

## 製品仕様

<b>プリント</b>	プリントモード	91 m <sup>2</sup> /時 - 最高速度 (1パス) 31 m <sup>2</sup> /時 - 屋外高速 (4パス) 23 m <sup>2</sup> /時 - 屋外プラス (6パス) 17 m <sup>2</sup> /時 - 屋内品質 (8パス) 14 m <sup>2</sup> /時 - 屋内高品質 (10パス) 6 m <sup>2</sup> /時 - バックライト、テキスタイル、キャンパス (16パス) 5 m <sup>2</sup> /時 - 高彩度のテキスタイル (20パス)
	印刷解像度	最大1,200 x 1,200 dpi
	マージン	5 x 5 x 5 x 5 mm
	インク	HP Latexインク
	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	775 ml
	プリントヘッド	6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、オプティマイザー)
	色安定性 <sup>18</sup>	1 dE2000以下 (平均)、2 dE2000以下 (色域の95%)
<b>素材</b>	ハンドリング	ロール給紙、巻き取りリール、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	バナー、塩ビ粘着フィルム、フィルム、布、紙、壁紙、キャンパス、合成紙、メッシュ、テキスタイル等
	プリント幅	254 ~ 1,625 mm (標準対応幅 580 ~ 1,625 mm)
	重量	42 kg
	ロール直径	250 mm
	素材厚	最大0.5 mm
<b>用途</b>	バナー、ディスプレイ、両面バナー、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、交通標識、車両ラッピング等	

<b>接続</b>	インターフェイス	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (標準)
<b>外径寸法 (幅/奥行/高さ)</b>	プリンター	2,561 x 840 x 1,380 mm
	出荷梱包外寸	2,795 x 760 x 1,250 mm
	稼動領域	2,761 x 1,840 mm
<b>重量</b>	プリンター本体	216 kg
	出荷梱包重量	303.5 kg
<b>梱包内容</b>	HP Latex 365プリンター、プリントヘッド、メンテナンスカートリッジ、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、スピンドル、巻き取りリール、可変フロントテンションキット、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	
<b>環境条件</b>	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)
<b>音響</b>	音圧	55dB(A) (プリント時)、39dB(A) (待機時)、15dB(A) (スリープ時)
	音響出力	7.4B(A) (プリント時)、5.7B(A) (待機時)、3.5B(A) (スリープ時)
<b>電力</b>	消費	4.6kW (プリント時)、85W (待機時)、2.5W (スリープ時)
	条件	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16A
<b>適合規格</b>	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	ハードウェア保証 (1年)



© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加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、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対してHP は責任を負いかねますのでご了承ください。ENERGY STAR と ENERGY STAR のマークは米国における登録商標です。

## 本体・アクセサリ・サプライ製品

<b>本体</b>	V8L39A	HP Latex 365 プリンター	
<b>アクセサリ</b>	F0M56A	HP Latex 64-in プリンター 2-in スピンドル	
	F0M58A	HP Latex 64-in プリンター 3-in スピンドル	
	F0M59A	HP Latex 300/500 ユーザーメンテナンスキット	
	T7U74A	HP Latex 300/500 インクコレクター	
<b>プリントヘッド</b>	CZ677A	HP 831シアン/ブラック Latex プrintヘッド	
	CZ678A	HP 831イエロー/マゼンタ Latex プrintヘッド	
	CZ679A	HP 831ライトマゼンタ/ライトシアン Latex プrintヘッド	
	CZ680A	HP 831 Latex オプティマイザープリントヘッド	
	CZ688A	HP 831B 775-mlブラック Latex インクカートリッジ	
	CZ689A	HP 831B 775-mlシアン Latex インクカートリッジ	
	CZ690A	HP 831B 775-mlマゼンタ Latex インクカートリッジ	
	CZ691A	HP 831B 775-mlイエロー Latex インクカートリッジ	
<b>インクカートリッジ・メンテナンス用品</b>	CZ692A	HP 831B 775-mlライトシアン Latex インクカートリッジ	
	CZ693A	HP 831B 775-mlライトマゼンタ Latex インクカートリッジ	
	CZ706A	HP 831 775-ml Latex オプティマイザーインクカートリッジ	
	CZ681A	HP 831 Latex メンテナンスカートリッジ	
	<b>保守サービス製品</b>	U9JL4E	HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応 3年 Latex 365 定期点検付用
		U9JL5E	HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応 4年 Latex 365 定期点検付用
		U9JL6E	HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応 5年 Latex 365 定期点検付用
		U9JL7PE	HP Care Pack ポストワランディ ハードウェアオンサイト 翌日対応 1年 Latex 365 定期点検付用 *点検は1年の保障期間が過ぎた翌年からの実施となります

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バ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。

## HP Latex 365 プリンター

ビジネスの幅を最大化、必要な全ての機能を搭載  
最大プリント幅1,625mm(64インチ)のHP Latex 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>。

## 用途の拡大で、お客様の期待以上の提案を

- 従来のサイン用途メディア (塩ビ・ターポリン) 以外のメディアにも対応できます。インクコレクターを使用すれば、様々なテキスタイルメディアにも印刷可能です<sup>2</sup>。プリント幅は最大1,625mm (64 in) です。
- HP Latex インクは無臭なので、ソルベント (溶剤) インクでは提案に抵抗のある、インテリアデコレーション用途として安心してご利用いただけます。(欧米ではソルベント系インクの内装への使用に制限があります)
- 効率的な自動両面バナー印刷機能を搭載しています。
- 高効率の硬化システム、6色インクと最大解像度 1,200dpiの出力で、さらに安定したシャープなプリント品質を実現しました。

## 即日出荷を実現一厳しい納期にも余裕の対応力

- 高速な高品質プリントを実現しました。HP OMASとHP Latexオプティマイザーにより、屋外品質モードで31m<sup>2</sup>/時のプリントが可能 です<sup>3</sup>。
- 乾燥時間は不要です。印字されたプリントは完全に乾燥して排出するため、すぐに加工/出荷が可能です。
- 連続プリント機能によってジョブ間の時間が短縮されます。
- 強い擦過性で現場のリスクを最小限に抑えられます。耐擦過性は、塩ビ粘着フィルムや塩ビバナーにプリントしたハードソルベント (溶剤) インクに匹敵します<sup>4</sup>。

## 低ランニングコストにも関わらず、より高められた生産性

- 生産性を向上し、プリンターを監視する時間を短縮します。自動メンテナンス機能により日々のメンテナンスを簡単に行えます。
- 標準搭載のメディアプロファイル機能に加えて、内蔵の分光測光器「i1」により、ICC プロファイルの自動生成が可能です<sup>5</sup>。
- ユーザー自身で交換可能なサーマルインクジェットプリントヘッドにより、長期間にわたって高いイメージ品質を維持します。
- 無料のHP Latex Mobileアプリで、離れた場所からでもプリンターのステータスを確認できます<sup>6</sup>。

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)

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技術、組成により異なる場合があります。  
2. 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になります。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須です。  
3. 屋外高品質 (4パス4色) モードでのバナー品質プリント。  
4. HP Image Permanence Labによる様々な素材に対する予想値です。耐擦過性の比較テストは、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て行っています。屋外用途での耐候性は、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掲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。  
5. 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。  
6. HP Latex Mobileは、Android™ 4.1.2以降およびiOS 7以降と互換性があり、使用するにはプリンターとスマートフォンまたはタブレットがインターネットに接続されている必要があります。<sup>1</sup>



# HP Latex 365 プリンター (1,625mm / 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<sup>7</sup>。



水性インクを使用することで、危険物警告表示ラベルが添付された高濃度の溶剤（溶剤）インクが不要になり、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、溶剤（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 GOLD<sup>10</sup>

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すべく取り組んでいます。HP Latex 365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<sup>11</sup>。



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インクに適用される、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厳格な基準を満たしています（ul.com/EL参照）。  
9. HP 831 Latexインクカートリッジは、日本環境協会エコマーク事務局により、エコマーク認定を受けています（認定番号：14142007）。  
10. 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。  
11. 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。  
12. 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。  
13. HP Image Permanence LabによるHP画像の耐擦過性の予想値です。屋外耐擦過性は、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。  
14. 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。  
15. 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。  
16. 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 ΔE2000 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ΔE2000 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。  
17. 素材により異なります。詳しくは、hp.com/go/mediasolutionslocator

## 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 Latexインク

- ハードソルベント（溶剤）インクに匹敵する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パネルの場合では、ラミネート加工なしでもご使用いただけます<sup>12</sup>
- 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<sup>13</sup>

## HP 831Latexプリントヘッド

- 最大解像度1,200 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補間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）

- 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<sup>14</sup>

HP Latex 365 プリンター

HP Latex テクノロジー

## 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、塩ビパネル、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
  - タッチスクリーン操作パネルから、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<sup>15</sup>

## 分光測光器

- 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<sup>15</sup>
  - <= 2 dE2000の色の実現性を実現します<sup>16</sup>
  - カラーエミュレーションのワークフロー

## インクコレクター

- メッシュ素材やライナー無しのテキスタイルに対応：
- メッシュ素材やライナーの無い様々なテキスタイル素材へのプリントを可能にする、インクコレクターを標準搭載<sup>15</sup>
  - フチ無しプリントも可能。加工や仕上げを効率化<sup>17</sup>

## NEW

### 参加場所を問わずに利用できるオンラインのオペレータートレーニング

- オンラインで自習型の学習ツールを提供。内容は、プリンターの操作を開始する方法といった基本的なところから、新しい用途を利用してビジネスを成長させる方法のヒントまで、多岐にわたります [hp.com/communities/HPLatex300](http://hp.com/communities/HPLatex300)

## NEW

### HPクイックソリューションアプリ

- 画像品質を最適化するためのアクションを実行します
- フロントパネルから直接アクセスできます