



HP Scitex FB550/750 プリンター

リジットアプリケーションへの確実な一歩を



HP Scitex FB550 プリンター



HP Scitex FB750 プリンター

		HP Scitex FB550 プリンター (L1Q41A)	HP Scitex FB750 プリンター (L1Q42A)
プリント	印刷モード	高速: 最大38.9m ² /時	ビルボード: 最大85 m ² /時
		屋外サイン: 最大31.5m ² /時	高速: 最大43.6 m ² /時
		屋内サイン: 最大18.5m ² /時	屋外サイン: 最大35.3 m ² /時
		写真: 最大9.2m ² /時	屋内サイン: 最大21.1m ² /時
	ホワイトインク (上塗りまたは下塗り)	屋外サインプラス: 最大9.3m ² /時	屋外サインプラス: 最大10.4m ² /時
		屋内サイン: 最大8.6m ² /時	屋内サイン: 最大9.9m ² /時
		写真: 最大4.2m ² /時	写真: 最大4.7m ² /時
プリント解像度	最大1,200 x 600 dpi	最大1,200 x 600 dpi	
テクノロジー	ピエゾエレクトリックインクジェット、UV硬化型インク		
インクの種類	UV硬化型顔料インク		
インクカートリッジの色	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ホワイト (オプション)		
インクカートリッジの容量	3リットル (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ) / 2リットル (ホワイト)		
対応素材	ハンドリング	フラットベッド、シートフィード、ロールフィード (オプションのHP Scitex FB550ロールトゥーロールアップグレードキット使用時)、パキュムベルト式素材駆動装置 (素材の取り付けを容易にし、正確に送り出すための装置)	フラットベッド、シートフィード、ロールフィード (オプションのHP Scitex FB750ロールトゥーロールアップグレードキット使用時)、パキュムベルト式素材駆動装置 (素材の取り付けを容易にし、正確に送り出すための装置)
	硬質素材	標準装備の給紙/排紙テーブル使用時: 最大163 x 122cmの硬質素材 オプションのHP Scitex FB550拡張テーブル使用時: 最大163 x 305cm シート重量: 最大68kg	標準装備の給紙/排紙テーブル使用時: 最大250 x 122cmの硬質素材 2セットあるオプションのHP Scitex FB750拡張テーブル使用時: 最大250 x 305cm シート重量: 最大68kg
	ロールフィード素材対応	オプションのHP Scitex FB550ロールトゥーロールアップグレードキット使用時: 最大幅163cm、最大外径23cm、最大重量: 81kg	オプションのHP Scitex FB750ロールトゥーロールアップグレードキット使用時: 最大幅250cm、最大外径23cm、最大重量: 81kg
	素材の厚さ	最大64mm	
アプリケーション	POP/POS、ディスプレイ、屋外広告、展示イベント用サイン、インテリア装飾、交通標識、屋外用家具、期間限定向けパッケージ、3Dディスプレイ		
接続	インターフェース	高速イーサネット (100Base-T) 、TCP/IPプロトコルおよびDHCP対応	
UVシステム	デュアルシャッター式UVランプ (3基) の出力レベルはユーザー側で選択/調整が可能		
プリンター外形寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	本体	325 x 127 x 153 cm	411 x 127 x 153 cm
	テーブル取り付け時	325 x 253 x 153 cm	411 x 253 x 153 cm
	出荷梱包時	363 x 170 x 183 cm	435 x 170 x 183 cm
プリンター重量	本体	719 kg	814 kg
	テーブル取り付け時	789 kg	865 kg
	出荷梱包時	1,050 kg	1,223 kg
標準付属品	プリンター本体 (FB550) 、給紙/排紙テーブル、HPウェブカメラ (5mのUSBケーブル付)、クリーニングキット、ユーザードキュメント、設置・設定ガイド、電源ケーブル、補助電源装置、インストールキット	プリンター本体 (FB750) 、給紙/排紙テーブル、HPウェブカメラ (5mのUSBケーブル付)、クリーニングキット、ユーザードキュメント、設置・設定ガイド、電源ケーブル、補助電源装置、インストールキット	
動作条件	温度	20 ~ 30°C	
	湿度	20 ~ 80%RH、結露しないこと (静電気防止のため、合成素材では湿度40%以上を推奨。たわみ防止のため、紙素材では湿度60%以下を推奨)	
電力	消費電力	最大: 2,600W、プリント時: 1,900W	
	電源要件	入力電圧: 200 ~ 240 VAC、単相、50/60Hz、最大12A	
認証	安全性	CE、UL、cUL、EAC、ACMA、RSM	
	電磁波・電磁波障害	FCC、ICES、EMC Directive、ACMA、RSM	
	環境	WEEE、EU RoHS、China RoHS、REACH	
標準保障	ハードウェア保障 (1年)		

アクセサリ

アクセサリ	対応機種	説明
CQ118A	HP Scitex FB5xx/7xx	ホワイトインク アップグレードキット
L6E80A	HP Scitex FB550	ロールトゥーロール アップグレードキット
L6E81A	HP Scitex FB750	ロールトゥーロール アップグレードキット
L5D70A	HP Scitex FB550 拡張テーブル	
L5D71A	HP Scitex FB750 拡張テーブル	
D9Z41A	HP Scitex ONYX Thrive 211 RIP ソフトウェア	
L5E74A	HP Scitex Caldera Grand RIP v10	

インク・メンテナンス用品

HP 純正	インク	対応機種	説明
CH216A	HP FB250 3-liter シアン Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CH217A	HP FB250 3-liter マゼンタ Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CH218A	HP FB250 3-liter イエロー Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CH219A	HP FB250 3-liter ブラック Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CH220A	HP FB250 3-liter ライトシアン Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CH221A	HP FB250 3-liter ライトマゼンタ Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CQ123A	HP FB251 2-liter ホワイト Scitex インクカートリッジ	HP Scitex FB550/750	
CH122A	HP 1-liter UV プリントヘッドフラッシュ	HP Scitex FB550/750	
CH231A	HP UVバルブ (取替え用)	HP Scitex FB550/750	
CQ121A	HP Scitex FB5xx/7xx/950 プリンター クリーニングキット	HP Scitex FB550/750	

リジット素材のプリントに対応し、お客様に多様な選択肢を提供

- 最大 1,200 x 600dpi の高画質と高い屋外耐久性を実現
- 耐久性と柔軟性に優れた HP インクを使用し、厚さ 64 mm までの幅広いリジッド / ロール素材¹ にプリント可能
- ホワイトインク²、両面プリント、マット紙 / 光沢紙、テクスチャー効果を利用して用途を拡大
- 高画質、高密度フォトプリントモード

短納期を実現

- 最大で HP Scitex FB550 プリンターは 18.5m²/時³、HP Scitex FB750 プリンターは 21.1m²/時³ の速度で屋内品質のプリントが可能で、3リットルインクによって大口のプリントに対応
- 素材のロード、プリント、回収を同時に実行できる効率的なワークフロー
- 最大で HP Scitex FB550 プリンターは 4 シート、HP Scitex FB750 プリンターは 6 シート同時処理可能なマルチイメージ、マルチサイズ機能で時間を節約。フチなしプリント完全対応モデル
- ロール素材に対応する新しいテーブルトップ型のロールホルダー設計により、作業が容易に

高い安全性、決め細やかなメンテナンス機能がこのコンパクトな1台に集約

- 業界最小クラスのコンパクト設計によって、スペースを有効に活用可能
- 自動メンテナンス、プリントヘッド点検、HP Print Care によるメンテナンス支援で稼働率を向上
- フルカバー型のプリンターで安全な作業環境を確保。HP 製の UV 硬化インクに特別な換気装置は不要⁴

詳細については次のページをご覧ください。

<http://www.hp.com/jp/ScitexFB550>

<http://www.hp.com/jp/ScitexFB750>

¹ オプションの HP Scitex FB550、あるいは HP Scitex 750 ロールプリンティングキットを使用したリジッド素材へのプリント。プリンティングパフォーマンスは素材によって異なる場合があります。
² ホワイトインクを使用するには、HP Scitex FB5xx/FB7xx ホワイトアップグレードキットを別途購入いただく必要があります。
³ 屋内看板プリントモードで達成されたプリント速度。
⁴ 米国 OSHA の要件を満たすために特別な換気装置 (空気濾過) は必要ではありません。特別な換気装置の設置はお客様の判断事項です。詳細については、「Site Preparation Guide (サイト準備ガイド)」を参照してください。また、国と地域の要件および規制をご確認ください。





小売店の POP/POS

小売店向けにアイデアの赴くまま、様々な素材を使い分けてセールやキャンペーン用の POP が作成できます。



屋外看板

ラミネート加工なしで高い耐久性が得られ、一時的な屋外ディスプレイはもちろん、最大3年間⁶の長期屋外ディスプレイにも対応できます。



ディスプレイスタンド

柔軟性と耐久性を両立させたインクにより、ディスプレイスタンドのデザインの可能性を無限に広げることができます。非常に厚みのある素材でも対応できます (最大 6.4cm)。



ファインアートと装飾

ホテル、レストラン、企業向け装飾など、新しい市場への参入が可能です。アルミ、木、ガラス、鏡、アクリルなどの幅広い素材にプリントできます。



特殊プリント

高彩度のバックライトプリントに対応し、テクスチャー効果 (マット / 光沢、テクスチャー) や付加価値の高い用途向けの認定 Color-Logic ソリューション⁵ によるメタリック効果を適用できます。



ウィンドウグラフィック

ホワイティンクインラインシステムを使用して、透明、半透明、色付けされた様々な素材にプリントできます⁵。

応答時間を短縮、複数のタスクを平行して実施

大量生産の環境において、印刷中に次の素材を取り付けられるので効率よく作業が可能です。



テーブルトップ型ロールホルダー

ロール素材への単発プリントに即座に対応できます。新しいテーブルトップ型ロールホルダーアクセサリーで、数秒のうちにプリントを開始できます。



新しいローラー

素材のロードを容易かつ安全に行える新しいローラー設計により、素材の端を傷めることがありません。



折りたたみテーブル

標準および延長用の折りたたみテーブルは小スペースでの収納も容易で、限られたスペースを有効活用できます。



⁵ Color-Logic ソリューションとホワイティンクインラインシステムを使用するには、HP Scitex FB5xx/FB7xx ホワイトアップグレードキットを別途購入いただく必要があります。
⁶ HP Image Permanence Lab による画像の耐候性の予想値です。ディスプレイの耐候性は 2010 年 8 月に、HP FB250 および FB251 Scitex インクを使用し、SAE J2527 に従って、最大 4 年のディスプレイ耐候性 (HP パーマネントグロス塩ビ粘着フィルムにカラーインクを使用した場合に達成) を持つさまざまな硬質メディアで検証されました。検証内容は、直射日光や雨、高温や低温といったさまざまな環境をシミュレートした屋外環境で垂直方向に掲示する形で実施しました。結果は、カラー / ホワイティンクの重なり方の組み合わせによって異なる場合があります。また、環境条件は変化するためにパフォーマンスが変動することがあります。その他販売されている検証済み素材については、実際の結果が異なる場合があるため、この情報は参照目的のみ提供されています。詳細については、HPLFMedia.com を参照してください。