



HP Latex 115 プリント&カット

最大プリント幅1,371mm（54インチ）の
HP Latex プリント&カット エントリーモデル
即乾インクで印刷後に即カット、短納期の仕事も楽々対応



業界トップクラスの HP ソリューション¹

- 様々なメディアにプリントが可能で、フチなし印刷でもステッカーは縮んだりねじれたりしません。ソルベント（溶剤）インクでの提案に抵抗があった屋内用途としても安心してご利用いただけます
- 正確かつ高速なハーフカット/フルカットに対応。LAN接続とHPメディア バスケットにより更に使いやすくなります
- バーコード統合機能を備えたソフトウェアにより、プリンターとカッターを一括管理し、ワークフローの最適化を実現します
- 3つのステップで簡単に成果物を設計できます。無償のHP Signage Suiteを使用すれば、特別な設計スキルは必要ありません²

生産性と信頼性を兼ね備えた プリント&カット

- 生産性を大幅に向上できます。ソルベント（溶剤）のプリント&カットはプリントあるいはカットのどちらか一方しか実行できませんが、プリントとカットを同時に行うことによって作業時間を短縮できます
- 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
- 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ソルベント（溶剤）インクに匹敵します³

簡易的、かつ効率的な ワークフローを実現

- 5つのステップで印刷とカットができます。RIPからのカットラインの追加や、カットの事前設定なども簡単です
- Optical Positioning System (OPOS) とHPバーコード機能により、効率的で信頼性の高いエラーフリーのカットを実現しました
- HPのプリント&カットは、他社のセットに比べ複雑な設定などはなく、まるで1台のマシンの様に使うことができます

詳細については以下をご覧ください
hp.com/go/Latex115printandcut

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
hp.com/communities/LKC

¹ 生産性および環境上の利点に基づいた（2017年3月、IDCマーケットシェアの数値による）本製品と同等価格のソルベント（溶剤）テクノロジーベースのプリント&カット（一体型）と比較した場合。HP内部で2017年2月に生産性テストを実施。HP Latexのプリント&カットは、UL 2801に対するUL ECOLOGOR®認定を満たすHP Latexインクを使用しています。この認定は、インクが、人間の健康や環境上の配慮事項に関連した多属性のライフサイクルベースの幅広い基準を満たしていることを示します（ul.com/ELを参照）。

² HP Applications Centerアカウント、インターネット接続、および接続されたインターネット対応デバイスが必要です。詳しくは、<http://www.hpapplicationscenter.com>を参照してください。

³ 強い耐擦過性により、短期間用途のサイネージであればラミネート加工が不要となる場合もあります。耐擦過性の比較テストは、第3世代のHP Latexインク代表的なハードソルベント（溶剤）インクを使用して行っています。HP Image Permanence Labによる様々な素材に対する予想値です。

技術仕様

プリント	印刷モード	48 m ² /時 - ビルボード (2パス) 16 m ² /時 - 屋外プラス (6パス) 12 m ² /時 - 屋内品質 (8パス) 10 m ² /時 - 屋内高品質 (10パス) 6 m ² /時 - バックライト、テキスタイル、およびキャンパス(16パス) 5 m ² /時 - 高色彩テキスタイル (20パス)	
	印刷解像度	最大1,200 × 1,200 dpi	
	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	400 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 ⁴	1 dE2000以下 (平均)、2 dE2000以下 (色域の95%)	
	素材	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チルフィルム)
		素材の種類	バナー、塩ビ粘着フィルム、フィルム、紙、壁紙、キャンバス、合成紙 (ファブリック、メッシュ、テキスタイル、その他のインク透過する素材には裏紙ライナーが必要です)
		プリント幅	254 ~ 1,371 mm (標準対応幅 580 ~ 1,371 mm)
重量		25 kg	
用途	ロールの直径	180 mm	
	厚み	最大0.5 mm	
	用途	バナー、ディスプレイ、展示およびイベントグラフィックス、屋外看板、屋内ポスター、屋内装飾、電飾 (フィルム、紙)、POP/POS、ポスター、車両グラフィックス、カスタマイズ可能な衣類、フロアグラフィックス、ラベルおよびステッカー、ウォールステッカー、ウィンドウグラフィックス	
接続	インターフェイス	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (標準)	
外径寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター	2,307 x 840 x 1,380 mm	
	出荷梱包外寸	2,553 x 762 x 1,252 mm	
重量	プリンター本体	174 kg	
	出荷梱包	257.5 kg	
梱包内容	HP Latex 115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、セットアップガイド、電源コード		
環境条件	動作時温度	15 ~ 30°C	
	動作時湿度	20 ~ 80%の相対湿度 (結露なし)	
音響	音圧	54 dB(A) (印刷時)、38 dB(A) (準備完了時)、< 15 dB(A) (スリープ時)	
	音響出力	7.2 B(A) (印刷時)、5.5 B(A) (準備完了時)、< 3.5 B(A) (スリープ時)	
	消費	2.2 kW (印刷時)、70 W (準備完了時)、< 2.5 W (スリープ時)	
電力	要件	入力電圧 (自動レンジ調整) 200-240 V (±10%) 2ワイヤおよびPE、50/60 Hz (±3 Hz)、2本の電源コード、プリンター用に最大3 Aおよび硬化あたり最大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記載)、EU (LVDおよびEN 60950-1準拠)、ロシア、ベラルーシ、およびカザフスタン (EAC)、アルゼンチン (IRAM)、中国 (CCC)、インド (BIS)	
適合規格	電磁特性	Class A準拠、次を含む: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)、韓国(KCC)、ロシア、ベラルーシ、およびカザフスタン (EAC)、中国 (CCC)	
	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	ハードウェア保障 (1年)	
HP Latex 54 ベーシック カッター			
カット	カットの種類	TurboCutおよびTangentialエミュレーションモードによるドラッグナイフ	
	カットの幅	135 cm	
	カットの速度	最大84 cm/秒(対角方向) (737 mmより狭い素材では113 cm/秒)	
	加速	最大0.9 G (対角方向) (737 mmより狭い素材では3 G)	
	精度	移動の0.2%または0.3 mmのどちらか大きい方	
	再現性	±0.1 mm	
	カットの力	ダウンフォースの0 ~ 400グラム (5グラムのステップ)	
	カットの厚み	0.1 ~ 0.3 mm、オプションのサンドブラストブレードにより0.8 mm	
接続	インターフェイス	USBおよびEthernet (LAN) (標準)	
外径寸法 (幅/奥行/高さ)	カッター	1,750 x 680 x 1,145 mm	
	出荷梱包外寸	1,880 x 480 x 670 mm	

重量	カッター	48 kg
	出荷梱包	69 kg
梱包内容	HP Latex 54ベーシック カッター、カッター スタンド、メディア バスケット、HP FlexiPrint and Cut RIP、HP Cutter Controlソフトウェア、クイックリファレンスガイド、セットアップ用ポスター、ドキュメンテーションソフトウェア、電源コード、標準ホルダー (1個)、スタンダードブレード (2個)、カットオフナイフ (1個)、3インチメディアブランジ (2個セット)	
	環境条件	動作時温度
音響	動作時湿度	35 ~ 75%の相対湿度 (結露なし)
	音圧	56 dB(A)
電力	音響出力	7.0 B(A)
	消費	31 W (動作モード)
適合規格	要件	AC 100-240 V (±10%)、50/60 Hz、85 VA最大、2 A
	安全性	IEC 60950-1+A1+A2準拠、米国 (UL記載) およびカナダ、EU (LVDおよびEN 60950-1準拠)、PSE (日本)、韓国 (KC)
	電磁特性	Class A準拠、次を含む: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)、韓国 (KCC)
環境規格	WEEE、RoHS (EU)、CEマーキング準拠、REACH	
保証	ハードウェア保障 (1年)	

本体・アクセサリ・サプライ製品

製品	1LH39A	HP Latex 115 プリント&カット	
アクセサリ	1UP26A	HP Latex カッター拡張キット	
	1UP27A	HP Latex 2インチメディアホルダー キット	
	1UX44A	HP Latex スタンダードブレードキット	
	1UX45A	HP Latex 特殊ブレードキット	
	F0M55A	HP Latex 54インチプリンター2インチスピンドル	
	F0M59A	HP Latex 300/500 ユーザーメンテナンスキット	
プリントヘッド	W5A60A	HP Latex 300 54インチ巻き取りリール	
	CZ677A	HP 831 Latex プrintヘッドシアン/ブラック	
	CZ678A	HP 831 Latex プrintヘッドイエロー/マゼンタ	
	CZ679A	HP 831 Latex プrintヘッドライトマゼンタ/ライトシアン	
	CZ680A	HP 831 Latex プrint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	G0Y86A	HP 821 400ml Latex インク シアン
		G0Y87A	HP 821 400 ml Latex インク マゼンタ
		G0Y88A	HP 821 400 ml Latex インク イエロー
		G0Y89A	HP 821 400 ml Latex インク ブラック
		G0Y90A	HP 821 400 ml Latex インク ライトシアン
G0Y91A		HP 821 400 ml Latex インク ライトマゼンタ	
G0Y92A		HP 821 400 ml Latex インク オプティマイザー	
CZ681A		HP 831 Latex メンテナンスカートリッジ	

⁴ 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



エコマーク認定番号
第 14142007 号



注：一部の認定はプリンターにのみ適用される場合があります

