

新たな可能性を秘めた待望のLatexインク搭載!

HP Latex 300シリーズプリンター

ビジネスの幅を広げる、HP Latexプリンターテクノロジー

Latex Partner



HP Latex 360 プリンター

向上し続ける品質と高い耐候性

- ・ HP Latex インクは水性インクでありながら、ハードソルベント(溶剤)インク以上の優れた擦過性を備えています。
- ・ 屋外用途の場合の耐候性は、ラミネート加工有りです5年、ラミネート加工無しで3年です。
- ・ インクコレクターでメッシュ素材やライナーの無いテキスタイルにもプリント可能です。*

屋内でも屋外でも環境に配慮

- ・ HP Latex インクは無臭のため、病院や教育施設などデリケートな環境や、臭いに敏感な屋内ディスプレイにも最適です。
- ・ オペレーターの健康・作業環境にも配慮したインク - 危険物警告表示ラベルも不要で、有害性大気汚染物質(HAP)やニッケルを含みません。
- ・ 高い環境基準に対応 - HP Latex インク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。
- ・ 国際エネルギースタープログラムに対応。エネルギー効率ガイドラインに準拠、また EPEAT にも登録されています。

短納期・即納オーダーにも余裕の対応力

- ・ 乾燥時間は不要 - 印刷物はプリンター内部で完全に硬化し、そのまま加工や仕上げ、出荷、施工が可能です。
- ・ 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。*
- ・ 生産性の向上、プリンターの監視時間を短縮 - プリンター内蔵の自動診断機能により、メンテナンスに手間をかけません。



HP OMAS (オプティカル メディアアドバンスセンサー)*

素材送りを常に正確にコントロール：
・ 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、バンディングを防ぎます。
・ 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。



インクコレクター*

メッシュ素材やライナー無し of 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。
・ フチ無しプリントも可能。加工や仕上げ効率化。

* Latex360のみ装備。

第3世代 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。



HP Latex 310 プリンター



HP Latex 330 プリンター



HP Latex 360 プリンター

特徴

HP831 Latex インク

高い汎用性と強い擦過性：

- ・ハードソルベント(溶剤)インク以上の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バナーの場合では、ラミネート加工なしでもご使用いただけます。¹
- ・プリンター内部で完全に硬化されるため、そのまま加工や仕上げ、出荷、施工が可能です。

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。

HP831 Latex プリントヘッド

高生産性を支える先進の技術：

- ・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る高速プリントを実現します。

優れた色安定性

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です。

- ・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² *
- ・ $\leq 2dE2000$ の色の安定性を実現³

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。

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、塩ビやバナー、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。
- ・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。

^{*} Latex360のみ装備。

¹ HP Latex インクおよび一般的なハードソルベント(溶剤)インクへのテストに基づく擦過性の比較です。HP Image Permanence Lab による様々な素材に対する予想値です。

² 分光測光器による ICC プロファイルはテキスタイルやバナーはサポートしていません。

³ 印刷されたジョブにおける色の偏差は、次の制限内にあると測定されています。最大色差(95% インク濃度モード) $\leq 2dE2000$ 。CIE 基準に発行体準拠した D50 の 943 色のターゲットにおける反射測定、および CIEDE2000 基準による (IE Draft Standard DS 014-6/E:2012。色の 5% は $2dE2000$ 以上の色偏差があってもよい)。転送モードで測定された電飾用素材は、異なった結果となる事があります。

仕様

シリーズ		HP Latex 310 プリンター	HP Latex 330 プリンター	HP Latex 360 プリンター
プリント	プリントモード	48m ² /時・屋外最速(2パス)	50m ² /時・屋外最速(2パス)	91m ² /時・屋外最速(1パス)
		16m ² /時・屋外プラス(6パス)	23m ² /時・屋外最速(4パス)	31m ² /時・屋外高速(4パス)
		12m ² /時・屋内品質(8パス)	17m ² /時・屋外プラス(6パス)	23m ² /時・屋外プラス(6パス)
		10m ² /時・屋内高品質(10パス)	12m ² /時・屋内品質(8パス)	17m ² /時・屋内品質(8パス)
		6m ² /時・バックライト、テキスタイル、キャンパス(16パス)	10m ² /時・屋内高品質(10パス)	14m ² /時・屋内高品質(10パス)
		6m ² /時・バックライト、テキスタイル、キャンパス(16パス)	6m ² /時・バックライト、テキスタイル、キャンパス(16パス)	6m ² /時・バックライト、テキスタイル、キャンパス(16パス)
		5m ² /時・テキスタイル(20パス)	5m ² /時・テキスタイル(20パス)	5m ² /時・テキスタイル(20パス)
印刷解像度		最大 1200×1200dpi	最大 1200×1200dpi	最大 1200×1200dpi
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	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	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
カートリッジサイズ		775ml	775ml	775ml
素材	プリント幅	254~1371mm(580~1371mmロールに対応)	254~1625mm(580~1625mmロールに対応)	254~1625mm(580~1625mmロールに対応)
	重量	25kg	42kg	42kg
	ロール直径	180mm	250mm	250mm
	素材厚	最大 0.5mm	最大 0.5mm	最大 0.5mm
外形寸法(幅/奥行/高)		2307×840×1380mm	2561×840×1380mm	2561×840×1380mm
RIP		同梱(SAI)	同梱(SAI)	別途
重量		174kg	188kg	207kg
電力	消費	2.2kW(動作時)；<2.5W(待機時)	2.6kW(動作時)；<2.5W(待機時)	4.6kW(動作時)；<2.5W(待機時)
	電源	入力電圧 AC200~240V(-10%+10%) ワイヤ2本とPE；50/60Hz(+/-3Hz)； 電源コード2本；プリンター最大3A、 硬化時最大13A	入力電圧 AC200~240V(-10%+10%) ワイヤ2本とPE；50/60Hz(+/-3Hz)； 電源コード2本；プリンター最大3A、 硬化時最大16A	入力電圧 AC200~240V(-10%+10%) ワイヤ2本とPE；50/60Hz(+/-3Hz)； 電源コード2本；コードあたり最大16A
標準価格(本体のみ税別価格)		¥1,780,000- ※巻取りルールはオプション	¥2,480,000-	¥2,980,000-