

# HP Designjet L25500 シリーズ



環境にやさしく、無臭で耐候性に優れたHP Latex インクを使用したHP Designjet L25500は幅広い素材への対応力で活躍します。



## 環境にやさしい、HP Latex インクテクノロジー採用

HP Designjet L25500が採用するHP Latex インクは水性ベース。VOC(揮発性有機化合物)が極めて少なく、換気装置<sup>\*1</sup>が不要です。無臭<sup>\*2</sup>でインク自体に有害物質を含まないので、作業者の健康への影響もありません。廃棄物の処理も安全・安心です。

## 屋外、屋内を問わず、素材を選ばない汎用性

HP Latex インクは高い汎用性<sup>\*3</sup>が魅力。塩ビフィルムやターポリンはもちろん、非コート素材やファブリック、テキスタイルなど、幅広い素材にプリントが可能です。また水性でありながらソルベントインクに匹敵する耐候性<sup>\*4</sup>も備えています。

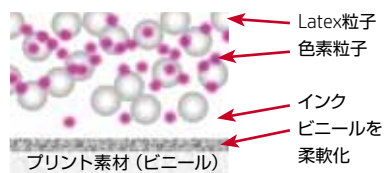
## プリント直後でも加工が可能な優れた速乾性

HP Latex インクはプリント直後からプリンター内のヒーターで乾燥・硬化<sup>\*2</sup>されます。プリント完了後、すぐにラミネート等の後加工が可能ですので、生産性の向上にも貢献します。

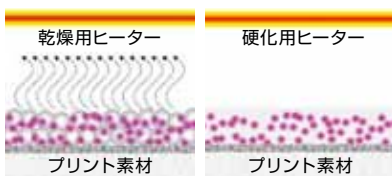
## メンテナンスが容易

自動メンテナンス機能や自動ヘッド調整機能など便利な機能を搭載。ユーザーによるプリントヘッドの交換も可能で、メンテナンスの手間を最小限に抑え作業効率を向上させます。

1 プリントゾーンにおける、非コート塩ビのように非吸収性の素材上でのHP Latexインクのイメージです(正確な縮図ではありません)。



2 プリントゾーンで乾燥用の輻射式ヒーターおよび強制換気によってインクの水分を蒸発させ、Latexを定着乾燥させます。



3 硬化用ヒーター下を通過することで、Latexが耐久性塗膜となって素材の表面に隙間なく形成され、顔料を保護します。



## 画像形成プロセス

- 他の水性インクと異なり、HP Latex インクはプリンター内で熱によって乾燥・硬化されます。HP Designjet L25500には乾燥用と硬化用の2つのヒーターシステムがあります。
- 各ヒーターの温度はプリントモードとご使用の素材によって異なります。
- プリンターから出力された時点で乾燥・硬化しており、仕上げ、梱包、施工がすぐに行えます。成果物をすぐにラミネート加工することができ、生産性が向上します。
- この画像形成プロセスを用い、HP Latex インクはエコソルベントインクと同等の高い品質と耐候性を持つプリントを作成することができます。

HP Latex プリンティングテクノロジーの詳細は [www.hp.com/jp/latex](http://www.hp.com/jp/latex) をご覧ください。

## ECO HIGHLIGHTS

### 環境にやさしいHP Latex インク ~エコマーク商品の認定を取得しました~

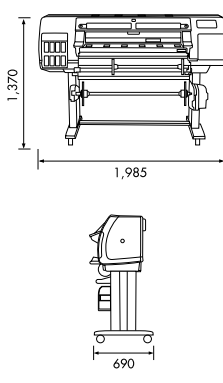
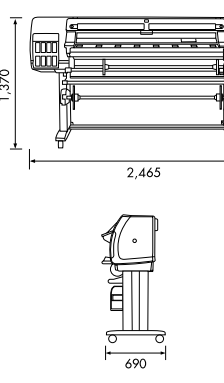



HP Latex インク[HP 789 インクカートリッジ]は、学識者や中立機関の専門家で構成されるエコマーク審査委員会においてすべての基準項目に適合することが認められ、屋外で使用できるインクとしては初めて「総合的に環境負荷を低減する製品」として、エコマーク認定を取得しました。



エコマーク認定番号  
第11142003号  
HP 789 Designjet (Latex)  
インクカートリッジ

<sup>\*1</sup> HP Latex インクでは職場環境でのVOC(揮発性有機化合物)暴露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。  
<sup>\*2</sup> HP Latex 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Latex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。  
<sup>\*3</sup> 一般的なエコソルベントプリンターや水性プリンターとの比較。  
<sup>\*4</sup> 画像耐候性および傷や汚れへの耐候性と耐水性はHP 自社調べによる推定です。屋外掲示物の耐候性の試験は、HP 純正素材を含むさまざまな素材においてHP Latex インクとエコソルベントインクを使用し、SAE J2527に従って実施しました。屋外掲示と同様な垂直掲示を行い、直射日光や雨を含めた一定の高温環境で、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 Latex インクとエコソルベントインクを使用し、HP 純正素材を含む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プリントした場合のもので、ラミネート加工された掲示物の耐久性についてはGB/Cリア光沢1.7milホット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。

仕様

製品名	HP DesignJet L25500 42inch	HP DesignJet L25500 60inch
最大プリント幅	B0プラス、1,067mm	1,524mm
製品番号	CH955A#BCD	CQ162A#ABJ
希望小売価格	2,240,000円(税込2,352,000円)	<b>新価格</b> 2,560,000円(税込2,688,000円)
プリント方式	HP Latex プリンティングテクノロジー	
インク	HP Latex インク(顔料:C、M、K、Y、Lc、Lm)	
最小ドロップサイズ	12ピコリットル	
インクカートリッジ容量	775ml	
プリントヘッド	6基 (Y/K×2、C/Lc×2、Lm/M×2)	
ノズル	プリントヘッド1基につき2,112個(プリントヘッド1基につき2色、1色につき1,056個)	
プリント解像度	最高1,200×1,200dpi	
プリント速度	標準10.6m <sup>2</sup> /時(8/パス 双方向)	
プリントモード*1	4/パス(双方向)22.8m <sup>2</sup> /時(片方向)15.4m <sup>2</sup> /時、6/パス(双方向)16.5m <sup>2</sup> /時(片方向)10.3m <sup>2</sup> /時 8/パス(双方向)10.6m <sup>2</sup> /時(片方向)7.9m <sup>2</sup> /時、10/パス(双方向)9.0m <sup>2</sup> /時(片方向)6.3m <sup>2</sup> /時 12/パス(双方向)7.6m <sup>2</sup> /時(片方向)5.1m <sup>2</sup> /時 16/パス(双方向)6.3m <sup>2</sup> /時(片方向)3.9m <sup>2</sup> /時、18/パス(片方向)3.4m <sup>2</sup> /時	
ペーパーハンドリング	ロールフィード、巻取りリール、自動カッター	
対応素材 ロール紙	580mm~1,067mmのロール	580mm~1,524mmのロール
最大重量、ロール紙外径	最大重量40kgのロール、外径180mm、巻取りリールでは最大24kg	
最大用紙厚	0.5mm	
マージン(上×下×左×右)	5×5×5×5mm	
プリント可能長	RIPソフトウェア、および、素材ロールの長さに依存*2	
インターフェース(標準)	1Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
環境条件 動作時	温度: 15°C~30°C、湿度: 20%~80% (非結露)	
環境条件 保管時	温度: -25°C~55°C、湿度: 20%~80% (非結露)	
動作時推奨温度	温度: 18°C~25°C	
電源	入力電圧(自動範囲設定)単相200~240VAC (-10%+6%)、50/60Hz (+/-3Hz)、電源コード1本につき最大13A、2系統必須	入力電圧(自動範囲設定)単相200~240VAC (-10%+6%)、50/60Hz (+/-3Hz)、電源コード1本につき最大15A、2系統必須
熱放散	12.3kBTU/hr	16.4kBTU/hr
消費電力	動作時: 3.5kW(電源コード2本) 省電力時: 17W未満(Energy Star規定による)	動作時: 4.8kW(電源コード2本) 省電力時: 17W未満(Energy Star規定による)
電源オフ時	0.4W(電源コード2本)	
音圧	動作時: 56dB(A)、待機時: 39dB	
稼働音	7.5B(A)	
音響出力 待機時	5.1B(A)	
適合規格	VCCI、国際エネルギースタープログラム適合、グリーン購入法適合、RoHS	
標準保証	1年間 翌営業日訪問修理保証	
標準付属品*3	プリントヘッド、クリーニングカートリッジ、クリーニングコンテナ、ユーザーメンテナンスキット、インク用ファネル、スタンド、巻取りリール、メンテナンスおよびトラブルシューティングガイド、ユーザーズガイド、ドキュメンテーションソフトウェア(CD)、電源コード、セットアップ用素材	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)/ 重量	<p>42inch モデル 1,985×690×1,370mm/161kg</p> 	<p>60inch モデル 2,465×690×1,370mm/181kg</p> 
出荷梱包外寸/重量	2,230×810×1,184mm/250kg	2,690×810×1,184mm/310kg
	42inch用コンセント ブラグ形状=NEMA6-20P	60inch用コンセント ブラグ形状=NEMA6-20P
		
		コンセント形状=NEMA6-20R
		

詳細については、下記Webサイトをご覧ください。

[www.hp.com/jp/latex](http://www.hp.com/jp/latex)

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  
03-5749-8361 月~金 9:00~19:00 土 10:00~17:00 (日、祝、年末年始および5/1を除く)

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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は、日本国内で販売されているものも含まれている場合があります。本書の内部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。  
ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks.

DDJ10325-05 2013年3月

本体・アクセサリ・サプライ製品

種類	製品名	製品番号	希望小売価格
本体	HP DesignJet L25500 42inch	CH955A#BCD	2,240,000円(税込2,352,000円)
	<b>新価格</b> HP DesignJet L25500 60inch	CQ162A#ABJ	2,560,000円(税込2,688,000円)
アクセサリ	HP DesignJet L25500 60×3inch スピンドル	CQ155A	45,000円(税込47,250円)
	HP DesignJet L25500 42×2inch スピンドル	CQ692A	40,000円(税込42,000円)
	HP DesignJet L25500 60×2inch スピンドル	CQ693A	40,000円(税込42,000円)
	<b>NEW</b> L25500 エッジフォルダー	CR659A	15,000円(税込15,750円)
プリントヘッド	HP 789 イエロー/ブラック プrintヘッド	CH612A	11,000円(税込11,550円)
	HP 789 シアン/ライトシアン プrintヘッド	CH613A	11,000円(税込11,550円)
	HP 789 ライトマゼンタ/マゼンタ プrintヘッド	CH614A	11,000円(税込11,550円)
インクカートリッジ (775ml)	HP 789 インクカートリッジ ブラック	CH615A	16,000円(税込16,800円)
	HP 789 インクカートリッジ シアン	CH616A	16,000円(税込16,800円)
	HP 789 インクカートリッジ マゼンタ	CH617A	16,000円(税込16,800円)
	HP 789 インクカートリッジ イエロー	CH618A	16,000円(税込16,800円)
	HP 789 インクカートリッジ ライトシアン	CH619A	16,000円(税込16,800円)
	HP 789 インクカートリッジ ライトマゼンタ	CH620A	16,000円(税込16,800円)
クリーニング用品	HP 789 クリーニングカートリッジ	CH621A	9,800円(税込10,290円)
	HP 789 クリーニングコンテナ	CH622A	3,500円(税込3,675円)
メンテナンスキット	L25500/26500 ユーザー メンテナンス キット	CQ201A	34,000円(税込35,700円)

HP 純正プリント素材

種類	製品名	製品番号	サイズ	希望小売価格
パナー	HP HDPE 強化パナー	CR687A	914mm×45.7m	12,800円(税込13,440円)
	HP HDPE 強化パナー	CR688A	1,067mm×45.7m	14,800円(税込15,540円)
	HP HDPE 強化パナー	CR689A	1,524mm×45.7m	21,000円(税込22,050円)
粘着素材	HP エアリース粘着光沢キャストビニール	CG934A	1,524mm×45.7m	82,800円(税込86,940円)
	HP エアリース粘着光沢キャストビニール	CG935A	1,372mm×45.7m	74,800円(税込78,540円)
	HP ワンビューウィンドウ用粘着ビニール	CH004A	1,067mm×50m	84,800円(税込89,040円)
	HP ワンビューウィンドウ用粘着ビニール	CH005A	1,372mm×50m	108,800円(税込114,240円)
紙	HP フォト調ポスター紙	CG419A	914mm×61m	10,200円(税込10,710円)
	HP フォト調ポスター紙	CG420A	1,372mm×61m	15,200円(税込15,960円)
	HP フォト調ポスター紙	CG421A	1,524mm×61m	16,800円(税込17,640円)
	HP ホワイト半光沢ポスター用紙	CH010A	1,067mm×61m	9,800円(税込10,290円)
	HP ホワイト半光沢ポスター用紙	CH001A	1,372mm×61m	12,600円(税込13,230円)
	HP ホワイト半光沢ポスター用紙	CH002A	1,524mm×61m	14,000円(税込14,700円)
	HP 水糊付きティスプレーパー	CH098B	1,067mm×30.5m	11,000円(税込11,550円)
	HP 水糊付きティスプレーパー	CH003B	1,372mm×30.5m	14,000円(税込14,700円)
特殊素材	HP DuPont™ Tyvek® パナー	CG444A	914mm×30.5m	23,800円(税込24,990円)
	HP DuPont™ Tyvek® パナー	CG445A	1,067mm×30.5m	27,600円(税込28,980円)
	HP DuPont™ Tyvek® パナー	CG446A	1,524mm×30.5m	58,800円(税込61,740円)
フィルム	HP バックライトポリエステルフィルム	CR660A	914mm×30.5m	20,000円(税込21,000円)
	HP バックライトポリエステルフィルム	CR661A	1,067mm×30.5m	23,000円(税込24,150円)
	HP バックライトポリエステルフィルム	CR662A	1,372mm×30.5m	27,000円(税込28,350円)
	HP バックライトポリエステルフィルム	CR663A	1,524mm×30.5m	32,000円(税込33,600円)

保守サービス製品

HP Care Pack ハードウェアオンサイト*1		製品番号	希望小売価格
HP Care Pack ハードウェアオンサイト	L25500 42インチ用	UV244E	778,000円(税込816,900円)
	L25500 60インチ用	UV246E	
HP Care Pack ハードウェアオンサイト	L25500 42インチ用	UV243E	628,000円(税込659,400円)
	L25500 60インチ用	UV245E	
HP Care Pack ハードウェアオンサイト	L25500 42インチ用	UU922E	480,000円(税込504,000円)
	L25500 60インチ用	UU924E	
HP Care Pack ポストワランティ ハードウェアオンサイト	L25500 42インチ用	UU923PE	276,000円(税込289,800円)
	L25500 60インチ用	UU925PE	
メンテナンス交換サービス*4		製品番号	希望小売価格
保守 #1 キット交換サービス		----	190,000円(税込199,500円)
保守 #2 キット交換サービス	L25500 42インチ用	----	300,000円(税込315,000円)
保守 #3 キット交換サービス		----	78,000円(税込81,900円)
保守 #1 キット交換サービス		----	230,000円(税込241,500円)
保守 #2 キット交換サービス	L25500 60インチ用	----	310,000円(税込325,500円)
保守 #3 キット交換サービス		----	78,000円(税込81,900円)

\*1 HP Care Pack ハードウェアオンサイトのご注意: 保守#1キット(駆動系部品対象)、保守#2キット(インク系部品、センサー系部品対象)の交換は含まれておりません。  
\*2 修理を受けた日の弊社営業日の訪問修理となります。ただし、交通事情、天候、その他の諸事情により応答時間が遅れる場合もございます。あらかじめご了承ください。1年間の本体標準保証を含む。契約期間内に年1回の定期点検と、最大3回までの保守#3キット交換サービスが含まれます。  
\*3 修理を受けた日の弊社営業日の訪問修理となります。ただし、交通事情、天候、その他の諸事情により応答時間が遅れる場合もございます。あらかじめご了承ください。標準保証もしくはHP Care Pack サービス期間が終了する3ヶ月前から終了までの間に購入できる1年間の保守サービス。契約期間内に年1回の点検と保守#3キット交換サービス(クリーニング系部品対象)が含まれます。  
\*4 保守#1キット駆動系部品が対象 交換時期は約4年 保守#2キットインク系部品、センサー系部品が対象 交換時期は約5年 保守#3キットクリーニング系部品 交換時期は約14ヶ月  
※交換時期は目安です。一般的な使用状況での理論値であり、お客様の使用方法や使用頻度などさまざまな条件により変化しますのであらかじめご了承ください。実際の交換時期は、プリンターのコントロールパネルに表示されたタイムリミットになります。  
保守サービス製品に関する最新情報に関しては、保守サービスホームページ [www.hp.com/jp/hc\\_supp](http://www.hp.com/jp/hc_supp) をご覧ください。故障の際は、製品に同梱されている保証書に記載のお問い合わせ窓口にご連絡ください。



日本ヒューレット・パカード株式会社

