



HP Latex315 プリンター

サイン・ディスプレイ市場への新規参入向けエントリーモデル
最大プリント幅1,371mm（54インチ）のコンパクトなHP Latex
プリンター



用途の拡大で、お客様の期待以上の提案を

- 様々なメディアにプリントが可能です。最大プリント幅1,371mm（54 in）のポスターやPOP、電飾サイン、横断幕、キャンバスや壁紙などの幅広い用途に活用できます。
- HP Latexインクは無臭なので、溶剤（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。（欧米では溶剤系インクの内装への使用に制限があります） [2]
- 世界水準の環境性能で新規顧客の開拓が可能です。インクはUL GREENGUARD GOLDの基準並びにAgBBの基準も準拠しています。 [2]
- 高効率の硬化システム、6色インクと最大解像度1200dpi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

- 乾燥待ち時間は不要です。印字されたプリントは完全に乾燥して排出されるため、すぐに加工 / 出荷が可能です。
- 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、屋内品質モードで12 m²/時のプリントが可能です [3]。
- X軸の自動カッターで即納案件に対応できます。
- 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。 [1]

省スペース設計、優れた操作性、コスト削減にも貢献

- 省スペース設計で素材の取付やインク交換など、すべての作業をプリンターの前面で行えます。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るため、手動でのメンテナンスの必要が少なく、オペレーターの負担を軽減できます。
- RIPソフトウェア「SAI Flexi Print HP Edition」を同梱。プリンター本体のタッチパネルでメディアプロファイルのカスタマイズが簡単に行えます。
- 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することができます。 [4]

詳しくはhttps://jp.ext.hp.com/printers/large-format-printers/latex/low_volume/

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。以下の HP Latex Knowledge Center までお問い合わせください。 <https://hplatexknowledgecenter.com/>

[1] 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HP Latexインクを使用し検証されました。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。ラミネートされた印刷成果物の検証には、HP Clear Gloss Cast Overlaminateを使用し、ラミネートされた印刷成果物の耐久性特定の素材の性能により結果が異なる場合があります。

[2] 無臭のプリント：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。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、製品使用時に屋内に排気される化学物質が低いことを示しています。詳細についてはこちらをご覧ください。<https://www.ul.com/gg> HP Latexインクを使用しHP WallArtでプリントした、ポリ塩化ビニル不使用のHP壁紙およびポリ塩化ビニル不使用のその他のHP壁紙へのプリントは、AgBB（ドイツ建材基準）に定められた、屋内用ビル製品の揮発性有機化合物放散に関する健康関連の評価基準を満たしています。

[3] 屋内品質（8/パス6色）モード。

[4] 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。

製品仕様

プリント

印刷モード	48㎡/時-広告掲示板 (2/バス) 16㎡/時-屋外プラス (6/バス) 12㎡/時-屋内品質 (8/バス) 10㎡/時-屋内高品質 (10/バス) 6㎡/時-バックライト、テキストスタイル、キャンパス(16/バス) 5㎡/時-高彩度のテキストスタイル (20/バス)
印刷解像度	最高1200 × 1200dpi
インクの種類	水性HP Latexインク
カートリッジ本数	7色 (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)
カートリッジ容量	775ml
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x1、HP Latexオプティマイザー×1)
色安定性	平均 = 1 dE2000、色域の95% = 2 dE2000 [1]

素材

ハンドリング	ロール紙フィッター、巻き取りリール (オプション)、自動カッター (塩ビ、紙、電飾用ポリエステルフィルム用)
素材の種類	パナール、塩ビ粘着フィルム、フィルム、紙、壁紙、キャンパス、合成紙 (ファブリック、メッシュ、テキストスタイル、その他インクの透過する素材には裏紙ライナーが必要です) 等
ロール紙の幅	254 ~ 1371mm (標準対応幅 580 ~ 1,371mm)
ロールの重量	25kg
ロールの直径	180mm
素材厚	最大 0.5mm

用途	パナール、ディスプレイ、両面パナール、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、車両ラッピング、交通標識
----	---

接続性

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

外形寸法 (幅/奥行/高さ)

本体	2307 × 840 × 1380mm
出荷梱包	2541 × 760 × 1250mm

重量

本体	174kg
出荷梱包	257.5kg

梱包内容	HP Latex 315プリンター、プリントヘッド、メンテナンスカートリッジ、プリンタースタンド、スピンドル、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、ドキュメンテーションソフトウェア、FlexiPrint HPエディションRIP、電源コード
------	--

環境条件

動作時温度	15 ~ 30 °C
動作時湿度	20 ~ 80% RH (結露しないこと)

稼働音

音圧	54 dB (A) (プリント時)、38 dB (A) (待機時)、<15 dB (A) (スリープ時)
音響出力	7.2 B (A) (プリント時)、5.5 B (A) (待機時)、<3.5 B (A) (スリープ時)

電力

消費電力	2.2 kW (プリント時)、70 W (待機時)、<2.5 W (スリープ時)
要件	入力電圧 (自動調整) 200 ~ 240 V (±10%) ワイヤー2本とPE、50/60 Hz (±3 Hz)、電源コード (2本)、プリンター用電源コードあたり最大3A、硬化用電源コードあたり最大13 A

適合規格

安全性	IEC 60950-1+A1+A2準拠、米国およびカナダ (CSA認証取得)、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	以下のClass A要件に準拠: 米国 (FCC規則)、カナダ (ICES)、EU (EMC指令)、オーストラリアおよびニュージーランド (RCM)、日本 (VCCI)
環境条件	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

V7L46A	HP Latex315 プリンター
--------	-------------------

アクセサリ

F0M55A F0M59A F0M64A W5A60A	HP Latex 54インチプリンター2インスピンドル HP Latex 300/500ユーザーメンテナンスキット HP Latex300/500エッジホルダーキット HP Latex 54インチ巻取りリール
--------------------------------------	---

サプライ製品

CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A CZ681A CZ688A CZ689A CZ690A CZ691A CZ692A CZ693A CZ706A	HP 831 Latex プリントヘッド (シアン/ブラック) HP 831 Latex プリントヘッド (イエロー/マゼンタ) HP 831 Latex プリントヘッド (ライトマゼンタ/ライトシアン) HP 831 Latex オプティマイザープリントヘッド HP 831 Latex メンテナンスカートリッジ HP 831B Latex インクカートリッジ (775ml、ブラック) HP 831B Latex インクカートリッジ (775ml、シアン) HP 831B Latex インクカートリッジ (775ml、マゼンタ) HP 831B Latex インクカートリッジ (775ml、イエロー) HP 831B Latex インクカートリッジ (775ml、ライトシアン) HP 831B Latex インクカートリッジ (775ml、ライトマゼンタ) HP 831 Latex インクカートリッジ (775ml、オプティマイザー)
--	--

サービスとサポート

U9JC7E-HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応2年 Latex 315 定期点検無し用
U9JC8E-HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応3年 Latex 315 定期点検無し用
U9JY7E-HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応4年 Latex 315 定期点検無し用
U9JW0E-HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応5年 Latex 315 定期点検無し用
U9JD1PE-HP Care Pack ポストワランティハードウェアオンサイト 翌日対応1年 Latex 315 定期点検無し用
U9JD2PE-HP Care Pack ポストワランティハードウェアオンサイト 翌日対応2年 Latex 315 定期点検無し用

環境性能

- 印刷会社とオペレーターにとってのメリットは特別な換気が不要、有害大気汚染物質 (HAP) ゼロ [1]
- お客様にとってのメリットと差別化要因となる無臭プリントのため、屋内用途の可能性が広がる [2]
- 環境へのメリットーエンドツーエンドで持続可能性を実現するHPの大判プリント
- HP LatexインクはUL GREENGUARD GOLD認証を取得しています [3]

ハードウェアおよび対象消耗品の回収にご協力ください。リサイクル方法についての詳細は弊社のウェブサイトを参照ください: <https://www.hp.com/jp-ja/hp-information/recycling/ink-toner.html>

- [1] 米国OSHA (職業安全衛生法) の要件を満たすための特別な換気装置は必要ありません。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。なお、詳細については「設置準備ガイド」をご覧ください。必ず、国および地域の要件と規定を確認してください。EPA Method 311に基づく有害大気汚染物質を含みません。
- [2] 臭いのプロファイルはメディア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。
- [3] 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。詳細についてはこちらをご覧ください。 <https://www.ul.com/gg>
- [4] ENERGY STARとENERGY STARマークは、米国環境保護庁所有の登録商標です。EPEAT登録済み (該当機種またはサポート対象機種)。国別登録状況については、こちらをご覧ください。 <https://www.epeat.net>

- [1] CIE標準光源D50で、943のカラーターゲットをCIE Draft Standard D5014-6/E-2012による標準CIE D502000に従って反射測定した結果です。透過モードで測定される電飾用の素材では、結果が異なる場合があります。

