



HP Stitch S1000 126インチプリンター

3.2 m (126インチ) 生産型の昇華プリンターでより幅広い用途に対応



高品質の印刷を実現し、高い汎用性を獲得

- 1台で昇華転写紙と生地へのダイレクト昇華出力に対応し、高品質を実現します。
- コンタクトヒーターにより、ダイレクト昇華のバックライト彩度が向上します。 [1]
- 1200 ネイティブdpiのプリントヘッドとドロップ&ドライシステムにより、深みのある黒、鮮やかな発色を高解像度で実現します。
- スマートノズル補完システムとオプティカルメディアアドバンスセンサープラス(OMAS Plus)で、信頼性の高い画質を高速で実現します。

高い生産性で短納期に対応

- 起動時間が非常に短く [2] と最大220 m² / 時の高速印刷で、短納期の生産が可能。 [3]
- プリントヘッドをお客様ご自身で交換、HP スマートサービスの予防メンテナンスで、稼働率の最大化に貢献。 [4]
- スプレッターローラー、10Lの大容量インクタンク、最大300 kgのロール素材で無人印刷も安心して無人印刷も安心。
- デュアルロールオプションにより、最大1.6m (63インチ) の転写紙でスループットが倍増します。

簡単操作で作業時間を短縮

- オペレーターが一人で行う転写紙、テキスタイルロールの取り付け/取り外しが、40% 短い時間で可能。 [2]
- 内蔵の分光測光器/HP 構成センターにより、複数台のプリンターにジョブを分配し、色の一貫性を確保します。
- HP PrintOSを使用すればいつでもどこからでも印刷オペレーションを把握でき、データに基づいた意思決定を行うことができます。 [5]

詳しくは、次を参照してください。 <https://jp.ext.hp.com/printers/large-format-printers/stitch/>

このプリンターは、動的セキュリティ対応プリンターであり、HP製のチップが使用されているインクカートリッジを使用して印刷するためのプリンターです。HP製以外のチップが使用されているカートリッジの場合、動作しない可能性があります。また、それらが現在動作している場合でも、将来的には動作しなくなる可能性があります。詳細情報： <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

[1] HPメディアソリューションロケーターに含まれるバックライトメディアに該当。 <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>をご参照ください。
[2] 2020年7月時点で小売価格25万米ドル未満の3.2 m (126インチ) 昇華型テキスタイルプリンターと比較して、起動時間が非常に短くなっています。準備時間には、40%短いローディング時間、プリントヘッドのクリーニング、および起動までの時間が含まれます。これは2020年7月のHP社内テスト結果に基づいており、自動メディア調整、簡単にシンプルなメディアパス、最適化された自動プリントヘッドクリーニング、メディア取付と並行した準備などの機能を使用しています。テストでは、メディア取付作業の開始からプリンターでの印刷開始までの時間をクロノメーターで測定しました。
[3] プロダクションエコノミー印刷モード、2パス、50%、インテリア用のカーテンや室内装飾品の特定パターンの場合。転写紙を使用した2019年2月のHP社内テストに基づきます (Coldenhove Jet-X 57g, 126インチ/3.2m幅)。
[4] 個別の保守サービスは、HPまたはHP認定パートナーから提供されます。一部のサービスの利用可能性は、プリンター、サービス契約、地域によって異なります。
[5] HP PrintOSは、Webおよびモバイルアプリケーションの両方で表示可能です。プリンターはインターネットに接続された状態でご利用ください。HP PrintOS Mobile Applicationは、Android™ 4.0以降、およびiOS 8以降を実行しているiPhoneモバイルデバイスとのみ互換性があります。

仕様

プリント

印刷モード	350 m ² /時—最高速度 (1パス)、220 m ² /時—プロダクション エコノミー (2パス)、160 m ² /時—高速プロダクション (3パス)、130 m ² /時—プロダクション品質 (4パス)、100 m ² /時—高品質 (6パス)
印刷解像度	最高1200 × 600dpi
インクの種類	HP昇華インク
インクカートリッジ	4本 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)
インクカートリッジサイズ	10L
プリントヘッド	HPサーマルインクジェット × 4本 (シアン/ブラック × 2、マゼンタ/イエロー × 2)
長期間の色安定性	1 de2000以下 (平均)、最大1.5 de2000以下 (色域の95%) [1]

用紙

ハンドリング	ロール to ロール、インクコレクター
用紙の種類	昇華転写紙、昇華用ポリエステル生地
ロール素材幅	635 ~ 3200 mm (25 ~ 126インチ)
ロールの重量	300kg
ロールの直径	35 cm (13.8インチ)
素材厚	最大0.5 mm
伸縮性	巻き取り方向は最大5%まで、交差巻き取り方向は最大10%まで、斜め方向は最大10%まで

用途

パナー、広告看板、ディスプレイ、展示会やイベントのディスプレイ、屋外看板、インテリア、POP/POS、テキスタイル

接続性

インターフェイス	ギガビットイーサネット (1000Base-T)
----------	--------------------------

サイズ (W × D × H)

プリンター	574 × 138 × 167 cm
出荷梱包	586 × 181 × 191 cm
作業エリア	8.74 × 4.38 m

重量

プリンター	1370 kg
出荷梱包	2015 kg

同梱品

HP Stitch S1000 3.2 m (126インチ) プリンター、プリントヘッド、プリントヘッドクリーニングキット、3.2 m (126インチ) スピンドル (×2)、スプレッターローラー、インクコレクター、インクコレクターフォームおよびフィルターセット、エアロゾルエクストラクターチャネル、HP内蔵プリントサーバーおよびモニター、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 (×4)、クリーニングサプライ、ニューマチックガン、ピーコン

環境条件

動作時温度	15 ~ 30 °C
動作時湿度	20 ~ 70% 相対湿度 (結露しないこと)

稼働音

音圧レベル	16dB(A)以下 (動作時)、52dB(A)以下 (待機時)
-------	---------------------------------

電源

消費電力	5.5 kW (標準) 昇華転写紙、6.5 kW (標準) ダイレクト昇華生地
------	---

適合規格

安全性	IEC 60950-1+A1+A2およびIEC 62368-1第2版準拠、米国およびカナダ (CSA規格認定)、EU (LVDおよびEMC準拠)、EN60950-1、EN 62368-1、EN12100-1、EN60204-1、およびEN10101)、ロシア、ベラルーシおよびカザフスタン (EAC)
電磁特性	以下のClass A要件に準拠：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)
環境規格	WEEE、中国 RoHS、EAEU RoHS、EU RoHS、REACH、CEマーク準拠
標準保証	1年限定ハードウェア保証

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体

1D3ABA	HP Stitch S1000 126インチプリンター
--------	-----------------------------

アクセサリ

324P9A	HP Stitch S1000抽出システムカーボンフィルターキット
4TA09A	HP Stitch S1000インクコレクターフォームキット
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIPカラーエディション
CZ059A	HP 1000/3000シリーズ 126インチカーボンファイバースピンドル
D9241B	HP 大判フォーマット Onyx Thrive RIPソフトウェア
L5E74C	HP大判Caldera Grand RIPソフトウェア
T0F91A	HP 1000シリーズ デュアルロールキット

サプライ製品

4UV63A	HP 63B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジブラック
4UV64A	HP 63B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジシアン
4UV65A	HP 63B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジマゼンタ
4UV66A	HP 63B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジイエロー
4UV67A	HP 618 Stitch Dye Sub プリントヘッドマゼンタおよびイエロー
4UV68A	HP 618 Stitch Dye Sub プリントヘッドブラックおよびシアン
4UV69A	HP 618 Stitch Dye Sub プリントヘッドグリーンキット
5Z555A	HP 638B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジブラック
5Z556A	HP 638B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジシアン
5Z558A	HP 638B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジマゼンタ
5Z559A	HP 638B 10L Stitch Dye Sub インクカートリッジイエロー

環境性能

- ECO PASSPORT適合昇華インク [1]
- 便利なHP インクカートリッジ、プリントヘッドの再資源化プログラムが無料で利用可能 [2]

ハードウェアおよび対象消費品の回収にご協力ください。リサイクル方法についての詳細は弊社のウェブサイトを参照ください：<http://www.hp.com/ecosolutions>

[1] HP Stitch Sプリンターシリーズ用のHP昇華インクは、Oeko-Tex® ECO PASSPORT承認済のインクです。同認証は繊維用化学薬剤、染料、助剤に対するグローバル統一基準のテストおよび認証システムです。認証は化合物および原材料が、サステナビリティ、安全性、法準拠の観点から基準に合致しているかどうか分析されます。

[2] プログラムの提供状況は国によって異なります。詳細については、<http://www.hp.com/recycle> をご覧ください。

[1] 印刷されたジョブにおける色の変化には転写紙およびダイレクトファブリックの4パスモードを以下の条件で次の制限内にあると測定されています：最大色差 de2000 1.5以下 (色域の95%) 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 1.5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たバックライト素材は、異なる結果になる場合があります。結果は昇華プロセスによって異なります。

