

製品仕様

プリント	プリントモード	91 m²/時 - 最速(1/パス)
		31 m²/時 - 屋外高速(4/パス4色)
		28 m²/時 - 屋外プラス(4/パス)
		23 m²/時 - 屋内品質(6/パス)
		14 m²/時 - 屋内高品質(10/パス)
		6 m²/時 - バックライト、テキスタイル、キャンバス(16/パス)
		5 m²/時 - 高彩度のテキスタイル(20/パス)
		印刷解像度 最大1200 x 1200 dpi
		最小マージン 5 x 5 x 0 x 0 mm (エッジホルダーなし)
		インク HP Latex-インク
素材	インクカートリッジサイズ	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、オブティマイザー
		カートリッジサイズ 775 ml
		プリントヘッド 7個 (シアン/ブラックx2、イエロー/マゼンタx2、ライトマゼンタ/ライトシアンx1、オブティマイザーx2)
		色安定性 ¹⁸ 1 dE2000以下(平均)、2 dE2000以下(色域の95%)
		ハンダリング ロール給紙、巻き取りリール、ワイパーローラー、自動カッター(塩ビフィルム、紙、バックライトポリエステルフィルム)
		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、キャンバス、合成紙、メッシュ素材、テキスタイル ¹⁹
		プリント幅 254～1625 mm (標準対応幅 580～1625 mm)
		重量 55 kg
		ロール直径 250 mm
		素材厚 最大0.5 mm
用途	インターフェイス	パナー、ディスプレイ、両面パナー、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、18車両ラッピング
		Gigabit Ethernet (1000Base-T) (標準)
外径寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター	2560×792×1420 mm
		出荷梱包外寸 2750×1037×1689 mm
重量	プリンター本体	250 kg
		出荷梱包重量 360 kg
梱包内容	プリンター	HP Latex 560プリンター、プリントヘッド、メンテナンскарートリッジ、インクコレクター、プラテンプロテクター、プリンタースタンド、巻き取りリール、素材取り付けアクセサリ、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、セットアップガイド、ドキュメンテーションソフトウェア、電源コード
環境条件	動作時湿度	15～30℃
		20～80%相対湿度 (結露しないこと)
音響	音圧	59 dB(A) (プリント時)、39 dB(A) (待機時)、< 15 dB(A) (スリープ時)
		音響出力 7.3 B(A) (プリント時)、5.4 B(A) (待機時)、< 3.5 B(A) (スリープ時)
電力	消費条件	4 kW (プリント時)、85 W (待機時)、< 3 W (スリープ時)
		入力電圧(自動調整)AC 200～240 V(-10% +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13 A
適合規格	安全性	IEC 60950-1+A1+A2 準拠。米国/カナダ(CSA listed)、EU (LVDおよびEN 60950-1 準拠)、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 クラスA準拠。米国(FCC規則)、カナダ(ICES)、EU (EMC指令)、オーストラリア・ニュージーランド(RCM)、日本(VCCI)
		環境規格 ENERGY STAR、WEEE、RoHS (EU、中国、韓国、インド、ウクライナ、トルコ)、REACH、EPEAT Bronze、OSHA、CEマーキング準拠
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

本体	アクセサリ	M0E29A HP Latex 560 プリンター
		F0M59A HP Latex 300/500 ユーザーメンテナンスキット
		T7U73A HP Latex 500 シリーズワイパーローラー
		T7U74A HP Latex 500 シリーズインクコレクター
		2LY32A HP Latex 500 メディアリフター
		C2677A HP 831シアン/ブラック Latex プリントヘッド
		C2678A HP 831イエロー/マゼンタ Latex プリントヘッド
		C2679A HP 831ライトマゼンタ/ライトシアン Latexプリントヘッド
		C2680A HP 831 Latex オブティマイザープリントヘッド
		C2688A HP 831B 775-mlブラック 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	カートリッジ	C2689A HP 831B 775-mlシアン Latex インクカートリッジ
		C2690A HP 831B 775-mlマゼンタ Latex インクカートリッジ
		C2691A HP 831B 775-mlイエロー Latex インクカートリッジ
		C2692A HP 831B 775-mlライトシアン Latex インクカートリッジ
		C2693A HP 831B 775-mlライトマゼンタ Latex インクカートリッジ
		C2706A HP 831 775-ml Latex オブティマイザーインクカートリッジ
		C2681A HP 831 Latex メンテナンскарートリッジ
HP純正プリント用素材	純正プリント用素材	HP純正プリント用素材はHP LatexインクとHP Latexプリンターとの組み合わせで、最適な画質、色安定性、信頼性を実現できるように設計されています。
		HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl REACH ²⁰
		HP Backlit Polyester Film  ²¹
		HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper REACH, ²⁰ FSC® certified, ²² UL GREENGUARD GOLD Certified ²³
		HP Premium Poster Paper  ²¹ FSC® certified ²²
		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。
		U9AX8E HP CP 定期点検付 翌日 2年Latex560用
		U9AX9E HP CP 定期点検付 翌日 3年Latex560用
		U9HH6E HP CP 定期点検付 翌日 4年Latex560用
		U9HH8E HP CP 定期点検付 翌日 5年Latex560用
保守サービス製品	保守サービス製品	U9EN0PE HP CP PW 定期点検付 翌日 1年 Latex560用
		U9EN1PE HP CP PW 定期点検付 翌日 2年 Latex560用
		M0E29- 67087 HPサービスメンテナンスキット3
		M0E29-67085 HPサービスメンテナンスキット1

18. 印刷されたジョブにおける色の変化は、次の制限内にあると測定されています。最大色差 dE2000 2以下 (95%の色)。(CIE標準光源D50で、943/パッチのカラーターゲットを CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012に従って反射測定したCIEDE2000です。5%の色はdE2000 2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。

19. 性能は素材に応じて変わる場合があります。詳細は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です。多孔性テキスタイルの場合はインクコレクターの使用が必要です。

20. 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%の濃度を超過し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。

21. 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。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hp.com/recycleをご覧ください。

22. BMG商標ライセンスコードFSC®-C115319、fsc.org参照、HP商標ライセンスコードFSC®-C017543、fsc.org参照。すべてのFSC®認証製品がすべての地域で有効ではありません。

23. 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。

HP Latex 560 プリンター

ピーク時の需要に効率的に対応、時間を経ても変わらぬ品質を維持



水性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。オペレーター、お客様環境にとってより良い持続可能なアプローチを可能にする、HPだけのソリューションです。¹

ピーク時の需要にも迅速に対応

- スピンドルレスのピボットテーブルと自動スキュー調整により、1分以内でロール紙をセットできます。
- 高品質プリントを高速で：屋内品質モードで最高23 m²/時の生産性を実現します。
- リスクを減らし、スピーディーに対応：速乾性と耐擦過性を備えた状態で出力されます。²
- 高品質の両面パナーを簡単にプリント可能：自動化により効率とスピードを向上します。

確かな品質と鮮やかな色再現性

- ビビッドカラープリントモードを使用することでインク濃度が最大50%向上し、³高彩度のプリントが可能です
- 内蔵の分光測光器「i1」⁴とHPのカスタムメディアプロファイル機能により、最初から正確な色表現を実現します。
- 一貫した色安定性：最大解像度1200 dpi、ユーザーによるプリントヘッドの交換と自動ノズル補完機能。
- 2 dE2000以下⁵の色再現性と+/- 1 mm/mの寸法精度により、高度な分割印刷アプリケーションに対応します。

コスト削減

- ワイパーローラーにより、低コストのパナーや塩ビフィルムでも高コスト素材と同等の高い品質を実現します。
- 従来に比べて半分の作業スペースの確保で充分⁶：素材やインクカートリッジの交換など必要な作業をすべてプリンタの前面から行えます。
- メンテナンスの所要時間を月2～3時間削減⁷：自動メンテナンス、OMASメディアキャリブレーションによりオペレーターの負担を減らします。
- 事前に生産計画を立て、消耗品の使用を最適化し、時間を削減：生産に必要なインク量を予測します。

詳細については以下をご覧ください

hp.com/jp/latex

コミュニティ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 (英語)

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. 塩ビ粘着フィルムや塩ビパナーにハードソルベント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。

3. 同じプリントモードを使用しHP Latex 360プリンターと比較。

4. 分光測光器によるICCプロファイルはコーティングなしのテキスタイルとバックライトはサポートしていません。

5. 印刷されたジョブにおける色の変化は、次の制限内にあると測定されています。最大色差 dE2000 2以下 (95%の色)。(CIE標準光源D50で、943/パッチのカラーターゲットを CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012に従って反射測定したCIEDE2000です。5%の色はdE2000 2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。

6. 利用可能な作業スペースは、HP Latex 500シリーズと主な競合製品を比較したHPの内部テスト(2016年1月)に基づきます。

7. HPの内部テスト、および2016年1月時点で入手可能な主な競合製品のユーザーマニュアルに記載されたマニュアルメンテナンス要件と、HP Latex 500プリンターシリーズによる自動メンテナンスの比較に基づきます。



HP Latex 560 プリンター (1.63 m / 64 in)

エンドツーエンドの持続可能性—より良いアプローチの提案

HP Latexテクノロジーは、オペレーター、お客様環境にとって重要な認証・認定をすべて取得しています。⁷

水性インクを使用することで、換気、保管、輸送時の要件も簡略化されます。HP Latexインクは無臭のため、ソルベント（溶剤）インクの規制対象環境でも安心して使用でき、他社との差別化を図れます。



UL GREENGUARD GOLD⁸

HPは、エンドツーエンドのサステナビリティ（持続可能性）を大判プリントでも実現 べく取り組んでいます。HP Latex 560プリンターは、環境負荷を低減する製品であることを示す EPEAT Bronzeに登録されています。⁹



HP Latex オプティマイザーインク

高生産性と高画質を両立:

- HP Latex インクとの相互作用により、素材表面にインクを正確に定着させ、高速で安定したプリント品質を実現します

HP 831 Latex インク

- ハードソルベント（溶剤）インク以上の強い耐擦過性能を備えています。イベントや展示会、店舗ディスプレイなど、短期使用の塩ビフィルムや塩ビバナーの場合では、ラミネート加工なしでもご使用いただけます¹⁰
- 屋外耐候性はラミネート加工ありで5年、ラミネート加工無しで3年ご使用いただけます¹¹

HP 831 Latex プリントヘッド

- 最大解像度1200 dpiプリントヘッドが細部を緻密に表現し、滑らかな色の階調を実現します
- ユーザーが自ら数分でプリントヘッドを交換できるため、サービススタッフを呼ぶことなく導入時のプリント画質を維持可能です
- 高密度プリントヘッド⁶ 6 基を搭載し、12,672 個のインクノズルにより高速プリントを実現します

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、低消費電力で実現します

優れたメンテナンス性と操作性

- 大きな窓と照明により内部が見やすい統計
- 自動ドロップ検知とノズル交換によりメンテナンスの負担を軽減します

HP OMAS (オプティカルメディアアドバンスセンサー)

- HP 独自のテクノロジー「HP OMAS」により、素材送りを常に自動で調整し、バンディングを防ぎます
- 両面プリントに対応「HP OMAS」は、両面プリント時の素材の位置合わせを精密にコントロール。精度の高い位置合わせを実現します¹²

高度なメディアプロファイル機能

タッチスクリーン式の操作パネルから簡単操作で高度なカラーマネージメントが可能:

- HPブランドの素材をはじめ、塩ビやバナー、電飾フィルム、テキスタイルなどの一般的な素材のメディアプロファイルがあらかじめインストールされています
- 操作パネルから、オンラインで HP のメディアプロファイル ライブラリ「HP Media Solutions Locator」にアクセスして、簡単にメディアプロファイルを追加できます
- 内蔵の分光測光器「i1」で、カスタム ICC プロファイルも作成できます¹³

優れた色安定性

分割出力や長尺物のプリント時でも、安定した色再現が可能:

- 内蔵の分光測光器「i1」で、自動で高精度なカラーキャリブレーションが可能です¹³
- <= 2 dE2000 の色の安定性を実現します¹⁴
- カラーエミュレーションのワークフロー

スピンドルレスシステム

- 素材を素早く取り付け（1分以内）、取り外し可能です
- オペレーター1人が前面から簡単に取り付け可能です

ワイパーローラー

- ワイパーローラーにより、低コストのバナーや塩ビフィルムでも高コスト素材と同等の高い品質を実現します

大径ロール紙対応

- 最大55 kgまでの大径ロール紙に対応し、高生産を実現します
- 塩ビ粘着フィルム100 mを連続印刷可能です

7. 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。

8. 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。

9. EPEATを採用している国で登録されています。国別登録状況についてはepeat.netをご覧ください。

10. 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インク（溶剤）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ています。

11. HP Image Permanence LabによるHP画像の耐候性の予想値です。屋外耐候性は、SAE J2527に従ってHPの純正メディアを含むさまざまな素材で検証されました。検証内容は、直射日光や雨、高温や低温といったさまざまな環境をシミュレートした屋外環境で垂直方向に提示する形で実施しました。結果は、環境条件により異なる場合があります。ラミネートされた印刷成果物の検証には、HP Clear Gloss Cast Overlaminate、GBC clear gloss 1.7 milホットラミネート、またはNeschen Solvoprint Performance Clear 80ラミネートを使用しました。特定の素材の性能により結果が異なる場合があります。

12. 最良の結果を得るには両面プリント用のメディアを使用してください。

13. 分光測光器によるICCプロファイルはコーティングなしのテキスタイルとバックライトはサポートしていません。

14. 印刷されたジョブにおける色の変化は、次の制限内にあると測定されています。最大色差 dE2000 2以下（95%の色）。（CIE標準光源D50で、943パッチのカラーターゲットをCIE Draft Standard DS 014-6/E:2012に従って反射測定したCIEDE2000です。5%の色はdE2000 2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。

15. 素材により異なります。詳しくは、hp.com/go/mediasolutionslocator