

HP Scitex LX600プリンター

仕様

印刷	
印刷モード	高飽和ファブリックおよびバックライト素材: プロダクション プラス (10パス 双方向) —23m ² /時 (247 呎/時)
	ファブリックおよびバックライト素材: プロダクション プラス (6パス 双方向) —39m ² /時 (418 呎/時)
	屋内・高品質: ハイクオリティ (6パス 双方向) —39m ² /時 (418 呎/時)
	屋外看板: ビルボード (2パス 一方向) —79m ² /時 (846 呎/時)
	ドラフト: ドラフト (1パス 一方向) —157m ² /時 (1,691 呎/時)
印刷解像度	最大1,200×1,200dpi
テクノロジー	HP ワイドスキャン プリント テクノロジー
インクの種類	HP La tex インク
インクカートリッジの色	6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトマゼンタ、ライトシアン)
インク滴	12ピコリットル
インクカートリッジのサイズ	3リットル
プリントヘッド	3基 (シアン/ブラック、イエロー/マゼンタ、ライトシアン/ライトマゼンタ)
ノズル	プリントヘッド1基につき10,560個
素材	
ハンドリング	ロール トウ ロール、デュアルロール ^{※11}
タイプ	パナ、塩ビ粘着、フィルム、ファブリック、紙、メッシュ(ライナー付)、特殊メディア
サイズ	シングルロール: 最大幅2.64m (104 in) デュアルロール ^{※11} : 2×最大幅1.24m (49 in)
重量	シングルロール: 最大110kg (242 lb) デュアルロール ^{※11} : 2×最大50kg (110 lb)
ロール直径	最大外径25cm (9.84 in)
厚さ	最大0.8mm (31.5 mil)
接続	
インターフェース (標準)	G igabitEthernet(1000Base-T)
外形寸法 (幅/奥行/高)	
プリンター	517×166×166cm (204×65×65 in)
出荷梱包	539×173×216cm (212×68×85 in)
重量	
プリンター	970kg (2,138 lb)
出荷梱包	1,700kg (3,748 lb)
同梱品	
	HP Scitex LX600プリンター、HP Scitex LX600プリントヘッド、104インチ スピンドル、ニューマチックガン、HP 純正サンプルロール素材、104インチ ロール芯、HP 内蔵型プリントサーバー、HP 19インチLCDモニター、HP ウェブカム5m (16 呎) USB延長ケーブル付、HP ネットワークスイッチ、HP LX600 Scitex メンテナンスキット、メンテナンス&トラブルシューティングガイド、素材端ホルダー(×2)、ドキュメンテーションソフトウェア、イーサネットケーブル、ヒューズ付電気構造体キット

環境条件	
動作時温度	15~30°C (59~85°F)
動作時湿度	20~70% 相対湿度 (結露しないこと)
消費電力	
最大	3相: 12kW、単相: 1kW
印刷時	3相: 6~12kW、単相: 1kW
省電力時	3相: 0kW、単相: 310W
電源切断時	0.1W
電源要件	3相 (ライン間電圧): 200~220VAC (+/-10%); 380~415VAC (+10% +6%); 50/60Hz; 最大32A; 単相: 115~127VAC (+/-10%); 200~240VAC (+10% +6%) (日本国内200V); 50/60Hz, 最大10A

認証	
安全性	米国およびカナダ (CSA 規格認定); EU (LVD および M D 準拠、EN 60950-1、12100-1 および 60204-1); ロシア (G O ST)
電磁	以下を含むC lass A 要求事項に準拠: 米国 (FCC 規則)、カナダ (D o C)、EU (EM C 指令)、オーストラリア (ACA)、ニュージーランド (M o C)
環境	RoHS、W EEE、REACH
保証期間	
	1年間

詳細については、下記W ebサイトをご覧ください。 www.hp.com/jp/Scitex_LX600
ご購入前の製品に関するお問い合わせは カスタマー・インフォメーションセンターへ 03-6416-6680 月~金 9:00~19:00 ± 10:00~17:00 (日、祝日、年末年始および5/1を除く)

© Copyright 2010 Hew lettPackard Development Company, LP. 本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。
--

DD 10624-01 2010年7月

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
Q 6704A	HP Scitex LX600プリンター
アクセサリ	
CK832A	HP Scitex LXプリンター クリーニングキット
CK833A	HP 104インチ スピンドル
Q 6705A	HP 104インチ デュアルロールキット
C Q 755A	HP Scitex Ca ldera RPソフトウェア
C Q 756A	HP Scitex O nyx RPソフトウェア
HP 純正 プリントヘッド	
CC582A	HP LX600 イエロー/マゼンタ Scitexプリントヘッド
CC583A	HP LX600 シアン/ブラック Scitexプリントヘッド
CC584A	HP LX600 ライトシアン/ライトマゼンタ Scitexプリントヘッド
HP 純正 インクカートリッジ	
CC585A	HP LX600 3L ブラック La tex Scitexインクカートリッジ
CC586A	HP LX600 3L シアン La tex Scitexインクカートリッジ
CC587A	HP LX600 3L マゼンタ La tex Scitexインクカートリッジ
CC588A	HP LX600 3L イエロー La tex Scitexインクカートリッジ
CC589A	HP LX600 3L ライトシアン La tex Scitexインクカートリッジ
CC590A	HP LX600 3L ライトマゼンタ La tex Scitexインクカートリッジ
HP 純正 メンテナンスキット	
CC591A	HP LX600 Scitex メンテナンスキット
主な用途	
	店頭掲示物 (PO P/PO S) ポスター ライトボックス — フィルム 屋内広告捺染 車両グラフィック 屋内装飾 壁画 パナ 展示会・イベントのグラフィック 屋外看板

- ※1 最大限の結果を得るため、伸縮性のないポリエステル素材への印刷をおすすめします。印刷結果は素材によって異なる場合があります。詳しい相性については素材の供給元にお問い合わせください。
- ※2 HP 自社調べによるランコトビニール上のHP La tex インクならびにHP 780 および790 低溶剤インクの色域測定に基づく。色域計算は、D50光源・2ディグリーオブザーバーを使用した絶対色レンダリングの943データポイントの測定に基づく。
- ※3 HPの画像耐久性および傷や汚れへの耐久性と耐水性はHP 自社調べによる推定です。屋外掲示物の耐久性の試験は、さまざまな素材においてHP La tex インクとエコソルベントインクを使用し、SAE J4571に従って実施しました。掲示物を縦に設置し、直射日光や雨を含めた一定の高湿環境で、一般的な屋外掲示状態を模して試験しています。結果は環境条件の変化により異なる場合があります。傷や汚れへの耐久性と耐水性はHP La tex インクとエコソルベントインクを使用し、さまざまな素材において試験を実施しました。耐水性は耐水素材上に印刷した場合のもので、ラミネート加工された掲示物の耐久性についてはN eschen Solvoprint Performance Clear 80 ラミネートを使用しました。素材の性能や耐久性試験の方法によって結果は異なる場合があります。詳しくはwww.hp.com/go/supplies/printpermanenceをご覧ください。
- ※4 屋内のウィンドウ内ディスプレイの評価は、さまざまな素材におけるもので、HP 自社調べによります。HPのウィンドウ内の予測はXenon-A光源でのテストデータに基づいています。1日あたり12時間6000Luxという仮定で計算しています。ラミネート加工された掲示物の耐久性についてはN eschen Solvoprint Performance Clear 80ラミネートを使用しました。詳しくはwww.hp.com/go/supplies/printpermanenceをご覧ください。
- ※5 このプリンターでは全自動プリントヘッドテストとメンテナンスシステムを採用しています。
- ※6 米国環境保護庁のM ethod 311に従って検査を行ったところ、HP La tex インクから有害大気汚染物質 (HAP) は検出されませんでした (検査は2008年実施)。有害大気汚染物質 (HAP) は環境大気質基準に含まれない大気汚染物質ですが、米国大気汚染防止法の定義により人体の健康に悪影響を及ぼす恐れがある環境に悪影響を及ぼすおそれがあるとされています。
- ※7 水性のHP La tex インクはUSD 0 Tや国際輸送規制による引火性製品または可燃性製品に分類されていません。これらの物質はPensky-M arens Closed Cupに従って試験され、引火点は110°Cを超える温度です。
- ※8 HP La tex インクでは職場環境でのV O C (揮発性有機化合物) 蒸気に関する米国労働安全衛生局要件を満たすための特別な換気装置は必要ありません。特別な換気装置はお客様の判断で設置してください。HPからの推奨事項は特にありません。各地域の要件や規制をご確認ください。
- ※9 HP La tex インクを使用するプリンターでは、内部のヒーターによりLa texポリマーフィルムを乾燥・硬化します。一部の素材には特有の臭いがあります。
- ※10 特に記載のない限り、データはHPが2009年6月から7月に一般的な研究やプリントサービスプロバイダーとの試験を通じて収集したものです。
- ※11 デュアルロール印刷は、別売の付属品HP 104インチ デュアルロールキットをお買い上げいただいた場合にのみご利用いただけます。



大判プリンター比較.jp
TEL 0120-81-2166 営業時間9:00~18:00(土日祝日休み)



日本ヒューレット・パカード株式会社



HP Scitex LX600プリンター

この104インチ (2.6m) のHP Scitex LX600プリンターで、屋内外での用途がさらに多様化できます。真に優れた処理速度で高品質の印刷物を制作。HP La tex インクで、環境意識の高い顧客を惹き付けることができます。



屋内外の用途における汎用性を拡大

- ・ ビニール、ウォールペーパー、およびポリエステル ファブリックにも直接印刷できるので、素材の選択肢の幅が広がります。
- ・ このプリンターを多彩に使えば、迅速な投資の回収を予想できます。店頭掲示物、ライトボックス、広告捺染^{※1}、特製壁紙や他のインテリア装飾、車両ラッピングなど、高収益の用途にお使いください。
- ・ 抜群の画質を実現。HP La tex インクを使った6色プリントシステムは、低溶剤インク テクノロジー^{※2}に匹敵する広い色域で、豊かな色合いと鮮やかな色調を実現します。4ポイントの文字まで1200dpiの解像度で印刷可能です。
- ・ 屋外印刷物ではラミネート加工なしで最大3年間、ラミネート加工ありで最大5年間の画像耐久性^{※3}、屋内印刷物ではラミネート加工なしで最大5年間、ラミネート加工ありで最大10年間の画像耐久性^{※4}を実現します。傷や汚れへの耐久性と耐水性は低溶剤インクに匹敵します^{※3}。

驚きの高画質を優れた速度で

- ・ 驚きの高画質を優れた速度で—インパクトの高い店頭掲示物は最大39m²/時、ライトボックスや屋内用広告捺染^{※1}は最大23m²/時で印刷可能です。HP O M A S (オプティカル メディア アドバンス センサー) で高画質と一貫性を自動的に実現します。
- ・ 自動のプリントヘッドテストとサービスで保守作業を軽減します^{※5}。ユーザー自身でプリントヘッドを交換することができるので、修理を依頼することによる遅延時間を回避できます。内蔵分光測光器を用いた自動カラーキャリブレーションで、一貫性のある色を生み出します。

差別化をはかり、新たなビジネスを獲得して新たな利益を

- ・ 潜在的な利益に注目—廃棄物処理や機材のコストを削減できます。水性のHP La tex インクは危険物警告表示が不要のうえ、有害大気汚染物質 (HAP) を含みません^{※6}。また、非引火性かつ不燃性^{※7}です。特別な換気装置^{※8}や外部ドライヤーも必要ありません。
- ・ 臭気が気になる屋内エリアに最適な印刷物が制作できます。HP La tex インク印刷は無臭^{※9}—低溶剤インク印刷にひとつ大きな差をつけます。
- ・ HP La tex インクは北欧エコラベル (ノルディックスワン) による、印刷会社の化学物質要件も満たしています。

ecoHIGHLIGHTS

HP Scitex LX600プリンター	
環境情報	
・水性HP La tex インク—危険物警告表示は不要。有害大気汚染物質 (HAP) も含みません (1)。	
・無臭印刷 (2)	
・特別な換気は不要です (3)。	
(1) EPA M ethod 311による有害大気汚染物質の検出がありません。	
(2) 一部の素材には特有の臭いがあります。	
(3) HP La tex インクには職場環境でのV O C (揮発性有機化合物) 蒸気に関する米国労働安全衛生局要件を満たすための特別な換気装置は必要ありません。特別な換気装置はお客様の判断で設置してください。HPからの推奨事項は特にありません。各地域の要件や規制をご確認ください。	



HP Scitex LX600プリンター

高い生産性と高い品質

1. 納期を短縮してビジネスを獲得

HP Latex インクはプリンター内で完全に乾燥し、印刷媒体に耐久性塗膜を形成します。プリンターから出力した印刷物は乾燥しているので、すぐにラミネート加工や仕上げ、輸送、または掲示に取りかかることができます。

2. ユーザー自身で交換できるプリントヘッドで時間を節約

• HP Scitex LX600プリンターは、ユーザーの時間を節約し、高い生産性を保てるように設計されています。ユーザー自身でプリントヘッドを交換でき、修理を依頼することによる遅延時間を回避できます。自動プリントヘッドテストおよびサービスシステムにより手動メンテナンスを削減し、信頼性の高い無人印刷が可能です。

• HP ワイドスキャン プリント テクノロジーは、高速印刷で高画質をお届けします。HP ワイドスキャン プリント テクノロジーは、HP Latex インクと共に、ユーザーによるメンテナンスの軽減と信頼できる性能、そして最大限の生産性のために設計されました。

3. 驚きの高画質で顧客を惹き付ける

• HP OMAS (オプティカル メディア アドバンス センサー)は、広い印刷範囲における正確な素材送りが高画質と一貫性を自動的に実現します。

• プリンターは内蔵分光測光器を使用し、プリンターが作成したカラーターゲットを自動的にスキャンしてプロパティを測定し、修正があれば実施して記録します。これにより完全自動カラーキャリブレーションが可能です。

4. ワークフローの向上

独立プリントキュー管理と手動ネスティングを可能にするHP 内蔵型プリントサーバーで、より効率的なワークフローを体感してください。



HP 104インチ デュアルロールキット (別売アクセサリ Q6705A)

お持ちのプリンターの最大幅を活かし、シングルロール印刷と同程度の手間だけで、はるかに優れた生産性を実現できます。丈夫な設計により無人稼働が可能です。2本のロールを使って印刷速度と成果を向上させましょう。

- 印刷速度と全体的な生産性が向上します。
- 信頼性の高い設計のHP 104インチ デュアルロールキットは、2本の素材ロール間の張り具合を継続的に自動で調整できるディファレンシャル ハブを搭載しています。
- さまざまな幅や長さのロールを取り付けられるキットで、2つの異なるジョブを同時に印刷できます。



用途が増える 機会が増える ビジネスが増える



店頭ポスター

品質を損なわずにコストを削減

- 低価格ノンコート紙への印刷 — HP Latex インクなら、ノンコート紙に印刷することで素材にかかるコストを最大30%削減できます。溶剤系プリンターで同じ印刷品質を得るには、より高価なコート紙が必要です。
- 卓越した画質を実現 — 最大1200dpiの高解像度、広色域、高彩度で制作した印刷物は、遠近両方からの鑑賞に適しています。



ライトボックス

鮮やかで高彩度の色を
高い生産性で実現

- 卓越した画質を実現 — 最大1200dpiの高解像度、広色域、高彩度で制作した印刷物は、至近距離での閲覧も適しています。
- 乾燥時間が不要 — 印刷物はプリンター内で完全に乾燥し、すぐに納品可能です。水性、溶剤、ラムダ テクノロジーでは、印刷物が完全に乾くのを待ってから梱包や設置をしなければなりません。
- 低価格フィルムへの印刷 — HP Latex インクなら、ノンコートポリエステルフィルムにも素晴らしくシャープな画質で印刷することができます。水性やラムダ テクノロジーでは、より高価なフィルムが必要です。



広告捺染

多様性を失わずにビジネスを
引き立たせる

- 低価格ノンコート ポリエステル ファブリック^{*1}への印刷 — HP Latex インクなら、ノンコートのポリエステル ファブリックにも素晴らしくシャープな画質で印刷することができます。素材にかかるコストを最大30%削減できます。溶剤系プリンターで同じ印刷品質を得るには、より高価なコート ファブリックが必要です。
- ファブリックへの直接印刷 — HP Latex インクなら、ワンステップ操作で簡単にファブリック素材に直接印刷できます。昇華型の印刷では染料移送装置と転写紙、そして複雑な2段階操作が必要です。



壁面シート

新たな市場機会を発見

- 無臭印刷物の制作^{*9} — HP Latex インクで制作した印刷物は無臭なので、臭気が懸念される場所に最適です。面積の広い壁面シートや壁紙、そして臭気を感じしやすい場所にも朗報です。
- HP Latex インクは北欧エコラベル(ノルディック スワン)による、印刷会社の化学物質要件も満たしています。



車両ラッピングとグラフィック

納期を劇的に短縮

- 印刷直後にラミネート — 印刷物はプリンター内で完全に乾燥し、すぐにラミネート加工できます。外部ドライヤーや乾燥時間が必要ないので、24~48時間も節約できます。乾燥を待つ必要がないので、割増価格となる短納期や同日のジョブを引き受けることが可能です。
- 卓越した柔軟性と適合性 — HP Latex インクには卓越した柔軟性があり、設置の際ひび割れすることなくビニールと共に伸ばすことができます。低溶剤インクやエコソルベントインクと異なり、HP Latex インクは印刷媒体の表面を溶かすのではなく軟化するので、粘着性と弾力性が長持ちします。HP Latex インクを使った印刷物の設置は早くで簡単で、溶剤系印刷の車両ラッピングと比較して設置時間が20%短縮されたというお客様からの声があります^{*10}。