

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<sup>1</sup>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<sup>2</sup>のパ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 Center<sup>3</sup>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89m<sup>2</sup>/時<sup>4</sup>のプリント速度で、短納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 Plan<sup>5</sup>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<sup>6</sup>使用できます。
- 水性インクにより、無臭<sup>2</sup>で有害な大気汚染物質がないため<sup>7</sup>、オフィス環境を快適に保てます。
- UL ECOLOGO<sup>8</sup>やUL GREENGUARD<sup>9</sup>などの環境認証を満たした独自性のある製品
- HP Planet Partners<sup>10</sup>と塩ビ代替プロファイルデータベース<sup>11</sup>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

<sup>1</sup>HP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ECI2002ターゲットを測定しています。

<sup>2</sup>HP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。

<sup>3</sup>HP 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必要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。

<sup>4</sup>HP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。

<sup>5</sup>HP 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必要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。

<sup>6</sup>HP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。

<sup>7</sup>HP 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。

<sup>8</sup>UL EcoLogo<sup>®</sup>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。

<sup>9</sup>HP 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 m<sup>2</sup>; 教室の環境では94.6m<sup>2</sup>(1,018ft<sup>2</sup>)。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。

<sup>10</sup>HP 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。

<sup>11</sup>HP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選定しています。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兼ねます。<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広げよう; 詳細はHP Large Format Knowledge Centerをご覧ください。: <https://lkc.hp.com/>



# 製品仕様

プリント	
印刷モード	121 m <sup>2</sup> /時 (2パス)、89 m <sup>2</sup> /時 (3パス)、69 m <sup>2</sup> /時 (4パス)、49 m <sup>2</sup> /時 (6パス)、38 m <sup>2</sup> /時 (8パス)、29 m <sup>2</sup> /時 (10パス)
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	8 (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)
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
プリントヘッド	8 (HP Latex ユニバーサル×6、HP Latex オプティマイザー×2); HP Latex プrintヘッドクリーニングキット×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

ハンドリング	
ロール	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	
最大用紙幅	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	
素材厚	最大0.4 mm (デフォルト)、最大2.0 mm (キャリッジ高さのカスタム設定)

素材タイプ	
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	
9T922C	HP Latex FS50 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
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	1303 kg
出荷梱包	2067 kg
付属	
同梱品	HP Latex FS50 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	
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	
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	
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  
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rint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 純正大判印刷用素材**  
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 大判印刷用素材のポートフォリオ全体は、[HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com) をご覧ください。

**サービスとサポート**

**U95RSE** 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 向け、保証期間内)  
**U95RTE** 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 向け、保証期間内)  
**U95RVE** 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 向け、保証期間内)  
**U95RWE** 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 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](http://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-14



データシート  
HP Latex FS50 プリンター