

HP Latex FS50 Wプリンター



成長するビジネス規模に合わせて拡張できるスーパーワイドプリンターで、圧倒的なクオリティを実現



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

圧倒的なクオリティでよりメリットの大きいビジネスを実現

- 印刷物の光沢と素材感はそのままだに、最大30%広い色域¹を利用してよりメリットの大きいビジネスの依頼に素早く対応できます。
- 薄手のフィルム、ビニール、無臭²のバックライトテキストスタイルなどにプリントでき、より目立つ看板や装飾を生成できます。
- HP Configuration Center³により、管理しているプリンター全てにわたって一貫した色彩とクオリティでプリントできます。

成長するビジネス規模に合わせて拡張可能

- 変化するビジネスニーズに対応できる拡張性の高いプラットフォームを提供し、将来の機能拡張を統合できます。
- 最大89m²/時⁴のプリント速度で、短期にも対応できます。
- 自動プリントヘッドクリーニング機能でインクの無駄を最小限に抑え、直感的なインターフェイスでワークフローを効率化します。
- HP Professional Print Service Plan⁵に含まれるHP Live Productionで、リモートでプリント送信を指示し、管理しているプリンターすべてをモニタリングできます。

サステナブルで各種環境認証を取得

- 将来的な拡張や変更に対応できるように設定されており、長期間⁶使用できます。
- 水性インクにより、無臭²で有害な大気汚染物質がないため⁷、オフィス環境を快適に保てます。
- UL ECOLOGO⁸やUL GREENGUARD⁹などの環境認証を満たした独自性のある製品
- HP Planet Partners¹⁰と塩ビ代替プロファイルデータベース¹¹で、循環型経済(サーキュラーエコノミー)に貢献します。

メッセージングに関する脚注

¹HPの依頼のもと Venture Electronics Spainが実施した、HP Latex第4世代のインク色域と、UVテクノロジーを使用する主な他社製品のインク色域を比較したテストに基づきます。テストはすべてのプリンターで同じ条件で行われ、Konica MinoltaのFD-9分光測光器でECl2002ターゲットを測定しています。

²HPの依頼のもと Odournet社が実施した、HP Latexインク適用のテストに基づきます。VDIガイドライン3882に従って実施したテストでは、HP832およびHP873インクの臭いの強度は「弱い」、快適度(臭気の快・不快度)は「中立」と評価されました。臭いの特性は素材によって大きく異なります。素材によっては、最終的なプリント結果の臭いの特性に影響が生じる可能性があります。

³HP Learnの無料トレーニングコンテンツ、HP Print Beatによるプロダクションのリモート監視と分析、HP PrintOS Mobile、HP Configuration Centerは、HP PrintOSに対応するすべてのHPプリンターで、無料で利用できます。HP PrintOSアカウント、インターネット接続、およびインターネット接続が可能なデバイスが必要です。詳しくは、<http://www.printos.com>をご覧ください。

⁴HP社内で実施したテストに基づきます。屋外モード3パス、インク6色、インク濃度90%でプリント。CMYKとオプティマイザーは対称に配置された2つのプリントヘッドで2重に使用されるのに対し、オーバーコート、ライトマゼンタ、ライトシアンは1つのプリントヘッドで使用されます。

⁵HP Professional Print Services Plus Planに加入しているユーザーは、HP PrintOS Live Productionをご利用いただけます。販売状況や対応地域については、HPの担当者にお問い合わせください。HP PrintOSアカウント、インターネット接続、およびインターネット接続が可能なデバイスが必要です。詳しくは、<http://www.printos.com>をご覧ください。

⁶HPの大型フォーマットサプライの長期計画に基づく、2024年の時点で、旧世代のプリンターの少なくとも70%が現在も使用されています。また、使用されているプリンターは平均6-7年間経過しており、少なくとも50%のプリンターは6年以上使用されていました。

⁷HP Latexインクは、大気汚染防止法に定義された米国環境保護庁の311方式により有害大気汚染物質のテストを実施(2013年)しましたが、汚染物質は検出されませんでした。

⁸UL EcoLogo[®]認証を取得したHP 832、HP 872、HP 873、およびHP 882、FS50プリンターシリーズLatexインクは、人間の健康と環境に関するさまざまな厳しい考慮事項を満たしています。認証については、<http://www.ul.com/EL>および<http://www.ul.com/gg>を参照してください。

⁹HP Latexインクに該当。UL 2818に対するUL GREENGUARD Gold認証は、製品がULのGREENGUARD基準を満たしており、製品使用時に屋内空気への化学物質の放出が少ないことを示しています。部屋のサイズに制限がなく、全面的に装飾された部屋: オフィス環境では33.4 m²; 教室の環境では94.6m²(1,018ft²)。詳しくは、<http://www.ul.com/gg>または<http://www.greenguard.org>をご覧ください。認証については詳しくは、<http://www.greenguard.org>をご覧ください。

¹⁰HP Planet Partnersプログラムへの参加方法については、<http://www.hp.com/go/recycle>をご覧ください。プログラムは地域によって利用できない場合があります。このプログラムが利用できない場合、およびこのプログラムに含まれないその他の消耗品については、国や地域の廃棄物処理当局に適切な処分方法をお問合ください。

¹¹HPのアプリケーションエキスパートは、HP Media Locatorに掲載されているメディアのカタログを評価し、同じ種類の用途に使用されている一般的なメディアと比較して特定の環境上の利点があるソリューションを提供できるものを特定しています。Media Locatorの情報は、メディア素材のベンダーから提供されています。HPは、HPのウェブサイトで公開されているサードパーティ企業から提供された情報の正確性については責任を負いかねます。<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>をご覧ください。

詳細については以下をご覧ください: <http://www.hp.com/go/latex-fs50-series> ユニティに参加して情報や知識、世界にネットワークをを広げよう; 詳細はHP Large Format Knowledge Centerをご覧ください。: <https://lkc.hp.com/>



データシート

製品仕様

プリント	
印刷モード	121 m ² /時 (2パス)、89 m ² /時 (3パス)、69 m ² /時 (4パス)、49 m ² /時 (6パス)、38 m ² /時 (8パス)、29 m ² /時 (10パス)、54 m ² /時 - ホワイトスポット (60%インク濃度)、17 m ² /時 - ホワイトオーバープリント (100%インク濃度)、10 m ² /時 - 3層 (60%インク濃度)、3.3 m ² /時 - 5層
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 (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、HP Latex オプティマイザー、HP Latex オーバーコート、ホワイト)
カートリッジサイズ	5L (カラー)、B3SG0Aで10Lにアップグレード可能; 3L (ホワイト)
プリントヘッド	9 (HP Latexユニバーサル×6、HP Latexオプティマイザー×2、HP Latexホワイト×1)
色の均一性	最大色差 (色域の95%) 2 dE2000
素材	
用途	展示会やイベントのグラフィックス、インテリア装飾、ディスプレイ、屋外看板、屋内ポスター、バナー、ライトボックス - 電飾フィルム、POP/POS、テキスタイル、車両ラッピング、壁紙、ウィンドウグラフィックス
ハンドリング	
	ロールトゥロール、両面ブロックアウト (オプション)、デュアルロール (オプション)、ロールトゥフリーフォール (オプション)、インクコレクター (オプション)
ロール	ロール紙: 1 (オプションのデュアルロールキット使用時は2); プリント幅: 最大3.2 m (シングルロール)、最大2×1.6 m (オプションのデュアルロール)、最大2×1.53 m (オプションのジャンボデュアルロール); 最大ロール重量: 最大160 kg (シングルロール)、最大300 kg (オプションのダイバーターローラー使用時)、最大2×70 kg (オプションのデュアルロールキット使用時)、最大2×200 kg (オプションのジャンボデュアルロールキット使用時); 最大ロール直径: 30 cm (オプションのダイバーターローラー使用時は40 cm);
最大用紙幅	3.2 m (シングルロール)、2×1.60 m (オプションのデュアルロール)、2×1.53 m (オプションのジャンボデュアルロール)
素材厚	最大0.4 mm (デフォルト)、最大2.0 mm (キャリアリッジ高さのカスタム設定)
素材タイプ	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 [1]

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
9T923C	HP Latex FS50 W プリンター
アクセサリ	
3Y0K4A	HP Latex 2700/FSインクコレクターキット
474X9A	HP Latex 2700/FSジャンボデュアルロールキット
474Y0A	HP Latex 2700/FSインクコレクターフォームキット
4J0X0A	HP 126-in デュアルロールキット
4R4W4A	HP 126-in スピンドル
4R4W5A	HP Latex 126インチフリーフォールキット
4R4W7A	HP 126インチダイバーターローラー
55P20A	HP Latex 2700/FSスタンダードアップタイムキット
55P21A	HP Latex 2700/FSアップタイムキット (白)
55P22A	HP Latex 2700/FSユーザーメンテナンスキット
79D06A	HP Latex 2700/FSエッジホルダーキット
B3SG0A	HP Latex FSシリーズ大容量インクアップグレード
G1K80B	HP 126インチデュアルロールスピンドル
L2E28A	HP Latex ジャンボデュアルロール分割スピンドル
M2J33A	HP Latexインラインスリッター
T4E58B	HP Latex メディアセーバーキット
サプライ製品	
8G4G4A	HP 883 5L Latex インクカートリッジオーバーコートB
G0Z28A	HP 883 5L Latex インクカートリッジシアン
G0Z29A	HP 883 5L Latex インクカートリッジマゼンタ
G0Z30A	HP 883 5L Latex インクカートリッジイエロー
G0Z31A	HP 883 5L Latex インクカートリッジブラック
G0Z32A	HP 883 5L Latex インクカートリッジライトシアン
G0Z33A	HP 883 5L Latex インクカートリッジライトマゼンタ

接続	
インターフェイス	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
寸法 (幅×奥行き×高さ)	
本体	574×138×167 cm
出荷梱包	586×181×191 cm
重量	
本体	1323 kg
出荷梱包	2110 kg
付属	
同梱品	HP Latex FS50 W プリンター、プリントヘッド、126インチスピンドル (×2)、HP Latex クリーニングキット、HP内蔵プリントサーバー、タッチモニター、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、メディアエッジホルダー、純正HPサンプルメディア、クリーニング用消耗品、ニューマチックガン、ユーザーメンテナンスキット
環境条件	
標準動作条件温度	15~30°C
標準動作条件湿度	20~70%相対湿度 (結露しないこと)
音響	
音圧	印刷: 71 dB (A) (動作時)、58 dB (A) (待機時)
電力	
消費電力	12~13 kW (プリント時)、510 W (準備完了時)、110 W (低電力モード時)、100 W (シャットダウン時)
要件	入力電圧 200-240/380-415 V Delta/Wye 3相およびPE、50/60 Hz、56/35 A
適合規格	
安全性	IEC 62368-1準拠、米国およびカナダ (CSA規格認定)、EU (MD準拠、EN60204-1、EN12100、EN13849-1、EN1010-1); ウクライナ (UA)
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 (ACMA)、ニュージーランド (RSM)、韓国 (KCC)
環境規格	WEEE、RoHS (EU、中国、ウクライナ)、REACH、CEマーキング準拠
保証	1年限定ハードウェア保証

G0Z34A	HP 883 5L Latex インクカートリッジオプティマイザー
G0Z35A	HP 883 5L Latex インクカートリッジオーバーコート
G0Z44A	HP 883 3L Latex インクカートリッジホワイト
HP純正インクとプリントヘッド、およびHP大判印刷素材を使用することで、高品質かつ信頼性の高い、一貫したパフォーマンスを実現し、ダウンタイムを削減できます。これらの重要なコンポーネントは、最適化された印刷システムとして設計および製造されています。また、HP純正インクは、HPプリントヘッドの寿命を最大化するように設計されています。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。	
HP純正大判プリンター用素材	
HPフォト調ポスター紙、HP Optimal Gloss Air GRP (REACH準拠 [2])、HPリムーバブル粘着ファブリック (REACH準拠 [2])、HP 15オンスプライム両面ブロックアウトバナー (REACH準拠 [2])	
HP大判プリンター用素材のポートフォリオ全体は、 HPLFMedia.com をご覧ください。	
サービスとサポート	
U95SKE HPハードウェアサポート (2年間、プラスサービスプラン、HD返却不要、HP Latex FS50ホワイト向け、保証期間内)	
U95SLE HPハードウェアサポート (3年間、プラスサービスプラン、HD返却不要、HP Latex FS50ホワイト向け、保証期間内)	
U95SME HPハードウェアサポート (4年間、プラスサービスプラン、HD返却不要、HP Latex FS50ホワイト向け、保証期間内)	
U95SNE HPハードウェアサポート (5年間、プラスサービスプラン、HD返却不要、HP Latex FS50ホワイト向け、保証期間内)	
HPサポートサービスは、設置および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] 性能は素材に応じて変わる場合があります。詳細は<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>をご覧ください。伸縮しないテキスタイルを使用すると、より良質のプリントが可能になります。多孔性テキスタイルにはオプションのインクコレクターが必要です。

[2] EU REACH Annex XIV (2014年6月16日時点)に記載された155の高懸念物質 (SVHC)のうち、本製品に0.1%の濃度を超えて含まれているものはありません。HPの製品に含まれるSVHCの状況については、HP Printing Products and Consumable Suppliesに掲載された「HP REACH宣言」をご覧ください。

© Copyright 2024 HP Development Company, LP.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る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。

10月2024
jp-10



データシート
HP Latex FS50 W プリンター