HP Latex 830 Wプリンター

生産性を最大化し、一貫した品質で付加価値の高いプリントを実現

*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

一貫した品質　–高付加価値のアプリケーションを生み出す

- HP Pixel Controlによるインクの混合と分配によって、一貫した高品質の印刷を提供します。
- HP内蔵分光測光器により、異なる印刷ジョブ間でも一貫した品質を確保し、カラープロファイルを作成できます。
- HP Latexインクで、さまざまな看板や装飾用途の印刷を実現し、両面印刷機能を搭載しました[1]。
- ホワイトインク[2]はアンダーフラッド、3層、5層のモードで従来比約30%高速化し[3]、簡単なメンテナンスで手間がかからずに運用ができます。

生産性の向上　–生産性とコストの最適化を実現

- ユニバーサルプリントヘッドの採用と、耐用期間を50%向上した新しいメンテナンスカートリッジにより在庫運用をシンプル化[4]。
- プリンターが稼働中でも停止せずに交換可能な3リットルのHP Latexインクカートリッジで運用コスト削減につなげます。
- 最大36m²/時[5]の生産速度を達成、完全に速乾の印刷により、すぐに後加工が可能です。
- 直観的なエンドツーエンドのソフトウェアソリューションであるHP PrintOS Production Hubでワークフローを最適化しましょう。[6]

持続可能なソリューションでリードし成功をつかもう

- 無臭の印刷[7]とUL ECOLOGO®認証[8]のHP Latexインクで、快適なワークスペース[9]を作り出します。
- HP PrintOS Sustainability Amplifier[10]ソフトウェアで、サステナビリティの取り組みを進めましょう。
- HP Planet Partners[11]を通じたリサイクル可能なサプライ製品と新しくなったメンテナンスカートリッジで、プラスチック廃棄物を削減しましょう。
- サイン・ディスプレイ業界で唯一、EPEAT Climate+[12]登録済みのプリンターで、印刷業界での競争力を高めます。

メッセージングに関する脚注

[1] 両面印刷機能は非塩ビ系メディアに対応しています。
[2] HP Latex 832インクミックスとHP 832/873 Latexインクカートリッジ ホワイト間で、自動再循環システムを搭載。ホワイトインクで印刷しないときは、ホワイトプリントヘッドを簡単に取り外して、オフライン回転式チャンバーに保管できます。これによりホワイトインクの無駄を防ぎます。ホワイト印刷モード（スポット、アンダーフラッド、オーバーフラッド、3層、5層）は、最大260%のホワイトインク濃度で利用可能です。
[3] 新しい乾燥システムの強化により、HP Latex 700/800モデルと比較して、アンダーフラッド、3層、5層ホワイトモードでのホワイトインク印刷速度が向上しました。2025年1月に実施したテスト結果に基づきます。
[4] 従来のメンテナンスカートリッジと比較し、約40%耐用期間（インク使用量）が向上したクリーニングクロスと、新しいインク回収ユニットにより、耐用期間（インク使用量）が50%以上向上しました。
[5] ドラフトモード（4パス、4色、インク量90%）。2025年1月のHP社内テスト（Avery 3001使用）に基づきます。イメージ品質不良を防ぐアダプティブ印刷メカニズムを採用しているため、印刷速度は変動します。
[6] HP PrintOS Production HubはHP Latexプリンターおよび HP Stitchプリンターシリーズと互換性があります。HP PrintOS Production Hubプレミアム機能は、HP Professional Print Service Plans Plus（PPSP Plus）、ポストワランティーサービス、個別保守契約等の保守契約が必要です。詳しくはHP販売店までお問い合わせください。
[7] HP Latex 630モデルとMimaki社製UJV 100-160で印刷を行ったときの官能評価（人間の感覚を利用した評価）に基づきます。試験は5ACHの57平米の部屋で実施されました。Odournetの標準VDI3882に基づくテストでは、HP Latex 630プリンターシリーズの空気品質がMimaki UJV 100-160と比較して「ニュートラル」と評価されました。HP Latex 730/830 シリーズは、同じインクを使用し、同カテゴリに属します。
[8] HP Latexインクに該当。VDIガイドライン3882に従ってOdournet社が実施した官能評価（人間の感覚を利用した評価）によれば、HP 873インクの臭いの強度は「弱い」、快適度（臭気の快・不快度）は「ニュートラル」と評価されました。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。
[9] UL EcoLogo®認証を取得したHP 832およびHP 873インクは、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ます。認定については、www.ul.com/ELおよびwww.ul.com/gg を参照してください。
[10] HP Sustainability Amplifierプログラムは、自己評価、リソース、公式のエコラベルではなくHPバッジによる評価を通じて、お客様が環境に与える影響を軽減するのを支援します。この認識は、信頼性の承認を条件としています。プログラムは英語でのみご利用いただけます。
[11] プログラムの提供状況は国や地域によって異なります。詳細については、hp.com/hprecycleを参照してください。
[12] HP 730/830 シリーズは、米国およびカナダでEPEATゴールドに登録されており、EPEAT Climate+にも認定されています。最新の国別の認証状況については、www.epeat.netをご覧ください。2025年1月現在、サイン・ディスプレイ業界でEPEATに登録されている他社製品はありません。

HP Pixel Control　HP Embedded Spectrophotometer

データシート

製品仕様

プリント

印刷モード	36 m²/時 - ドラフト（4パス）[1]、25 m²/時 - 高速（6パス）[2]、20 m²/時 - 標準（8パス）[2]、17 m²/時 - 品質（12パス）[2]、11 m²/時 - 高品質（16パス）[2]、17 m²/時 - ホワイト/スポット（60%）[2]、9 m²/時 - ホワイト/オーバーフラッド（60%）[2]、4.4 m²/時 - ホワイト/アンダーフラッド（100%）[2]、3 m²/時 - ホワイト/3層（160%）[2]、1.5 m²/時 - ホワイト/5層[2]
印刷解像度	最高1200×1200 dpi
プリント方式	HP Latexプリンティングテクノロジー
インクの種類	水性HP Latexインク
インクカートリッジ	9色（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ホワイト、オプティマイザー、オーバーコート）カートリッジ
カートリッジサイズ	3L
プリントヘッド	10個（HP Latexプリントヘッド×7、HP Latex プリントヘッドOP×1、HP Latex プリントヘッド W×2）

素材

用途	バナー、ディスプレイ、展示会やイベントのグラフィックス、屋外看板、屋内ポスター、室内装飾、ライトボックス - フィルム、ライトボックス - 用紙、壁面、POP/POS、ポスター、テキスタイル、カーラッピング、ウィンドウグラフィックス、ステッカー
ハンドリング	ロール給紙、巻き取りリール、ワイパーローラー[3]、メディアセーバー、自動水平カッター（塩ビ粘着フィルム、ターポリンおよびキャンバス[4]、紙、およびフィルム）
最大用紙幅	1625mm
ロール紙	1本
ロールサイズ	419～1625 mm（標準対応幅580～1625 mm）
最大ロール重量	55kg
最大ロール直径	250mm
素材厚	最大 0.5mm
素材タイプ	ターポリン、塩ビ粘着フィルム、フィルム、ファブリック、紙、壁紙、経師紙、表具紙、キャンバス、合成皮革、メッシュ、テキスタイル[5]

接続

インターフェイス	Gigabit Ethernet（1000Base-T）

寸法 (幅×奥行き×高さ)

本体	2583×866×1402 mm
出荷梱包	2753×1100×1666 mm
作業エリア	2793×2100 mm

重量

本体	300kg
出荷梱包	438kg

付属

同梱品	HP Latex 830 Wプリンター、プリントヘッド、インク回収ユニット付きメンテナンスカートリッジ、インク回収ユニット、結露コレクター、電源コード、HP Latexビーコン、手動パージキット、ホワイトインクパージ用ドライバッグ、ユーザーメンテナンスキット、エッジホルダー、2インチスピンドルアダプター、注油フェルトキット、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

環境条件

標準動作条件温度	15～30°C
標準動作条件湿度	20～80% 相対湿度（結露しないこと）

音響

音圧	印刷: 60 dB（A）（プリント時）、38 dB（A）（待機時）、20 dB未満（A）（スリープ時）
音響出力	印刷: 7.8 B（A）（プリント時）、5.5 B（A）（待機時）、4.0 B未満（A）（スリープ時）H

電力

消費電力	1.5～2.5 kW（ピーク時5 kW）（プリント時）、95 W（待機時）19 W未満（スリープ時）、0.25 W未満（電源オフ時）
要件	入力電圧（自動調整）200～240 V ワイヤー2本とPE、50/60 Hz（±3 Hz）、電源コード2本（コードあたり最大16A）

適合規格

安全性	IEC 60950-1+A1+A2準拠、IEC 62368-1準拠、米国およびカナダ（CSA認証取得）、EU（LVD、EN 60950-1/EN 62368-1準拠）、ロシア、ベラルーシ、カザフスタン（EAC）、中国（CCC）
電磁特性	Class A要件適合：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）、中国（CCC）
環境規格	ENERGY STAR®、RoHS（WEEE、EU、EAEU、中国、韓国、インド、ウクライナ、トルコ）、REACH、EPEAT、OSHA、CEマーク準拠、AgBB基準適合、フランスVOC A+、UL GREENGUARD Gold、UL ECOLOGO
保証	1年間のハードウェア限定保証。 保証とサポートに関するオプションは、製品、国、および地域の法規定によって異なります。

本体・アクセサリー・サプライ製品

本体

870C0A	HP Latex 830 Wプリンター

アクセサリー

21V10A	HP Latex 600/700/800シリーズユーザーメンテナンスキット
421S3A	HP Latex メディアフィードアクセサリ
7HR18A	HP Latex 700/800シリーズインクコレクターフォームキット
7HR19A	HP Latex 素材取付アクセサリ
A14CFA	HP Latex 730/830 Wiper Roller取付キット
A4AN0A	HP Latex 730/830テキスタイルキットアクセサリ
A4AN1A	HP Latex エッジホルダーアクセサリ
T7U73A	HP Latex 700/800シリーズワイパーローラー

サプライ製品

4UU93A	HP 836 Latex プリントヘッド W
4UU94A	HP 836 Latex プリントヘッド OP
4UU95A	HP 836 ユニバーサル ラテックス プリントヘッド
4UV62A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ホワイト
4UV84A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ブラック
4UV85A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ シアン
4UV86A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ マゼンタ
4UV87A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ イエロー
4UV88A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ライトシアン
4UV89A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ ライトマゼンタ
4UV90A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ オプティマイザー
4UV91A	HP 873 3L Latex インクカートリッジ オーバーコート
9T063A	HP 838 Latex メンテナンスカートリッジ
9T064A	HP 833/838 Latex MC インク回収ユニット

HP純正インクを使用することでHPプリンターへの投資を保護し、HPの完全な保証を受けることができます。詳細については、https://hp.com/go/OriginalHPinksをご覧ください

サービスとサポート

UG9K3E HP PPSP Plusプラン2年 Latex 830W用
UG9K4E HP PPSP Plusプラン3年 Latex 830W用
UG9K5E HP PPSP Plusプラン4年 Latex 830W用
UG9K6E HP PPSP Plusプラン5年 Latex 830W用
UG9K7PE HP PW PPSP Plusプラン1年 Latex 830W用　ポストワランティ

HPサポートサービスは、延長サポートサービス（2年、3年、4年、 5年など）を提供します。詳細情報： www.hp.com/jp/hc_supp

仕様に関する脚注

[1] イメージ品質不良を防ぐアダプティブ印刷メカニズムを採用しているため、印刷速度は変動します。
[2] カラーモードでの印刷モード名は、塩ビ粘着フィルムの用途に基づいています。イメージ品質不良を防ぐアダプティブ印刷メカニズムを採用しているため、印刷速度は変動します。
[3] ワイパーローラーはオプションのアクセサリーです。
[4] 自動水平カッターは、薄手のターポリンおよびキャンバスでのみ使用できます。テストを実施することを推奨します。
[5] 長時間のテキスタイル印刷および裏地用テキスタイルには、テキスタイルキットアクセサリーが必要です。

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HP製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。本書の内容は、追加の保証を構成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、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

7月 2025