

HP DesignJet T1600 プリンターシリーズ

高パフォーマンスでプロジェクトを前進させ、成果を生み出す



*商品画像は実際の商品と異なる場合があります

シンプルな操作で高性能

- HP Clickソフトウェアを使用したごく簡単なPDF印刷¹で、スマートなワークスタイルを実現します。
- チームワークをより強固に。モバイルデバイスとHP Smartアプリを使用して、クラウドからジョブを簡単に印刷および共有できます。
- 最もコンパクトな設置面積と最も静かな動作音、最大87%のノイズ削減を特長とし、オフィスでの使用に最適です。²

デザインを維持して印刷できる優れたパフォーマンス

- HP Bright Officeインクで、正確な線画ドラフトから鮮やかな3Dカラーレンダリングまで、幅広いデザインに対応できます。
- 独自のAdobe PDF Print Engineにより、最高レベルの精度を提供し、細部までより明瞭に表現します。³
- Dサイズで最大180ページ/時の最速の印刷速度²とデュアルロールオプションで納期を守ります。⁴
- 最大100ページの一体型自動印刷スタッキングによって、業務を効率化します。

セキュア - HP Wolf Proセキュリティによるワールドクラスのプリンター保護

- 許可リストおよびHPセキュアブートを使用してファームウェアとBIOSの整合性を検証し、デバイスを攻撃から保護します。
- 安全性の高いユーザー認証方法を使用して、プリンターと機密文書にアクセスするユーザーを制御します。
- HP Security Managerでフリーットの安全性を常時確保できます⁶。

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>

メッセージングに関する脚注

- ¹ Canon Direct Print & Shareとの比較です。「ワンクリック印刷」に基づきます。画像選択後、印刷設定を変更することなくファイル全体を印刷する場合は、ワンクリックで印刷できます。PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2ファイルをサポートします。
- ² 2018年12月時点で12,000ドル未満の同等の大判インクジェットプリンターとの比較を根拠としています。IDCの調査によると、2018年第3四半期時点で、全世界のこの印刷カテゴリーにおけるCanon、Epson、およびHPのシェアの合計は98%を占めています。最速の印刷速度は、持続印刷速度に基づいています。最もコンパクトな設置面積の計算は、バスケットを開き、ユーザーが操作できるように画面（フロントパネル）のアームを広げ、すべてのデバイスを「動作モード」で使用した状態で行っています。最も静かな動作音は、公開されている競合プリンターの仕様と比較した場合の動作モード（普通紙、線画、標準モード）時の音圧レベルに関するHP社内テストを根拠としています。ノイズのパーセント計算は、Canon TX-3000の公開仕様の51 dB（A）と比較した場合のライン単位に基づいています。
- ³ HP DesignJet T1600 PostScriptRモデルまたはHP DesignJet PostScript/PDFアップグレードキット（オプション）の購入が必要です。Adobe社のテクノロジーを搭載しないプリンターと比較して、細部までより明瞭な表現と最高レベルの精度を実現します（RIP使用の場合を除く）。Adobe PDF Print Engineでのみ再現可能な特殊フォント、PANTONEカラー、スムーズシェーディング、オーバープリント、透明効果を含むPDFファイルを使用したHPの社内テストにより、品質が検証されています。Adobe PDF Print Engine（APPE）は、Adobe社が提供する高速性と忠実度に優れた印刷プラットフォームです。詳細については、<http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>をご覧ください。
- ⁴ HP DesignJet T1600 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。RIPユーザーを除き、組み込みのAdobeテクノロジーを使用しないプリンターと比較して、最高レベルの精度と最高レベルの細部の明瞭さを実現しています。特殊フォント、PANTONE®カラー、Adobe PDF Print Engineによってのみ再現可能なスムーズシェーディング、オーバープリント、透明効果を含むPDFファイルを使用したHP内部テストを根拠としています。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。詳細については、<http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>をご覧ください。
- ⁵ 高度な内蔵セキュリティ機能は、2019年2月時点において、競合プリンターの内蔵セキュリティ機能に関する2019年に一般公開されているHPのレビューを根拠としています。
- ⁶ HP Security Managerは別途購入が必要です。詳しくは、hp.com/go/securitymanagerをご覧ください。

詳細については以下をご覧ください： <http://www.hp.com/go/designjet1600>



データシート

製品仕様

プリント	
印刷モード	A1サイズで180ページ/時、19.3秒/A1 ¹
印刷解像度	最高2,400×1,200最適化dpi
プリント方式	HPサーマルインクジェット
余白（ロール紙）	3×3×3×3 mm
余白（用紙）	3×22×3×3mm
インクの種類	染料インク（C、M、Y、pK、G）、顔料インク（mK）
インクカートリッジ	6（C、M、Y、G、pK、mK）
カートリッジサイズ	300 ml（C、M、Y、G、pK、mK）、130 ml（C、M、Y、G、pK、mK）
インクドロップサイズ	6pl（C、M、Y、G、pK）、9pl（mK）
プリントヘッド	ユニバーサルプリントヘッド×1
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）

素材	
用途	線画、地図、正射写真、プレゼンテーション、レンダリング
ハンドリング	用紙フィーダー、自動ロール紙フィーダー（フロントローディング方式）、スマートなロール紙切替【3】、一体型排紙スタッカー【4】、メディアビン、自動水平カッター
ロールサイズ	279～914 mm
最大ロール重量	11.9 kg
最大ロール直径	140mm
最大用紙幅	914mm
対応用紙 カット紙幅	210×279～914×1219mm
推奨されるメディア重量	60～328g/m ²
素材厚	最大 0.5mm
素材タイプ	ボンド紙およびコート紙（ボンド、コート、厚手コート、プラススーパー厚手マット、カラー）、テクニカル紙（ナチュラルトレシング、半透明ボンド、ベラム）、フィルム（クリア、つや消し、ポリエステル）、フォト用紙（サテン、光沢、半光沢、つや消し、高光沢）、バックライト式、ステッカー（Two-View Cling、屋内用、ポリプロピレン、ビニール）

コントローラー	
メモリ（RAM/仮想領域含む）	128 GB（ファイル処理） ⁵
ハードディスク	500 GB 自己暗号化
ページ記述言語（標準）	PostScript プリンター：Adobe PostScript 3、Adobe PDF 17、HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALS G4、非PostScript プリンター：HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALS 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 17
接続	
インターフェイス	次の標準に対応したGigabit Ethernet（1000Base-T）、Wi-Fi（オプションのJetdirectアクセサリを使用）：TCP/IP、BootP/DHCP（IPv4のみ）、DHCPv6、TFTP（IPv4のみ）、SNMP（v1、v2c、v3）、Apple Bonjour 互換、WS Discovery、内蔵Webサーバー（HTTP、HTTPS）、IPsec、SMTP（電子メール）、Raw IP 印刷（9100）、LPD、IPP、WSE印、NTLM v2、SMBv3、SSL/TLS、802.1X 認証（LEAP、PEAP、EAP-TLS）、DFS
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、ネットワーク共有フォルダーからの印刷、電子メール印刷、HPドライバー（Windows用）、

本体・アクセサリー・サブライ製品

本体	HP DesignJet T1600 プリンターシリーズ
3EK10A	HP DesignJet T1600 36 インチプリンター
3EK11A	HP DesignJet T1600 36 インチPostScript プリンター
3EK12A	HP DesignJet T1600dr 36 インチプリンター
3EK13A	HP DesignJet T1600dr 36 インチPostScript プリンター
アクセサリー	
5EK00A	HP HD Pro 2 Scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 Scanner 44 インチモデル
7HC76A	HP DesignJet PDF Upgrade kit
CN538A	HP DesignJet 3 インチコアアダプター
L4R66A	HP DesignJet 36-in Spindle
サブライ製品	
3ED43A	HP730B インクカートリッジ フォトBK 130ml
3ED44A	HP730B インクカートリッジ グレイ 130ml
3ED45A	HP730B インクカートリッジ マットBK 130ml
3ED49A	HP730B インクカートリッジ フォトBK 300ml
3ED50A	HP730B インクカートリッジ グレイ 300ml
3ED51A	HP730B インクカートリッジ マットBK 300ml
B3P06A	HP 727 プリントヘッド
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 マゼンタ 130ml
P2V64A	HP730 インクカートリッジ イエロー 130ml
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 マゼンタ 300ml
P2V70A	HP730 インクカートリッジ イエロー 300ml

仕様に関する脚注

¹ 機械的印刷時間。HPインクジェット紙（ボンド紙）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℃（73°F）の温度と50～60%の相対湿度の条件で、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 デュアルロールプリンターのみ。
【4】A4からA0まで対応。A1サイズで最大100枚。
【5】4 GBのRAMに基づきます。
【6】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。
⁷ 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。BMG商標ライセンスコードPEFC®/29-31-261、http://www.pefc.orgを参照してください。
⁸ HP商標ライセンスコードPEFC®/29-31-198、http://www.pefc.orgを参照してください。すべてのFSC®またはPEFC®認証製品がすべての地域でご利用になれるわけではありません。
⁹ 一般のリサイクルプログラムでリサイクルできます。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP.本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HP製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。本書の内容は、追加の保証を構成するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。



HP Print Service（Android用）、Apple AirPrintドライバー（MacOS用、iOS用）、HP Print（Chrome OS用）、HP Click、HP Smart App（iOS用、Android用）

モバイル印刷機能	iOS、Android、Chrome OSのモバイルアプリからのダイレクト印刷、HP ePrint、iOSおよびAndroid用HP Smartアプリによる電子メール印刷
ドライバー	PostScript プリンター：Raster、PostScript、およびPDFドライバー（Windows用）、AirPrint（macOS用）、非PostScript プリンター：Rasterドライバー（Windows用）、AirPrint（macOS用）
セキュリティ機能	HP Wolf Pro Security、HPセキュアブート、アロースティング、TPM、ロールベースアクセス制御、LDAPおよびKerberos認証、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、暗号化PIN印刷、セキュリティ、Syslogセキュリティロギング
寸法(幅×奥行き×高さ)	
本体	1390×760×1080 mm
出荷梱包	1477×767×800 mm
重量	
本体	シングルロール：82 kg、デュアルロール：85 kg
出荷梱包	シングルロール：113 kg、デュアルロール：117 kg
付属	
同梱品	HP DesignJet T1600 プリンター、プリンタースタンドおよびメディアビン、スピンドル【6】、プリントヘッド、初期インクカートリッジ、ユーザーガイド、電源コード
HPソフトウェアとソリューション	
HP Click、HP Mobile、ePrintおよびiOS/Android対応、モバイル向けHP Smartアプリ、HP Web Jetadmin、HP JetAdvantage Security Manager、HP SmartTracker（オプション）	

環境条件	
標準動作条件温度	5～35℃
標準動作条件湿度	相対湿度 20～80%
保管時温度	-25～55℃

音響	
音圧	印刷: 42 dB（A）（動作時）、32 dB（A）（アイドル時）、17 dB（A）未満（スリープ時）
音響出力	印刷: 5.9 B（A）以下（動作時）、4.9 B（A）（アイドル時）、3.5 B（A）以下（スリープ時）

電力	
消費電力	100 W（印刷時）、36 W 未満（待機時）、10 W 未満（スリープ時）、0.3 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、ベラルーシ、カザフスタン（EAC）、ウクライナ（UA）、シンガポール（PSB）、中国（CCC）、アルゼンチン（IRAM）、メキシコ（NYCE）、インド（BIS）
電磁特性	以下のClass A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)
環境規格	ENERGY STAR、WEEE、RoHS（EU、中国、韓国、インド）、REACH、EPEAT
保証	ハードウェア保証（1年）

HP純正インクを使用することでHPプリンターへの投資を保護し、HPの完全な保証を受けることができます。詳細については、https://hp.com/go/OriginalHPInksをご覧ください

HP純正大判プリント用素材	C6810A HPインクジェット紙（FSC®認定） ⁷ （リサイクル可能） ⁸ 914 mm×914 m（36 インチ×300 フィート）、C6980A HPコート紙（PEFC®認定） ⁷ （リサイクル可能） ⁸ 914 mm×914 m（36 インチ×300 フィート）、L5C80A HPユニバーサル厚手コート紙、3 インチコア（FSC®認定） ⁷ （リサイクル可能） ⁸ 914 mm×914 m（36 インチ×300 フィート）、D9R28A HPエブリディポリプロピレンマット紙、3 インチコア、914 mm×61 m（36 インチ×200 フィート）
---------------	---

HP大判プリント用素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

UB8P0E（1ロール）/UB8T2E（2ロール）HPオンサイトハードウェアサポート（3年間、翌日対応、破損メディア保管IH D返却不要）UB8P1E（1ロール）/UB8T3E（2ロール）HPオンサイトハードウェアサポート（4年間、翌日対応、破損メディア保管IH D返却不要）UB8P2E（1ロール）/UB8T4E（2ロール）HPオンサイトハードウェアサポート（5年間、翌日対応、破損メディア保管IH D返却不要）UB8P3PE（1ロール）/UB8T5PE（2ロール）HPオンサイトハードウェアサポート（1年間、ポストワランティ、翌日対応、破損メディア保管IH D返却不要）U1XV4EHP 予防交換サービス、H4518E HPインストールサービス（ネットワークセットアップ付き）
--

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