



Make it matter.

HP Latex 280 プリンター

さらにワイドに、スピーディーに



圧倒的な汎用性と広幅プリントで、 ビジネスをスケールアップ¹

- 104 インチ (2,640 mm) 幅対応で、顧客からの広幅ニーズに応えます。
- 塩ビ、テキスタイル、²紙、フィルム、壁紙から安価なノンコート素材まで幅広い素材にプリント可能です。
- 多彩なテキスタイル素材に対応でき、需要の高まるテキスタイル市場でビジネスを広げるチャンスです。多彩なテキスタイル素材に対応しています。²
- 水性インクによる環境配慮と、溶剤系インクと同等の優れた屋外耐候性。³車両ラッピング用途では、住友スリーエム株式会社が提供する「3MTM MCSTM 保証プログラム」に対応しています。⁴

生産性の向上

- HP Latex 260 プリンターよりも最大 70% 生産性が向上。¹短期の仕事にも余裕の生産性を発揮します。
- 両面プリント機能を標準搭載により、位置合わせが容易にできるため、作業性が向上します。
- プrintの自動化、高い信頼性、メンテナンスの手間がかからないこと、そしてリモート管理により、総合的な生産能力を高めます。
- 直観的なタッチスクリーンからプリンターの設定やタスクを簡単にコントロールできます。

¹ HP Latex 280 プリンターは、単一のデバイスから、HP Latex 260 プリンター (旧 HP Designjet L26500 プリンター シリーズ) や HP Designjet L25500 プリンター シリーズよりも最大 70% 速い生産性で、屋内・外の多彩なアプリケーションに対応します。従来のエソルベントプリンターや水性インクのプリンターよりも数多くの種類が作成できます。2011 年に完了した社内での印刷速度テスト。

詳細については hp.com/jp/latex をご参照ください。

Latex と互換性のある素材の一覧、
およびカラープロファイルとプリンターの設定については、
www.hp.com/jp/latex_media をご参照ください。

環境意識が高いクライアントへの アプローチの可能性を拡大

- 環境意識が高いクライアントへのアプローチの可能性を広げます。⁵
- 有害物質を含まず、VOC (揮発性有機化合物) がきわめて少なく無臭のため、作業環境の改善に貢献します。また、特別な換気が必要とせず、⁷危険物警告表示のラベルも不要です。
- HP Latex 280用「HP Latex 792 インクカートリッジ」はエコマーク認定を取得しています。また、世界のさまざまな環境基準に対応しています。— UL ECOLOGO, GREENGUARD Children & Schools 認証SMを受けています。^{6,7}

² より良好な結果を得るためには、インクがプリンターに浸透しない素材をご使用ください。性能は素材によって変わります。互換性の詳細情報については、メディアメーカーもしくはサプライヤーにお問い合わせください。

³ 耐久性の比較は、一般的なエソルベントインクで汎用的な粘着塩ビフィルムにプリントしたものを使用し、屋外掲示時の耐候性、引っかき試験、磨耗性、および耐化学性を検証して行われました。HP の画像の性能や、傷、汚れ、水への耐性は、HP Image Permanence Lab が HP 純正のプリント用素材を含む様々な素材に対して行った予想値です。

⁴ 3MTM MCSTM 保証プログラムは、対象のプリンター、インクと、3M 社製ベースフィルムおよびオーバーコートフィルムを指定の組み合わせで使用し、ガイドラインに基づいた適切な施工が行われた場合に、その製品の品質を住友スリーエムが保証するものです。登録や資格取得の要件に関する詳細情報については、3Mgraphics.com を参照するか、住友スリーエム株式会社の担当者にお問い合わせください。

⁵ HP Latex インクによる VOC (揮発性有機化合物) への職業性被ばくに関する米国の OSHA (職業安全衛生法) の要件を満たすための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。HP からの特別な推奨事項はありません。必ず、国および地域の要件と規定を確認してください。

⁶ UL 2801 に対する UL ECOLOGO 認定は、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ることを示しています (ul.com/EL 参照)。HP Latex インクは、GREENGUARD Children & Schools 認証SM (greenguard.org 参照)を受けています。

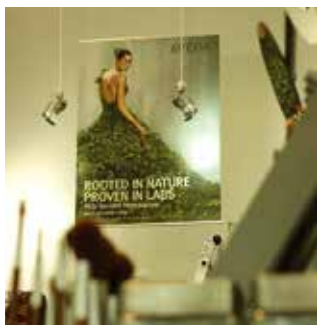
⁷ HP 792 Latex インク カートリッジ、認証番号 11 142 004、日本環境協会エコマーク事務局により認証を受けています。



HP Latex プリンティングテクノロジー

HP Latex インクは、溶剤インクと水性インクの最も良い特性を組み合わせた水性インクです。サインやディスプレイの用途で一般に使われる素材全般に対して、優れた屋外耐候性とアプリケーションの汎用性を提供します。また、高品質で無臭のプリント¹²が可能な上に、メンテナンスの頻度も少なく済み、かつ水性インクによる環境への配慮を実現しています。

HP Latex インクで作成された印刷物は、プリンター内部で完全に硬化され、耐候性のある印刷物を作り出します。そのままラミネート加工、仕上げ、出荷、または施工をすることができます。



店頭ポスター

品質を損なうことなくコストを削減

- 安価なノンコート紙やオフセット用紙など、あらゆるタイプの紙に対して上質なプリントを実現



電飾看板

高付加価値のバックライト用アプリケーションを実現

- 最大 1200 dpi の高解像度のプリント
- 生き生きとした豊潤な色
- 様々なバックライト用印刷素材が選択可能: 紙、フィルム、ポリプロピレン、テキスタイルなど¹³



屋外・イベント用バナー

最高のブランド構築にふさわしい画像を作成

- 粘着塩ビやバナーに高品質なプリントを実現
- 屋外用途の場合の耐候性は、ラミネート加工なしで最長 3 年、ラミネート加工ありで、最長 5 年です¹⁴



車両ラッピング

短納期の要求にも柔軟に対応

- 乾燥時間が不要のため、プリント後すぐにラミネート加工可能
- 複雑な表面にもしっかりとプリント可能な、スムーズで柔軟性のあるインク

¹² 一部の素材では、特有の臭いが発生することがあります。

¹³ 性能は素材に応じて変わりますので、詳細は、hp.com/go/mediasolutionslocator を参照されるか、素材のサプライヤーから互換性の詳細情報を確認してください。伸縮しないテキスタイルを使用すると、より良い品質でプリント可能です。

¹⁴ HP Image Permanence Lab による HP 画像の耐候性の予想値。HP Image Permanence Lab による HP 画像の耐候性の予想値です。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。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 ラミネートを使ってラミネートされた印刷成果物の対候性。特定の素材の性能により結果が異なる場合があります。



HP Latex 280 プリンター

両面プリント機能を標準搭載

- 両面プリントの機能標準搭載により、両面プリント時の位置合わせが容易にできるため、作業性が向上します。HP OMAS (オプティカルメディア アドバンス センサー) が自動で素材送りを精密にコントロールすることで、正確な位置合わせを実現します。
- また、片面プリント後にロールを巻き戻す必要がないため、時間を節約できます。

より多彩なテキスタイル素材への対応力を強化、さらに高品質なプリントを実現

- 104 インチ (2,640 mm) 幅のロール素材に対応。さらに幅広いテキスタイル素材に対応できます。
- 薄くコシの無い素材でも簡単にセットできる素材取り付けアクセサリを搭載。薄い素材の端にマグネット式のホルダーを取り付け、素材のセットを容易にします。
- 新設計のテンションバー (ループシェイパー) とエッジホルダーにより、安定した素材搬送をサポート。さらなる画質の向上を実現します。



壁紙・キャンバス 新しい市場機会

- 高度な環境基準を満たす無臭のプリント¹⁶は、ホテル、レストラン、学校に最適
- HP WallArt Solution の試用については、hp.com/go/wallart を参照してください¹⁷



テキスタイルメディア¹⁸ 新しい用途により貴社の ビジネスを強化

- ノンコートさの繊維や天然繊維など、さまざまなテキスタイル素材にプリント可能
- 染料昇華方式と比べてシンプルな工程

優れた環境性能

- 水性の HP Latex インクは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。¹
- Latex280 用「HP Latex792 インクカートリッジ」は、エコマーク認定を取得しています。²
- HP Latex インクでプリントした印刷物は、UL ECOLOGO および GREENGUARD Children & Schools 認証SMを受けています。また、インクは無臭のため、臭いにデリケートな環境でも安心してお使いいただけます。³



¹ HP Latex インクによる VOC (揮発性有機化合物) への職業性被ばくに関する米国の OSHA (職業安全衛生法) の要件を満たすための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。HP からの特別な推奨事項はありません。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 (EPA) の 311 方式によると、有害大気汚染物質は含みません。

² 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ることを示しています (ul.com/EI 参照)。HP 792 Latex インクカートリッジ、認証番号 11 142 004。日本環境協会エコマーク事務局より認証を受けています。

³ greenguard.org をご参照ください。一部の素材では、特有の臭いが発生することがあります。

¹⁶ 一部の素材では、特有の臭いが発生することがあります。

¹⁷ HP WallArt アカウント、インターネット接続、および接続済みのインターネット対応可能デバイスが必要です。hp.com/go/wallart でユーザー登録をすると、1年間の無料のトライアルバージョンをご利用いただけます。

¹⁸ 性能は素材によって変わりますので、詳細は、hp.com/go/mediasolutionslocator を参照されるか、メディアメーカーもしくはサプライヤーに互換性の詳細情報を確認してください。伸縮しないテキスタイルを使用すると、より良い品質でプリント可能です。

仕様

プリント速度 ¹⁹	最大 70 m ² /時
素材	ペーパーハンドリング ロール フィード、巻き取りリール、自動カッター (塩ビ、紙、電飾用ポリエステルフィルム、および薄手のバナー用) 対応素材ロール紙 580~2640 mm のロール紙、最大 100 kg ロール紙最大外径 250 mm 最大用紙厚 0.5 mm
プリント	プリントモード ¹⁹ 2パス 双方向 70 m ² /時 4パス 双方向 40 m ² /時 6パス 双方向 28 m ² /時 8パス 双方向 18.4 m ² /時 10パス 双方向 14.7 m ² /時 12パス 双方向 12.3 m ² /時 16パス 双方向 9.2 m ² /時 プリント解像度 最高 1200 x 1200 dpi マージン 上 x 下 x 左 x 右: 5 x 5 x 5 x 5 mm プリントヘッド 6基 (2x イエロー/ブラック、2x シアン/ライトシアン、2x ライトマゼンタ/マゼンタ)
接続	インターフェイス Gigabit Ethernet (1000Base-T) (標準)
外形寸法 (幅/奥行き/高さ)	プリンター: 3581 x 730 x 1377 mm 出荷梱包外寸: 3850 x 1100 x 1675 mm
重量	プリンター: 380 kg 出荷梱包重量: 629 kg
同梱品	HP Latex 280 プリンター、プリントヘッド、クリーニングカートリッジ、インクメンテナンスキット、クリーニングコンテナ、スタンド、巻き取りリール、61 インチ素材取り付けアクセサリ、104 インチ素材取り付けアクセサリ、エッジホルダー、三相電圧キット、ユーザーメンテナンスキット、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 (CD)
環境条件	動作時温度: 15~30°C 保管時温度: -25~55°C 動作時湿度: 30~80% (非結露)
消費電力	4.2 kW (動作時)、8~10 kW (最大)、64 W未満 (省電力時) 電源 入力電圧 (自動範囲設定) : 三相、200~240 VAC (+/- 10%)、40 A、50/60Hz (+/- 3 Hz)
適合規格	安全性 米国・カナダ (CSA 認証)、EU (低電圧指令および EN 60950-1 準拠)、ロシア (GOST)、中国 (CCC) 電磁波 以下を含むクラス A 準拠: 米国 (FCC 規則)、カナダ (ICES)、EU (EMC 指令)、オーストラリア (ACMA)、ニュージーランド (RSM)、中国 (CCC)、日本 (VCCI)、韓国 (KCC) 環境 WEEE、EU RoHS、中国 RoHS、REACH、EuP、FEMP、UL
保証	1 年限定のハードウェア保証、週 5 日 8 時間の電話によるサポート

HP 認定 RIP ソリューションについては、
www.hp.com/jp/latex_rip をご参照ください。

すべてのインストールと操作の要件、安全手順、警告、注意、および使用地域の法規法令を完全に遵守しているかどうかを確かめるには、「HP Latex 260/210 プリンター シリーズ (Designjet L26500/L26100) - サイト準備ガイド」をご参照ください。このガイドやその他の資料は、日本 HP サポートセンター Web サイトからダウンロードできます。



HP Latex 280 プリンター (旧 HP Designjet L28500 プリンター シリーズ)

© Copyright 2012, 2013 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。

4AA4-7397JPN, 2013 年 7 月, JDJ11932-03

本体・アクセサリ・サプライ製品

製品	CQ871A	HP Latex 280 104 インチ プリンター
アクセサリ	CZ277A	HP Designjet L28500 104 x 3inch スピンドル
	CZ278A	HP Designjet 104inch 素材取り付け用アクセサリ
	CR765A	HP Designjet 61inch 素材取り付け用アクセサリ
	CQ201A	HP Designjet L2x500 ユーザーメンテナンスキット
	B2W90A	Designjet L26500/28500 プラテンカバー
プリントヘッド	CN702A	HP 792 イエロー/ブラックプリントヘッド
	CN703A	HP 792 シアン/ライトシアンプリントヘッド
	CN704A	HP 792 ライトマゼンタ/マゼンタプリントヘッド
インクカートリッジ	CN705A	HP 792 インクカートリッジブラック
	CN706A	HP 792 インクカートリッジシアン
	CN707A	HP 792 インクカートリッジマゼンタ
	CN708A	HP 792 インクカートリッジイエロー
	CN709A	HP 792 インクカートリッジライトシアン
	CN710A	HP 792 インクカートリッジライトマゼンタ
メンテナンス用品	CR278A	HP 792 プリントヘッドクリーニングキット
	CR279A	HP 792 インクメンテナンスキット
	CH622A	HP 789 プリントヘッドクリーニングコンテナ
HP 純正プリント素材	HP 純正プリント素材は、HP Latex インクと HP Latex プリンターとの組み合わせで、最適な画像の品質、均一性、信頼性を生み出すように設計されています。 HP フォト調ボスター紙 HP DuPont Tyvek バナー HP エアリリース粘着光沢キャストビニール HP ホワイト半光沢ボスター用紙 HP 水糊付きディスプレイペーパー HP ワンビューウィンドウ用粘着ビニール HP ホワイト半光沢ボスター用紙 HP バックライトポリエステルフィルム HP HDPE 強化バナー HP HDPE 両面強化バナー HP Latex インク用純正素材は、HP ライセンスの下、Brand Management Group (BMG 社) より供給されます。詳しくは HP Latex パートナーへお問い合わせください。	
保守サービス製品	U0B64E	HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応 5 年 Latex280/L28500 104 インチ用 定期点検付
	U0B63E	HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応 4 年 Latex280/L28500 104 インチ用 定期点検付
	U0B62E	HP Care Pack ハードウェアオンサイト 翌日対応 3 年 Latex280/L28500 104 インチ用 定期点検付
	U0L96PE	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 Latex280/L28500 104 インチ用 定期点検付

¹⁹ 全幅 264 cm/104 in を使った印刷に基づく速度。

²⁰ FSC® 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ご利用になれるわけではありません。HP Latex インクで印刷された HP 水糊付きディスプレイペーパーは、GREENGUARD Children & Schools 認定SMを受けています。greenguard.org をご参照ください。



Make it matter.