



かつてないほど簡単¹ 思い通りのサイズにポスターや CAD図面を印刷

HP DesignJet T870、T850/T950大判プリンター



HP DesignJet T870、T850/T950 プリンターの詳細



汎用性 - 幅広いサイズや形式で、簡単かつ高品質な印刷を実現



CAD図面やレンダリングから、教育ポスターや店頭POP・ポスターまで、すべてを印刷。顔料ベースのHP Flex Techインクが、鮮やかで高品質な仕上がりと優れた耐光性・耐水性を両立。



内蔵給紙トレイを使って、自動でロール紙とカット紙を切り替えて、A4からA1までのマルチサイズ印刷が手間なく簡単に行えます。



大容量130/300mlカートリッジ対応でインク交換の手間を減らし、集中して作業を続けることで、高い生産性を実現します。

接続性 - 安全・シームレスに接続可能



HP Click²で印刷をもっとシンプルに。無償アプリとドライバ形式の両方で利用できます。リアルタイム印刷プレビューと自動エラー検知機能により、作業時間を短縮できます。



HP Wolf Pro Securityにより、進化する脅威からプリンターとデータを守ります。



HP DesignJet T850/T950 MFPモデルに搭載された前面給紙スキャナーで、図面を関係者と簡単に共有できます。

サステナブル - 省エネ³ & 廃棄物削減^{4,5}



本体の筐体に最大45%の再生プラスチックを使用しています。⁴



自動電源オン/オフスケジュール機能で最大60%の省エネを実現。³効率的なプリントヘッドメンテナンスにより、メンテナンス時に廃棄されるインクを最小限に抑えられます。



発泡スチロールを一切使用しないパッケージ⁵で廃棄物を削減します。HP Planet Partners Programを通じて使用済みカートリッジのリサイクルにご協力ください。⁶





HP DesignJet T850/T950 A0 プリンターシリーズ

最大A0サイズに対応し、1時間に最大120ページ（A1サイズ）を印刷可能で、スムーズにチームでの共同作業を進められます。また、HP DesignJet T850/T950プリンターシリーズには、スキャンやコピー機能を搭載した多機能（MFP）モデルもご用意しています。

HP DesignJet T870 A1モデル

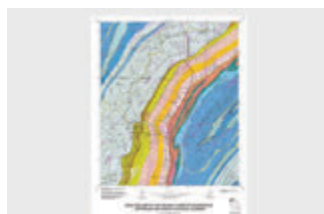
HP DesignJet T870はコンパクトでありながら高性能です。A1サイズまで対応し、限られた設置スペースにもフィットし、多様なニーズに応える高い汎用性と効率性を備えています。



業種・用途を問わず、万能に対応



建築、建設、設計



GIS（地図）



教育現場・ビジネス分野



小売店と商業店舗

- ・ CAD図面およびMCAD（機械設計用CAD）図面
- ・ 3Dレンダリング画像
- ・ 設計図/青焼き図面
- ・ 建設計画図 / 施工図
- ・ プレゼンテーションパネル
- ・ 建設現場の掲示物

- ・ GISマップ
- ・ 情報モデリングチャート
- ・ 衛星画像

- ・ 教育用ポスター
- ・ 掲示物
- ・ スケジュール表
- ・ プレゼンテーション資料
- ・ プロジェクトチャート（例：Microsoftプロジェクト）
- ・ ガントチャート（棒グラフ）
- ・ マインドマップ
- ・ 大判の共同作業用ダイアグラム

- ・ POP・店頭ポスター
- ・ マーケティング/広告ポスター
- ・ 案内サイン/誘導表示
- ・ パンフレット
- ・ 販促用ポスター



建築、建設、設計分野の専門家が求める 確かな精度の印刷品質を実現

HP DesignJetプリンターは、建築・エンジニアリング・建設（AEC）業界の複雑なニーズに応えるために設計されており、CAD図面から高精細レンダリング、設計図、プレゼンテーションパネルまで、優れた汎用性と精度を提供します。

HP Click²ソフトウェアと、搭載されたAdobe PDF Print Engine（以下：APPE）により、レイヤー階層のあるファイルも高速かつ正確、簡単に印刷可能です。



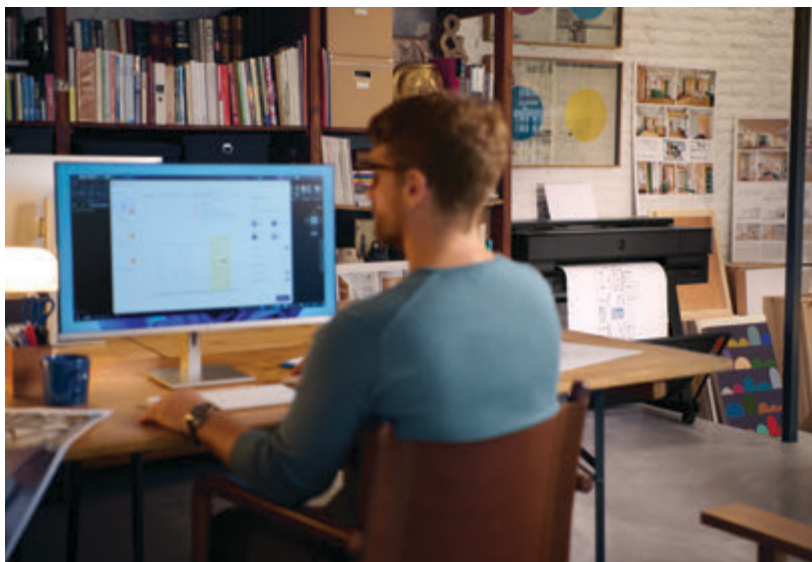
HP DesignJetプリンター、
HP Clickソフトウェア、
およびAPPEを使用して、
高速かつ安定した印刷
結果を実現

HP ClickはAPPEを活用し、レイヤー透明効果を保持したままネイティブPDFを処理するため、統合処理変換を行うことなく、正確で安定した出力を実現します。APPEはハードウェアの性能を最大限に活用し、RIP速度を高速化すると共に、エラーのない印刷を可能にします。結果として「見たままを印刷」を可能にし、複雑なファイルでも、デバイスを問わず正確で一貫した印刷結果が得られます。

HP Flex Tech インクは、A1の精密な電気図面から異なるサイズのプロジェクト関連ファイルまで、優れた線の再現性、色域、均一な塗りつぶしを実現します。

HP Click²は印刷サイズを自動的に検出し、印刷されたカット紙をオプションのシートオーガナイザーに振り分けるなど、効率的な出力管理を行います。⁸

HP Wolf Pro Securityでプリンターとデータをサイバー脅威から保護します。さらに環境にやさしい設計で、持続可能な取り組みを推進します。



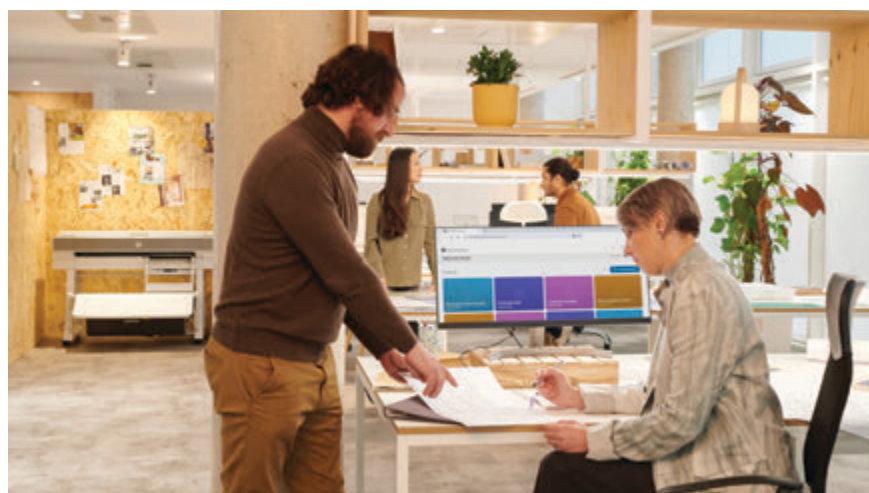


建設現場で頼れる、最適なパートナー

HP DesignJet T870、T850/T950プリンターは、建設業界特有のニーズに応える設計で、高い汎用性、信頼性、安心感をあらゆる現場で提供します。コンパクトなA1モデルは、建設現場でよく見られる狭い仮設オフィスでもフィットするように設計されています。

顔料ベースのHP Flex Techインクによる印刷は、光による色あせに強く、印刷物の劣化リスクを軽減します。

HP DesignJetプリンターは簡単操作と信頼性の高い印刷で、トラブルを最小限にし、作業に集中できます。さらにHP Click²や、セットしたA4～A1用紙を自動で切り替える印刷により、手作業の時間を大幅に削減できます。



HP Build Workspace – 建設現場を支えるデジタルワークスペース

HP Build Workspaceは、クラウドベース上のプラットフォームで提供されています。手作業を自動化し、建築、建設、設計の専門家間の連携・共有を強化します。

- AIを活用した自動ベクター化機能で作業時間を節約
- すべてのプロジェクトデータを、信頼できるひとつの情報源に集約
- スムーズな連携で、プロジェクトを加速

詳細はこちら



理想サイズのポスターや発表資料、 立て看板を瞬時に印刷



教室から校内各所でのイベントまで、HP DesignJetプリンターは小中高から大学まで幅広い教育現場に最適です。鮮やかで耐久性のあるポスターや教材を、限られた教育予算内で簡単に作成でき、学生の学習効果やイベントへの参加意欲を高めることにつながります。使いやすいHP Clickを利用すれば、JPEG、PDF、PNG、DXFなど幅広い形式のファイルを先生や生徒も簡単に印刷できます。²



HP Click² + DesignJet : 簡単・安心の印刷

未経験でもプロのような仕上がりを実現。

- ・ ドラッグ & ドロップや簡単操作で印刷可能。
 - ・ リアルタイムプレビューと用紙を節約する自動レイアウト機能を搭載。
 - ・ APPE搭載による正確な出力
- いつでも、高速・簡単でストレスフリーな印刷を実現します。

HP DesignJetプリンターは、教育現場での印刷物作成時間の短縮に貢献します。

実践的な授業に使えるA1サイズの学習用チャート、内蔵給紙トレイから印刷できるA3サイズのカード教材セット、複数のデータを1枚にまとめて印刷できるネ스팅機能を活用したA4サイズの配布資料、そしてイベント用の迫力あるA2サイズのポスターまで、パソコンやUSBメモリからでも簡単な操作で、スピーディーに印刷可能です。

印刷物は光や水に強く、色あせしにくい³ため、安心して長く使えます。HP Clickドライバーやドライバー不要のHP Clickアプリを使えば、先生も生徒もすぐに使いこなせる、かんたんで正確な印刷が実現します。



フォト用紙から布素材（インクジェット用クロス）など、純正HPインクと組み合わせることで幅広い素材への印刷で最適な仕上がりを実現します。小売り・サービス向け印刷ソリューション例：

- ・ コート紙
- ・ 光沢フォト用紙
- ・ 布素材（インクジェット用クロス）
- ・ 合成紙

集客力のある鮮やかな店舗POP・ポスター

小売・サービス業者は、店内装飾から街中での宣伝広告まで、あらゆる用途で一貫した品質と耐久性を備えた鮮やかな色彩を提供する印刷ソリューションを求めています。顔料ベースのHP Flex Techインクによる、色あせに強い豊かな発色で、インパクトのあるビジュアルを実現します。光沢のあるA3サイズの配布資料でも、色あせにくく長持ちするA1サイズのポスターでも、多様な用紙で手軽に鮮やかな印刷を実現できます。

配布用の販促チラシから大判バナー/広告幕まで、同じデザインで、サイズや用途の違う印刷物をまとめて印刷できます。操作はわかりやすく確実で、スピードと一貫性が求められる多忙な小売・サービス環境向けに設計されています。ブティックから大規模店舗まで、販促メッセージを鮮やかに、プロフェッショナルに、そしてすぐに売り上げにつながる形で届けるために、HP DesignJetプリンターは便利で多彩なワークフローソリューションを提供します。



最適なプリンターをお選びください



製品名	HP DesignJet T870 A1モデル	HP DesignJet T850 A0モデル	HP DesignJet T850 MFP	HP DesignJet T950 A0モデル	HP DesignJet T950 MFP
サイズ	A1プラス、610mm	A0プラス、914mm	A0プラス、914mm	A0プラス、914mm	A0プラス、914mm
対應用紙サイズ	A4、A3、A2、A1	A4、A3、A2、A1、A0			
印刷速度	1時間あたりA1 120枚	1時間あたりA1 90枚	1時間あたりA1 90枚	1時間あたりA1 120枚	1時間あたりA1 120枚
ソフトウェア	HP Click (簡単に大判印刷ができるソリューション。ドライバー形式と無償アプリで提供)				
スキャナー	なし	なし	あり (前面給紙対応)	なし	あり (前面給紙対応)
用紙取付	ロール紙	外径 130mm以内	外径 100mm以内	外径 140mm以内	外径 140mm以内
	カット紙	A4/A3 50枚 (背面給紙トレイ)	A4/A3 50枚 (背面給紙トレイ)	A4/A3 50枚 (背面給紙トレイ)	A4/A3 100枚 (前面給紙トレイ)
排紙方法	ロール紙	バスケット	バスケット	スタッカー	スタッカー
	カット紙	バスケット	バスケット	シートオーガナイザー	シートオーガナイザー
カートリッジサイズ	56ml/130ml/300ml	56ml/130ml/300ml	56ml/130ml/300ml	56ml/130ml/300ml	56ml/130ml/300ml
対応アクセサリ	HP DesignJetシートオーガナイザー、HP DesignJet 3インチコアアダプター、HP DesignJet 24インチスピンドル	HP DesignJetシートオーガナイザー、HP DesignJetスタッカーキット、HP DesignJet 3インチコアアダプター、HP DesignJet 36インチスピンドル	HP DesignJetシートオーガナイザー、HP DesignJetスタッカーキット、HP DesignJet 3インチコアアダプター、HP DesignJet 36インチスピンドル	HP DesignJet 3インチコアアダプター、HP DesignJet 36インチスピンドル	HP DesignJet 3インチコアアダプター、HP DesignJet 36インチスピンドル
メモリ	1GB	1GB	2GB	1GB	2GB
印刷履歴からの再印刷	☑	なし	なし	☑	☑
再生プラスチック使用率	本体の筐体に再生プラスチックを45%以上使用	本体の筐体に再生プラスチックを40%以上使用	本体の筐体に再生プラスチックを35%以上使用	本体の筐体に再生プラスチックを40%以上使用	本体の筐体に再生プラスチックを35%以上使用
HPGL/2のサポート	☑	☑	☑	☑	☑

¹ HP DesignJet T870は、主要な他社製品よりも高速です。エンドツーエンドのパフォーマンスで、主要な他社製品と比較して、他社Aより53%、他社Bより59%高速です。印刷ソフトウェアによるジョブの準備から、処理、印刷、回収までのエンドツーエンドのパフォーマンスで比較しています。テストは Sogeti より 2025 年 7 月に実施されました。

² HP Clickアプリは、WindowsおよびMacに対応しています。HP Clickドライバーは、Windows 11のみ互換性があります。HP Clickソフトウェアは、HP純正インクサプライン品にのみ対応しています。PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2ファイルをサポートします。

³ エネルギー消費量の削減率は、2024年にHPが実施したテストを根拠としています。データは、月単位で測定した、さまざまなプリンターモデルで自動オン/オフスケジュール機能を実行した時点に基づいています。実際の削減量は、特定の使用パターン、プリンターモデル、環境条件によって異なる場合があります。

⁴ HP DesignJet T870 は、本体の筐体に45%以上の再生プラスチック、10%以上のリサイクル金属を使用して製造されています。再生プラスチックの割合はプラスチック総重量に基づいて算出されており、ポストコンシューマー再生材の定義はイメージング機器向け EPEAT 標準 (IEEE 1680.2) に準拠しています。リサイクル金属は、製品に使用されている金属総重量を基準としています。

⁵ HP DesignJet T870 プリンターは、EPS (発泡スチロール) の代わりにリサイクル繊維ベース素材から作られた成形パルプクッションを採用しています。

⁶ プログラムの提供状況は国や地域によって異なります。詳細については、hp.com/hpprecycleをご覧ください。

⁷ プリント動作時間。インクジェット普通紙とHP純正インクを使用して、エコモードがオン状態の高速モードで印刷。対象：HP DesignJet T950プリンター

⁸ このアクセサリは、HP DesignJet T950プリンターにのみ標準で付属しています。HP DesignJet T850およびT870用では標準付属されておらず、別途オプション購入する必要があります。

⁹ HP Inc.の依頼によりWilhelm Imaging Research社が実施したテストによると、HPの顔料黒インクおよび顔料カラーインクでHPインクジェット紙に印刷した文書を暗所に保管した場合のWIR暗所保管時耐久性評価は「200年超」に相当します。また、オゾンテストの結果、さまざまな用紙の印刷物の屋内光での退色に対する耐性 (ガラスフレームなし) は「100年超」に相当します。

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P.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製品およびサービスの保証は、これらの製品、およびサービスに付随する明示的な保証声明によって規定されています。本書の記載内容は、追加の保証とは解釈されません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本資料に含まれる技術的または編集上の誤りまたは記述漏れ等については、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。