup>/時<sup>2</sup>、塩ビバナーに屋外品質で74 m<sup>2</sup>/時<sup>3</sup>の生産性
- 色鮮やかなテキスタイルを短時間でプリント可能。最大24 m<sup>2</sup>/時<sup>4</sup>、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キットが必須になります<sup>5</sup>
- オプションの両面デナイトキット<sup>6</sup>を使用すれば、バックライト用アプリケーション向けに寸法精度を自動調整する両面プリントが可能です
- プリント後のダメージリスクを減らし、スピーディーに対応できます。速乾性と耐擦過性を備えた状態で出力されます

詳細については以下をご覧ください  
[hp.com/jp/latex](http://hp.com/jp/latex)

コミュニティーに参加して情報や知識、世界の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。

[hp.com/communities/HPLatex](http://hp.com/communities/HPLatex) (英語)

## すべてのプリントを高品質な仕上がりに

- OMASや内蔵の分光測光器などのHPの革新的技術により、思い通りの発色と品質を実現できます
- 2 dE2000以下<sup>8</sup>の優れた色安定性を可能にするHPの高機能プリントヘッドを搭載しており、分割出力時でも安定した色再現が可能です
- 1,200 dpiのHPサーマルインクプリントヘッドと自動ノズル補間により、一貫して高いプリント品質を維持します
- HP Print Careのプロアクティブなメンテナンスを定期的かつタイムリーに行うことでプリンターの耐用年数を通じて高い品質を維持します

## コスト削減と管理をサポート

- コスト効率に優れた5リットルのHPインクカートリッジが、ランニングコストを抑制します
- 目視確認を容易にするLEDライトをプリントゾーンに搭載しています
- 内蔵プリントサーバーの表示やステータスビーコンのシグナルにより、忙しい生産現場でも一目で稼働状況を確認することが可能です
- 長時間の無人印刷にも対応。ロールトゥロールのハンドリングにより、最大150 m<sup>2</sup>の塩ビバナーを連続プリント可能です

1. HP Latexインクテクノロジーと競合他社の比較 (2013年12月)、MSDS/SDSsに発表された分析、内部評価に基づきます。特定の属性における性能は、競合他社やインクのテクノロジー、組成により異なる場合があります。

2. 6バス、6色、100%でプリント。45 m<sup>2</sup>/時を実現するにはオプションのHP Latex 1500デュアルロールキットが必要。

3. 3バス、6色、90%でプリント。

4. 12バス、6色、170%でプリント。

5. HP Latex 1500インクコレクターキットは、多孔性テキスタイルおよびメッシュ素材のバナーへのプリントに使用するオプションのアクセサリです。

6. バックライト用アプリケーション向け両面プリントには、オプションのHP Latex 1500両面デナイトキットが必要です。HP認定メディア (塩ビバナーまたは紙) 使用時には、両面の画像位置合わせ精度2mm以内を実現します。詳細は[hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator)をご覧ください。

7. 塩ビ粘着フィルムや塩ビバナーにハードソルベント (溶剤) インクを使用してプリントした場合と同等の耐擦過性を実現します。耐擦過性の検証は、第3世代のHP Latexインクと代表的なハードソルベントインクを使用し、HP Image Permanence Labによるさまざまな素材に対する予想値を比較しました。

8. 印刷されたジョブにおける色の変化は、最大色差 (色域の95%) 2 dE2000以下の範囲内であると測定されています。CIEDE2000基準 (CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012) に従い、CIEが規定する標準イリミナントD50を基準光として943色のターゲットにおける反射測定を行いました。色域の5%には2 dE2000を超える色の変化がみられる場合があります。透過モードで測定された電飾用素材は、異なる結果となることがあります。

# HP Latex 1500 プリンター (3.2 m / 126 in)

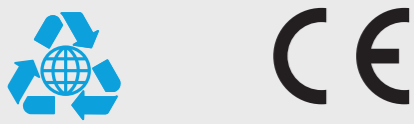
## 自然環境にやさしいテクノロジー<sup>9</sup>



### UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>

水性のHP Latexインクを使用することで、環境に配慮しています。

- HP Latex でより健康にやさしいプリント—特別な換気が必要とせず、危険物警告表示のラベルも不要で、有害大気汚染物質 (HAP) を含みません<sup>9</sup>
- より安全な職場—HP Latex インクは引火性、可燃性がなく、ニッケルを含んでいません<sup>10</sup>
- HP Latex インクはUL GREENGUARD GOLD 認証を取得しており<sup>11</sup>、屋内ディスプレイに最適な無臭のインクです
- HP Latexインクは無臭のため、ソルベント(溶剤)インクやUV硬化インクを使用できない環境でも使用でき、他社との差別化を図れます。



HP プラネットパートナーズプログラム<sup>12</sup>  
HP 大判メディア回収プログラム<sup>13</sup>

9. HP Latexインクテクノロジーと競合他社の比較(2013年12月)、MSDS/SDSsに発表された分析、内部評価に基づきます。特定の属性における性能は、競合他社やインクテクノロジー、組成により異なる場合があります。米国 OSHA (職業安全衛生法) 要件を満たしているため、特別な換気は必要ありません。特別な換気装置の設置についてはお客様の判断で行ってください。詳細は「設置準備ガイド」をご参照ください。必ず、国および地域の要件と規定を確認してください。米国環境保護庁の311方式によるテストでは、有害大気汚染物質は検出されませんでした。

10. 水性のHP Latex インクは、米国運輸省および国際的な輸送規制において引火性または可燃性液体類に分類されていません。ペンキーマルテンス密閉式引火点試験器を用いたテストにより、引火点が110° C以上であることが示されています。

11. HP Latexインクに適用されます。UL 2818に対するGREENGUARD GOLD認証は、製品がGREENGUARD基準を満たしており、製品使用時に屋内に排出される化学物質の量が少ないことを示しています。詳細については、ul.com/ggまたはgreenguard.orgをご覧ください。

12. HP プラネットパートナーズプログラムへの参加方法およびプログラムの実施状況については、hp.com/recycleをご覧ください。地域によってはプログラムが実施されていない場合があります。本プログラムが実施されていない国と地域、また本プログラムに含まれないその他の消耗品については、各地方自治体の担当部署等に適切な廃棄方法を問い合わせてください。

13. HPの大判メディア回収プログラムの実施状況は国や地域によって異なります。再生利用可能なHPのプリント用紙のなかには、一般のリサイクルプログラムを通じてリサイクル可能なものもあります。リサイクルプログラムは、地域によっては存在しない場合があります。詳細はHPLFMedia.com/hp/ecosolutionsをご覧ください。

14. 粘着ビニールや塩ビバナーへのプリントにおいて、ハードソルベントインクと同等の耐擦過性を発揮します。耐擦過性の比較はHP Latex インクおよび代表的なハードソルベントインクを用いたテストに基づきます。HP Image Permanence Lab による様々な素材に対する予想値です。

15. 耐擦過性の比較テストは、第3世代のHP Latexインクと一般的なハードソルベント(溶剤)インクを使用して行っています。HP Image Permanence Labによるさまざまな素材に対する予想値を比較しました。

### HP Latex オプティマイザー

高生産性と高画質を両立:

- HP Latex オプティマイザーは、HP Latex 1500 プリンターのスピードと高画質を実現する主要コンポーネント
- HP Latex インクとの相互作用により、素材表面に顔料を即時に固定
- 高速プリント時でも品質を損なうことなく、鮮明な画像を実現

### HP 881 5リットルLatexインク

HP Latexインクの広い色域と高い汎用性の他、以下のメリットを提供:

- HP Latex インクはUV と違い、光沢や質感など素材の表面特性を損なわず、素材の価値を保持
- イベントや展示会など、短期使用の場合の、ラミネート加工なし<sup>14</sup>でも使用可能<sup>15</sup>

### HP OMASと分光測光器「i1®」

安定したプリント品質—思い通りの発色と品質を実現

### HP Latexプリントヘッド

1,200 dpiの解像度—プリンターの耐用年数を通じて高い画像品質を維持

### 硬化システムの効率化

新設計の硬化システムにより、従来機と比較してさらに効率的なインクの乾燥硬化が可能です。より高速で安定性の高いプリント画質を、低消費電力で実現

### 自動メンテナンス

自動ドロップ検知とノズル補間でメンテナンスも簡単



HP Latex Technology

HP Latex 1500 Printer

### プリンターステータスビーコン

省力化をサポート:

- 直感的な通知システムにより、離れた場所からHP Latex 1500 プリンターの状態を確認することが可能
- 無人での操作が可能
- 1人で複数のプリンターとフィニッシング装置を管理可能
- HP PrintOSと連動し遠隔モニタリングに対応

### 内蔵プリントサーバー

ジョブキューを効率的に作成し監視

### ロールトゥフリーフォールキット(オプション)

大ロットジョブにおいて、プリントと仕上げを並行して進められるよう、プリントの途中で裁断が可能

### インクコレクターキット(オプション)

メッシュ素材のバナーや多孔性テキスタイルなど、多孔性の素材にもプリント可能

### デュアルロールキット(オプション)

最大1.6 mの塩ビ粘着フィルムやその他の素材を使用し、生産量を倍増しつつより長時間の無人印刷にも対応

### 両面ダイナイトキット(オプション)

ダイナイト用アプリケーション向けに、色再現性の優れた両面屋外広告ディスプレイを容易にプリント可能

### メディアセーバー

ロール取り付け時に発生する余白を減らし、コストを節約

## 仕様

プリント	印刷モード	16 m <sup>2</sup> /時 - 高彩度のバックライト (18パス、6色、260%)
		24 m <sup>2</sup> /時 - テキスタイル、キャンバス (12パス、6色、170%)
		45 m <sup>2</sup> /時 - 屋内高品質 (6パス、6色、100% / 6パス、6色、120%)
		57 m <sup>2</sup> /時 - 屋外プラス (4パス、6色、100%)
		74 m <sup>2</sup> /時 - 屋外 (3パス、6色、90%)
	印刷解像度	最大1,200 x 1,200 dpi
	インクカートリッジ	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、オプティマイザー
	カートリッジ容量	5リットル
	色の均一性	最大色差(色域の95%) <sup>2</sup> dE2000以下 <sup>18</sup>
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、デュアルロール(オプション)、ロールtoフリーフォール(オプション)、両面デナイト(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、塩ビ粘着フィルム、フィルム、紙、壁紙、キャンバス。オプションのインクコレクター使用時はメッシュおよび多孔性テキスタイル
	プリント幅	シングルロール:最大3.2 m デュアルロール(オプション):最大1.60 m x2
	重量	シングルロール:最大160 kg デュアルロール(オプション):最大70 kg x2
	ロール直径	最大30 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)
	両面プリント	位置合わせ精度5 mm/m、 両面塩ビブロックアウトパナ向け
	両面デナイト(オプション)	位置合わせ精度2 mm、両面バックライト用 屋外広告アプリケーション向け <sup>19</sup>
	外径寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター: 574 x 138 x 167 cm 出荷梱包外寸: 586 x 181 x 191 cm
	重量	プリンター本体: 1,220 kg、出荷梱包重量: 2,000 kg
同胞品	HP Latex 1500プリンター、HP 881 Latexプリントヘッド、HP 871 Latexプリントヘッドクリーニングキット、126-inスピンドル(x2)、HP内蔵プリントサーバー、HPウェブカメラ、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、素材エッジホルダー(x4)、HP純正サンプル素材、クリーニング用消耗品、エアガン	
環境条件	標準動作条件: 温度: 15 ~ 30° C 湿度: 20 ~ 70%相対湿度(結露しないこと) 推奨動作条件: 温度: 20 ~ 25° C 湿度: 30 ~ 60%相対湿度(結露しないこと)	
消費電力	8 kW(通常)- 高品質屋内モード(6パス) 10 kW(通常)- 屋外モード(3パス)	
適合規格	安全性	IEC 60950-1+A1+A2準拠。米国、カナダ(CSA規格認証)。EU(低電圧指令および機械指令準拠、EN60950-1、EN12100-1、EN60204-1、EN1010)。ロシア、ベラルーシ、カザフスタン(EAC)。オーストラリア、ニュージーランド(RCM)
	電磁特性	以下を含むClass 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(ACMA)、ニュージーランド(RSM)
	環境規格	WEEE、EU RoHS、中国版RoHS、REACH、CEマーク準拠
保証	ハードウェア保証(1年)	

## 本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	K4T88A	HP Latex 1500 プリンター	
アクセサリ	T0F91A	HP Latex 1500 デュアルロールキット	
	M2J33A	HP Latex インラインスリッター	
	P4P91A	HP Latex 1500 両面デナイトキット	
	W3U61A	HP Latex 1500 ロールトゥフリーフォールキット	
	Z3R57A	HP Latex 1500 デナイトエッジホルダーキット	
	Z3R58A	HP Latex 1500 デナイトプロテクターメディア	
	P4P92A	HP Latex 1500 インクコレクターキット	
	T0F92A	HP Latex 1500 インクコレクターフォームキット	
	T4E58A	HP Latex 1500 メディアセーバーキット	
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP ソフトウェア	
L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11 ソフトウェア		
プリントヘッド	CR327A	HP 881 イエロー / マゼンタ Latex プリントヘッド	
	CR328A	HP 881 シアン / ブラック Latex プリントヘッド	
	CR329A	HP 881 ライトマゼンタ / ライトシアン Latex プリントヘッド	
	CR330A	HP 881 Latex オプティマイザープリントヘッド	
	CR331A	HP 881 5リットル シアン Latex インクカートリッジ	
	CR332A	HP 881 5リットル マゼンタ Latex インクカートリッジ	
インクカートリッジ・メンテナンス用品	CR333A	HP 881 5リットル イエロー Latex インクカートリッジ	
	CR334A	HP 881 5リットル ブラック Latex インクカートリッジ	
	CR335A	HP 881 5リットル ライトシアン Latex インクカートリッジ	
	CR336A	HP 881 5リットル ライトマゼンタ Latex インクカートリッジ	
	CR337A	HP 881 5リットル Latex オプティマイザーカートリッジ	
	G0Y99A	HP 871 Latex プリントヘッドクリーニングキット	
	保守サービス	HA151AC	HP メンテナンスサポート契約
	メンテナンスキット	W0R39A / K4T88-67259	HP Latex 1500 プリンターメンテナンスキット
		K4T88-67260	HP Latex 1500 サービスメンテナンスキット
	アップタイムキット	V8L81A / K4T88-67256	HP Latex 1500 ベーシックアップタイムキット

18. 印刷されたジョブにおける色の変化は、最大色差(色域の95%)<sup>2</sup> dE2000以下の制限内にあると測定されています。CIEDE2000基準(CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012)に従い、CIEが規定する標準イルミナントD50を基準光として943色のターゲットにおける反射測定を行いました。色域の5%には2 dE2000を超える色の変化がみられる場合があります。転送モードで測定された電飾用素材は、異なる結果となることがあります。

19. オプションのHP両面デナイトキットが必要です。

