



HP DesignJet T1700プリンターシリーズ

最大44インチの高品質CADおよびGISデータを、安全、効率的、かつ正確に印刷



印刷物と情報を保護する高い安全性

- HPセキュアブート、ホワイトリスト化、および暗号化対応HDDなどにより、プリンター/データを不正アクセスから保護します。
- PIN印刷やカードリーダーなどの認証ソリューションにより、ドキュメントを保護し、機密性を保持します。³
- HP JetAdvantage Security Managerでプリンターを保護し、HP Web Jetadminにより、プリントをリモートで管理します。
- アカウンティングソリューションまたはHPパートナーリンクのリセラーを通じて、印刷コストをコントロールして最適化します。

PCのフリーズをなくし業務を効率化

- Adobe PDFドライバー²により、非常に複雑なファイルでも、プリンターに送信後すぐにコンピューターが解放されます。
- 業務が中断されなくなります。デュアルロールオプションによりロール交換回数が減るほか、2本のロールで容量が2倍になり、用紙タイプの切り替えが容易になります。⁴
- 複雑なファイルを高速で処理します。強力な処理アーキテクチャ¹、128 GBのメモリ⁵、500 GBのHDDで、1時間あたり116ページ（A1サイズ）を処理します。
- HP ClickプリンティングソフトウェアでプロジェクトセットやPDFドキュメントを簡単に印刷します。

正確な色でより適切な認識共有を支援

- HP Bright Officeインクで、普通紙でも明るい色と鮮やかな画質で印刷できます。
- 組み込みのAdobe PDF Print Engineにより、透明色、レイヤー、カラーパレット、グラデーションを再現します。²
- プロファイルの調整によって、さまざまな色合いをはっきりと再現します。カラーグレー/フォトブラックインクにより、ソフトカラー、ダークトーンを再現します。
- データを正確に表示 - 1インチあたり2400ノズルの高密度プリントヘッドで、0.1%の線画精度を実現します。⁶

詳しくは<http://www.hp.com/go/designjett1700>

本プリンターは、HP純正のチップ（新しいチップまたは再利用されたチップ）が搭載されているカートリッジのみを使用することを前提とし、HP純正以外のチップが搭載されているカートリッジをブロックするダイナミックセキュリティ対策を使用しています。定期的なファームウェアのアップデートにより、これらのセキュリティ対策の有効性が維持され、以前は機能していたカートリッジがブロックされるようになります。HP純正のチップを再利用することで、再利用、再製造、または再充填されたカートリッジを使用することができます。詳細はこちらをご覧ください：<http://www.hp.com/learn/ds>

¹ 複雑なファイルのファイル処理機能のみを指し、印刷速度は指しません。

² HP DesignJet T1700 PostScript® モデルまたはオプションのHP DesignJet PostScript/PDFアップグレードキットを購入する必要があります。Adobe PDF Print Engine (APPE) は、Adobe社の高速で、忠実性の高い印刷プラットフォームです。バージョン4では、新しい性能効率と画期的なレンダリング機能によって、APPEの優れた印刷表現がさらに向上しています。APPE4により、ワークフローの効率を向上させ、インクジェット印刷テクノロジーのイノベーションのもたらす潜在的利益を得ることができます。詳細については、<http://www.adobe.com/products/pdfprintengine/>にアクセスしてください。

³ オプションのサードパーティソリューションを通じてカードリーダー機能を有効にします。

⁴ デュアルロール印刷は、HP DesignJet T1700dr 44インチプリンターおよびHP DesignJet T1700dr 44インチPostScript® プリンターで利用可能です。

⁵ 4GB DDR3 RAMに基づきます。

⁶ 指定したベクトルの長さの±0.1%または±0.2mmのうち長い方、23 °C (73 °F) の温度と50~60%の相対湿度の条件で、HPマットフィルムとHP Bright Officeインクを使用し、高品質モードまたは標準モードでA0サイズのプリント用素材に印刷した場合。

製品仕様

プリント	
印刷速度	A1サイズで116ページ/時、26秒/A1 ¹
印刷解像度	最大2400 × 1200最適化dpi
印刷方式	HPサマーインクジェット
余白	ロール紙: 3 × 3 × 3 mm シート: 3 × 17 × 3 mm
インクの種類	染料インク (C、M、Y、PK、G)、顔料インク (MK)
インクドロップサイズ	6pl
プリントヘッド	ユニバーサルプリントヘッド × 3、各2色
プリントヘッド・ノズル	各色2112個
距離精度	± 0.1% ²
最小線幅	0.02 mm (PDFアドレス指定可能、1200 dpi)
最大光学濃度	最大光密度 (ブラック) 2.15 (6L *分)
素材	
ハンドリング	シングルロール: 用紙フィーダー、ロール紙フィーダー、自動水平カッター、デュアルロール: 用紙フィーダー、自動ロール紙フィーダー (× 2)、自動ロール紙切替、メディアピン、自動水平カッター
プリント幅	279 ~ 1118 mm
対応用紙カット紙幅	210 × 279 ~ 1118 × 1676 mm
普通紙	A4、A3、A2、A1、A0
素材の坪量	60 ~ 328g/m ²
素材厚	最大0.8mm
用途	線画、地図、正射写真、プレゼンテーション、レタリング
メモリ (RAM/仮想領域含む)	128 GB (仮想) ³
ハードディスク	500 GB自己暗号化
接続	
インターフェイス	Ethernet、Fast Ethernet、Gigabit Ethernet、10/100/1000Base-T Ethernet (802.3、802.3u、802.3ab)、USB Type-Aホストポート
ページ記述言語 (標準)	PostScriptプリンター: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4、非PostScriptプリンター: HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4
ページ記述言語 (オプション)	非PostScriptプリンター: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3
プリント方法	USBフラッシュドライブからのダイレクト印刷、電子メール印刷、HPドライバー (Windows用)、HP Print Service (Android用)、Apple AirPrint (MacOS用、iOS用)、HP Print (Chrome OS用)、HP Click、HP Smart App (iOS用、Android用)
ドライバー	PostScriptプリンター: Raster、PostScript、およびPDFドライバー (Windows用、macOS用) 非PostScriptプリンター: Rasterドライバー (Windows用、macOS用)
セキュリティ機能	
HPセキュアプリント	HPセキュアプリント、ホワイトリスト化、ロールベースアクセス制御、SNMPv3、HTTPS、セキュアIPP、IPsec/ファイアウォール、証明書管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、HP Web Jetadmin互換、HP JetAdvantage Security Manager互換、Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M)、Secure File Erase、自己暗号化ハードディスクドライブ、PIN印刷
寸法 (幅 × 奥行き × 高さ)	
本体	1802 × 695 × 998 mm
出荷梱包	1955 × 770 × 710 mm
重量	
本体	シングルロール: 72 kg、デュアルロール: 74 kg
出荷梱包	シングルロール: 126 kg、デュアルロール: 128 kg
同梱品	
HPソフトウェアとリソース	HP Click、MacおよびWindows用HP Utility、HP WebJet Admin、HP内蔵Webサーバー、HP JetAdvantage Security Manager、HPパートナーリング、HP MPS
環境条件	
標準動作条件温度	5 ~ 40 °C
標準動作条件湿度	20 ~ 80% RH
保管時温度	-25 ~ 55 °C
音響	
音圧	45 dB (A) (動作時)、32 dB (A) (アイドル時)、15 dB (A) 未満 (スリープ時)
音響出力	6.1 B (A) (動作時)、5.0 B (A) (アイドル時)、3.1 B (A) 未満 (スリープ時)
電力	
消費電力	100 W未満 (印刷時)、24 W未満 (準備完了時)、0.3 W未満 (6.5 W未満、内蔵のDigital Front End使用時) (スリープ時)、0.1 W (電源オフ時)
要件	入力電圧 (自動レンジ選択) 100 ~ 240 V (± 10%)、50/60 Hz (± 3 Hz)、2 A (最大)

適合規格

安全性	米国およびカナダ (CSA認定)、EU (LVDおよびEN 60950-1準拠)、ロシア (ペラルー)、カザフスタン (EAC)、シンガポール (PSB)、中国 (CCC)、アルゼンチン (IRAM)、インド (BIS)
電磁特性	以下のClass B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)、中国 (CCC)、日本 (VCCI)、韓国 (KCC)、南アフリカ (SABS)
環境規格	ENERGY STAR、WEEE、RoHS (EU、中国、韓国、インド)、REACH、EPEAT Silver、
保証	ハードウェア保証 (1年)

本体・アクセサリ・サプライ製品

本体	
1VD87A	HP DesignJet T1700 44インチPostScriptプリンター
1VD87F	HP DesignJet T1700 44インチPostScriptプリンター
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44インチPostScriptプリンター
1VD88B	HP DesignJet T1700dr プリンター (44インチ、PostScript、TAA互換)
1VD88F	HP DesignJet T1700dr 44インチPostScriptプリンター
W6B55A	HP DesignJet T1700 44インチプリンター
W6B56A	HP DesignJet T1700dr 44インチプリンター

アクセサリ

5EK00A	HP HD Pro 2 Scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 Scanner 44インチモデル
C0C66B	HP DesignJet PostScript/PDFアップグレードキット
CN538A	HP DesignJet 3インチコアアダプタ
Q6709A	HP DesignJet T1x10/T1x100 44inchスピンドル

サプライ製品

P2V62A	HP730 インクカートリッジシアン 130ml
P2V63A	HP730 インクカートリッジマゼンダ 130ml
P2V64A	HP730 インクカートリッジイエロー 130ml
P2V65A	HP 730 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
P2V66A	HP 730 130-ml Gray DesignJet Ink Cartridge
P2V67A	HP 730 130-ml Photo Black DesignJet Ink Cartridge
P2V68A	HP730 インクカートリッジシアン 300ml
P2V69A	HP730 インクカートリッジマゼンダ 300ml
P2V70A	HP730 インクカートリッジイエロー 300ml
P2V71A	HP 730 300-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
P2V72A	HP 730 300-ml Gray DesignJet Ink Cartridge
P2V73A	HP 730 300-ml Photo Black DesignJet Ink Cartridge

HP純正のインクとプリントヘッド、およびHP大判プリント用資材を使用することで、一貫して高品質と信頼性の高いパフォーマンスを表現し、ダウンタイムを削減できます。これらの重要なコンポーネントを組み合わせて使用することで印刷システムが最適化されます。また、HP純正のインクを使用することで、HPプリントヘッドの寿命を最大化することができます。HP純正のインクを使用することでHPの完全な保証を受け取ることができます。HPプリンターを保護できます。詳細情報: <https://jp.ext.hp.com/printers/large-format-printers/designjet/media/ink/>

HP純正大判プリント用資材

C6810A HPインクジェット紙 (FSC® 認定) 914 mm × 91.4 m (36インチ × 300フィート)、C6569C HP厚手コート紙1067 mm × 30.5 m (42インチ × 100フィート)、Q6581A HPスタンダード速乾性半光沢フォト用紙 (FSC® 認定) 1067 mm × 30.5 m (42インチ × 100フィート)、Q14068 HPスタンダードコート紙 (FSC® 認定) 1067 mm × 45.7 m (42インチ × 150フィート)

HP大判プリント用資材のポートフォリオ全体は、HPLFMedia.comをご覧ください。

サービスとサポート

U90Q6E (1ロール)/U90S9E (2ロール) HPサポート (3年間、翌日対応、破損メディア保管IH返却不要)、U90Q9E (1ロール)/U90T1E (2ロール) HPサポート (5年間、翌日対応、破損メディア保管IH返却不要)、U90S2PE (1ロール)/U9T08PE (2ロール) HPサポート (1年間、ポストワランティ、翌日対応、破損メディア保管IH返却不要)、U90S3PE (1ロール)/U9T09PE/ (2ロール) HPサポート (2年間、ポストワランティ、翌日対応、破損メディア保管IH返却不要)、U7V89E HPインストールサービス、U1XV4E HP予防交換サービス
HPサポートサービスは、設置および延長サポートサービス (2年、3年、4年、5年など) を提供します。詳細情報: www.hp.com/jp/hc_supp

環境性能

- ENERGY STAR® 認定¹およびEPEAT® Silver登録済み²
- HPインクカートリッジを簡単に無償でリサイクル [3]
- FSC® 認定の用紙⁴と、回収プログラムによりリサイクル可能な幅広いHPメディア⁵
- 環境に配慮した設計 - ポストコンシューマー再生プラスチックを30%使用。

大判印刷用のハードウェアとサプライ品はリサイクルをお願いします。詳細については、HPのWebサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STARとENERGY STARマークは、米国環境保護庁所有の登録商標です。
² EPEAT® に登録済み (該当機種)。EPEATへの登録は国によって異なります。国別登録状況については、<http://www.epeat.net>をご覧ください。

³ 利用可能なプログラムは地域によって異なります。詳細については、<http://www.hp.com/recycle>を参照してください。

⁴ BMG商標ライセンスコードFSC® -C115319、<http://www.fsc.org>を参照してください。HP商標ライセンスコードFSC® -C017543、<http://www.fsc.org>を参照してください。すべてのFSC® 認証製品がすべての地域で利用可能ではありません。

⁵ 多くのHPプリンターやサプライ品は一般的なリサイクルプログラムでリサイクルできます。HP大判フォーマットプリント用資材の詳細については、<http://www.HPLFMedia.com>をご覧ください。

¹ 機械的印刷時間。HPインクジェット紙 (ポンド紙) とHP純正インクを使用して、エコノモードがオン状態の高速モードで印刷。

² 指定したベクトルの長さの ± 0.1%または ± 0.2 mmのうち長い方。23 °C (73 °F) の温度と50 ~ 60%の相対湿度の条件下で、HP純正インクを使用し、高品質モードまたは標準モードでA0サイズのHPマットフィルムに印刷した場合。

³ 4 GBのRAMに基づきます。

⁴ シングルロールプリンターには1つのスピンドルが搭載されています。デュアルロールプリンターには2つのスピンドルが搭載されています。

