



HP Stitch S500 プリンター

高い品質が求められる昇華プリントを、最高の効率で実現¹



HP スマートカラーで、信頼性の高いカラーを

- クラス最高レベルのプリンター間の色一貫性によって複数のプリンターに高い精度でジョブの分配が可能¹
- 内蔵の分光測光器で時間が経過しても環境が変化しても一貫した色
- 色域外のカラーを自動検知し、PANTONE® エミュレーションで、視覚的に最も近い色を再現²
- カラープロファイルを従来の半分の時間⁴で作成。クラウドベースのライブラリー³から作成済みプロファイルの入手も可能

業務生産効率を最大限に

- 左右対称の2つのCMYKプリントヘッドで、トップスピードでも鮮やかで豊かなカラーを
- 最大幅のロール素材¹と大容量インクタンクを活用して、無人印刷、夜通し印刷が可能に
- リアルタイムの複数台プリンター管理とHP スマートサービスで、稼働率の最大化に貢献

コスト削減、効率化アップを実現

- ドロップ&ドライシステムで、軽量転写紙の使用を可能にし、素材コスト削減とコックリング防止が実現
- 1200 dpiのプリントヘッドとHP スマートノズル補完システムにより、再印刷や素材の無駄を回避
- プリンター前面からの素材取り付けで設置面積を50%削減する省スペース対応¹

詳細は、www.hp.com/jp/stitch をご覧ください

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 2019年1月の時点で比較可能な64インチ昇華テキスタイルプリンターと比較した場合、HP スマートカラーツールと内蔵分光測光器による最適なカラーマネージメントが可能なのはHP Stitch Sプリンターシリーズのみです。

² PANTONE® カラーが色域外にある場合に検出します。

³ 対応可能な全素材のリスト、作成済カラープロファイルおよびプリンター設定は、<https://www.printos.com/ml/#/homeMediaLocator> から入手できます。

⁴ 2019年1月の時点で比較可能な主な64インチ昇華テキスタイルプリンターと比較して、典型的なカラープロファイルを作成するために要する作業、時間を比べた社内テストおよび第三者テストの結果に基づく。

仕様

プリント

印刷モード	110 m ² /時—最高速度 (1パス) 62 m ² /時—高速プロダクション (2パス) 43 m ² /時—プロダクション品質 (3パス) 34 m ² /時—標準 (4パス) 22 m ² /時—高品質 (6パス)
印刷解像度	最高1200 x 1200 dpi
インク	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)
カートリッジ容量	3L
プリントヘッド	8本 HP サーマル インクジェット (シアン/ブラック4本、マゼンタ/イエロー 4本)
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
素材	
ハンドリング	ロール給紙、巻き取りリール、自動カッター (転写紙用)
素材の種類	転写紙、昇華用ポリエステルファブリック、昇華用フィルム
ロール素材幅	580 mm ~ 1625 mm (23 ~ 64インチ)
ロール重量	55 kg (121 lb)
ロール素材直径	250 mm (9.8 インチ)
素材厚	最大0.5 mm (19.7 mil)
用途	インテリア / ファッション / スポーツウェア / ソフトサイネージ

接続

インターフェース	ギガビット イーサネット (1000Base-T)
----------	---------------------------

外形寸法 (幅/奥行/高さ)

プリンター	2560 x 710 x 1420 mm
出荷梱包	2750 x 1053 x 1696 mm

重量

プリンター本体	226 kg (498 lb)
出荷梱包重量	355 kg (782 lb)
梱包内容	HP Stitch S500 プリンター、プリンタースタンド、プリントヘッド、メンテナンス カートリッジ、インクコレクター、巻き取りリール、素材取り付け アクセサリー、2インチ アダプターキット、ピーコライト、エッジホルダー、メンテナンス キット、クイックリファレンス ガイド、セットアップ ボスター、電源コード、廃インクボトル、ロックアウトドロー

環境条件

動作時温度	15 ~ 30°C (59 ~ 86°F)
動作時湿度	20 ~ 80% 相対湿度 (結露しないこと) ²

稼働音

音圧レベル	55 dB(A) (動作時)、38 dB(A) (待機時)、16 dB(A) 以下 (スリープ時)
音響出力	7.3 B(A) (動作時)、5.6 B(A) (待機時)、3.5 B(A) 以下 (スリープ時)

電力

消費電力	1 kW (動作時)、80 W (スタンバイ時)、2 W以下 (スリープ時)
条件	入力電圧 (自動調整) 単相AC 200-240 V (±10%) 2線と保護接地、50/60 Hz (±3 Hz)、電源コード1本、最大負荷電流 13 A

適合規格

安全性	IEC 60950-1+A1+A2 準拠。米国およびカナダ (CSA 規格認証)
電磁特性	クラス A 準拠：米国 (FCC 規則)、カナダ (ICES)
環境規格	ENERGY STAR [®] 、WEEE、REACH、EPEAT、OSHA、CE マーキング準拠
保証	1年間ハードウェア限定保証

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体

2ET73A	HP Stitch S500 プリンター
--------	----------------------

アクセサリ

5JX30A	HP Stitch S300/S500 インクコレクター
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP カラーエディション
5QG72A	HP Stitch S300/S500 ユーザー メンテナンス キット
F0M64A	HP シリーズ 300/500 エッジホルダー キット
T7U74A	HP Stitch 300/500 インクコレクター フォーム キット

HP サプライ製品

2LL57A	HP 636 3L Stitch Dye Sub インクカートリッジ ブラック
2LL58A	HP 636 3L Stitch Dye Sub インクカートリッジ シアン
2LL59A	HP 636 3L Stitch Dye Sub インクカートリッジ マゼンタ
2LL60A	HP 636 3L Stitch Dye Sub インクカートリッジ イエロー
2LL61A	HP 614 Stitch Dye Sub プrintヘッド クリーニング キット
2LL62A	HP 614 Stitch Dye Sub プrintヘッド シアンおよびブラック
2LL63A	HP 614 Stitch Dye Sub プrintヘッド マゼンタおよびイエロー
2LL53A	HP 624 775 ml Stitch Dye Sub インクカートリッジ ブラック
2LL54A	HP 624 775 ml Stitch Dye Sub インクカートリッジ シアン
2LL55A	HP 624 775 ml Stitch Dye Sub インクカートリッジ マゼンタ
2LL56A	HP 624 775 ml 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
- ENERGY STAR[®] 適合製品²
- 環境に配慮した製品として、EPEAT[®] Bronze 登録済³
- 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⁴

大判印刷に使用する消耗品はリサイクルしてください。
リサイクル方法についての詳細は以下をご参照ください。
<https://jp.ext.hp.com/info/sustainability/>

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 認証済のインクです。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 ENERGY STAR およびENERGY STAR マークは、米環境保護庁 (EPA) の登録商標です。

³ EPEAT[®] 対象製品は、同制度に登録されています。EPEAT の登録は国ごとに異なります。各国の状況については <http://www.epeat.net> をご覧ください。

⁴ プログラムの提供状況は、国によって異なります。詳細は、<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6パスモードで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。

² 転写紙は吸湿素材であるため湿度条件に応じて吸湿または脱湿します。転写紙への印刷時は相対湿度環境は25%から50%、素材の含有水分が少ないことを推奨します。

