

技術仕様

プリント	印刷モード	27 m ² /時 - 高色彩バックライト (18/パス、6色、230%)
		44 m ² /時 - テキスタイルおよびキャンバス (10/パス、6色、170%)
		77 m ² /時 - 屋内高品質 (6/パス、6色、100%)
		120 m ² /時 - 屋外 (3/パス、6色、80%)
		180 m ² /時 - ビルボード (2/パス、4色、70%)
		印刷解像度
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	
素材	ハンドリング	ロールtoロール、ロールtoフリーフォール、ロールtoコレクター、デュアルロール、両面バックライト (オプション)、インクコレクター (オプション)
		素材の種類
	プリント幅	シングルロール: 最大 3.2 m デュアルロール: 最大 2 x 1.6 m
	重量	シングルロール: 最大 160 kg デュアルロール: 最大 2 x 70 kg
	ロールの直径	最大 30 cm
	厚み	最大 0.4 mm (デフォルト時) 最大 2.0 mm (キャリッジ高さカスタム設定時)
	両面フチなし印刷	位置合わせ制度: 5 mm/m、両面PVCフチなしパナーが対象
	両面バックライト (オプション)	位置合わせ制度 ¹⁴ : 2 mm/m、両面バックライト屋外広告アプリケーションが対象
	外径寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター: 598 x 172 x 187 cm 出荷梱包外寸: 586 x 193 x 216 cm
	重量	プリンター本体: 1,750 kg 出荷梱包: 2,510 kg
梱包内容	HP Latex 3200 プリンター、HP 881 Latex プリントヘッド、HP 881 Latex クリーニングロール、126インチ スピンドル (2個)、126インチ デュアルロール スピンドル (2個)、デュアルロール センターサポート、HP内蔵プリントサーバー、HP Web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、エッジホルダー (4個)、純正HPサンプル素材、メディアセーバー (2個)、クリーニング用消耗品、スピンドルサポート (2個)、ニューマチックガン	
環境条件	標準動作条件: 温度: 15 ~ 30° C 湿度: 20 ~ 70%の相対湿度 (結露しないこと) 推奨動作条件: 温度: 20 ~ 25° C 湿度: 30 ~ 60%の相対湿度 (結露しないこと)	
消費電力	10 kW (通常) - 屋内高品質モード (6/パス) 11 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、米国およびカナダ (CSA 記載)、EU (LVDおよびMD準拠)、EN60950-1、EN12100-1、EN ISO13849-1、EN60204-1、およびEN10101-1)、ロシア、ベラルーシ、およびカザフスタン (EAC)、オーストラリア、ニュージーランド (RCM) 電磁波 Class A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)、韓国 (KCC) を含む 環境規格 WEEE、EU RoHS、中国RoHS、REACH、CEマーキング準拠	
保証	ハードウェア保証 (1年)	

本体・アクセサリ・サブライ製品

製品	1HA06A	HP Latex 3200 プリンター
アクセサリ	L5E74B	HP Scitex Caldera Grand RIP v11ソフトウェア
	D9Z41A	HP Scitex Onyx Thrive 211 RIPソフトウェア
	M2J33A	HP Latex インラインスリッター
	J8J14A	HP Latex 3000 両面デイ ナイト キット
	Z3R55A	HP Latex 3000 デイナイト エッジホルダー キット
	Z3R56A	HP Latex 3000 デイナイト プロテクター
	CZ065A	HP Latex 3000 インクコレクター キット
	F1V49A	HP Latex 3000 インクコレクター フォーム キット
	1ML40A	HP Latex 3000 エッジホルダー キット
	CZ059A	HP Latex 126インチ カーボンファイバー スピンドル
G1K80A	HP Latex 126インチ デュアルロール スピンドル	
T4E58A	HP Latexメディアセーバー キット	
プリントヘッド	CR327A	HP 881 Latex プリントヘッド イエロー/マゼンタ
	CR328A	HP 881 Latex プリントヘッド シアン/ブラック
	CR329A	HP 881 Latex プリントヘッド ライトマゼンタ/ライトシアン
	CR330A	HP 881 Latex プリントヘッド オプティマイザー
インクカートリッジ・メンテナンス用品	CR331A	HP 881 5Litre Latex インク シアン
	CR332A	HP 881 5Litre Latex インク マゼンタ
	CR333A	HP 881 5Litre Latex インク イエロー
	CR334A	HP 881 5Litre Latex インク ブラック
	CR335A	HP 881 5Litre Latex インク ライトシアン
	CR336A	HP 881 5Litre Latex インク ライトマゼンタ
	CR337A	HP 881 5Litre Latex インク オプティマイザー
	CR339B	HP 881 Latex クリーニングロール

¹⁴ 両面バックライト アプリケーションの印刷には、オプションのHP Latex 3000両面デイ ナイトキットが必要です。認定されたPVCパナーや紙素材を使用した場合の、フロントからバックへの2 mm以上の画像登録の精度。 hp.com/go/mediasolutionslocatorを参照してください。



HP Latex 3200 プリンター

最大3.2 mのHP Latex プリンターで
品質を損なうことなく、緊急のニーズに素早く対応



様々なアプリケーションを高品質で

- HP LatexテクノロジーとHP Latex オプティマイザーで、最大77 m²/時の印刷速度で高画質を提供します¹
- 優れた屋内品質はUV²を凌駕。スムーズな階調、鮮明な画質、および素材テクスチャを保ちます
- 高精度のタイリング要求に応えます。タイリングモードでは色の一貫性 ≤ 1 dE2000 (色域の95%)³

高い生産性を維持

- 品質を犠牲にすることなく、短納期にも対応します
- HPリモート診断を含む直接サポートによりプリンターの稼働を維持できるようにし、ダウンタイムを削減します⁴
- 工場でも、遠隔地でもオンラインでステータスを確認できます。HP Print Beat アプリケーション、ステータスピーコン、HP Latex Mobile⁵

高い収益性を可能に

- 自動メンテナンスにより時間と費用を節約できます。毎日のプリントヘッドメンテナンスは必要ありません
- 人件費を最小限に抑えられます。一人のオペレーターが最大4台のプリンターを同時に管理することができます
- 素材の無駄を削減できます。HP Latex メディアセーバーは、ロールを取り付けるたびに最大 1 メーターを節約できます

詳細については以下をご覧ください

hp.com/go/Latex3200

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 (Google翻訳ボタンをご活用ください)
hp.com/communities/LKC



© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.ここに記載されている情報の内容は、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。ここに記載のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。ここに記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本カタログの内容につきましては万全を期しておりますが、本カタログの技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

4AA6-9695JPN, 2017年10月



¹ 屋内高品質モード (6/パス、6色、100%) で印刷されます。

² 2017年3月時点で400,000米ドル未満の選択された同等性能を持つUVプリンターと比較した場合、77 m²/時での室内高品質モード (6/パス、6色、100%) を使用して印刷された印刷のHP内部のテストに基づいています。

³ 印刷されたジョブ内部の色の変化 (タイリング用に最適化された素材で印刷された場合) は、「タイリング」モードで最大色差 ≤ 1 dE2000 (色域の95%) になることが測定されました。測定結果は、一定の環境下の基にAhlstrom 5087壁紙を使用し実施されたHP内部のテストに基づいています。CIE規格イルミナントD50の下の943カラーターゲットでの、CIEドラフト規格DS 014-6/E:2012に従った規格CIEDE2000による反射測定。色域の5%は、上に示した仕様を超えて変化することがあります。透過性の影響により、バックリット素材に関しては結果が異なる場合があります。

⁴ HPリモート監視および診断には、保守契約のアップグレードをする必要があります。

⁵ HP Latex MobileはAndroid™ 4.1.2以降およびiOS 7以降に対応しており、プリンターおよび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。

HP Latex 3200 プリンター (3.2 m)

お客様へのサステナビリティ - より優れたアプローチ

HP Latexテクノロジーは、お客様のオペレーター、ビジネス、および環境に関連するすべての認定を提供します。⁶



UL ECOLOGO⁷

水性インクの使用により、インクに危険警告ラベルや高濃度溶剤を表記する必要がなくなり、換気、保管、および輸送の要件が簡素化されます。

HP Latexインクによって、さらなる差別化が可能です。無臭の印刷は溶剤やUV硬化インクを使用できない環境でも使用できます。



UL GREENGUARD GOLD⁸

HPは、大判印刷にエンドツーエンドのサステナビリティを設計しています。



HP プラネットパートナー プログラム⁹
HP 大判メディア回収プログラム¹⁰

⁶ HP Latexインクテクノロジーと競合他社の比較 (2013年12月)、MSDS/SDS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。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。

⁷ HP Latexインクに適用されます。UL 2801に対するUL ECOLOGO® 認証は、インクは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)。

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 HP プラネットパートナー 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、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。

¹⁰ 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の印刷用紙のなかには、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。

¹¹ 粘着ヒューズや塩ビパナールの印刷において、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。

¹² 両面バックライト アプリケーションの印刷には、オプションのHP Latex 3000両面ダイナイト キットが必要です。認定されたPVCパナールや紙素材を使用した場合、フロントからバックへの2 mm以上の画像登録の精度。hp.com/go/mediasolutionslocatorを参照してください。

¹³ HP Latex MobileはAndroid™ 4.1.2以降およびiOS 7以降に対応しており、プリンターおよび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。

HP Latex オプティマイザー
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

HP 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。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ナールの場合では、ラミネート加工なしでも使用可能¹¹

HP OMAS (オプティカルメディアアドバンスセンサー) と分光測光機 (i1)
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、バンディングを防ぐ両面プリントに対応し、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
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

HP Latex 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

効率的な硬化システム
即乾性 - 印刷物は印刷直後に完全に乾燥

優れたメンテナンス性と操作性
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

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

HP Latex 3200 プリンター

HP Latex テクノロジー



デュアルロール スピンドル
最大1.6 mのロールを使用した場合は2倍の生産性

インクコレクターキット (オプション)
ライナーなしのメッシュや多孔性テキスタイルに印刷が可能

両面ダイナイトキット (オプション)¹²
バックラ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

ブルーフィングライト
プリント中でも表裏に内蔵されたLEDブルーフィングライトにより、その場でプリント品質が確認可能

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

プリンター監視ツール
プリンターのステータスピーコン、HP Latex Mobile¹³、HP PrintBeatにより運用効率を向上