

HP Inkjet Web Press クイックガイド



日本ヒューレット・パカード株式会社
デジタルプレスビジネス統括本部
戦略プロジェクト室 田口兼多
Email : kenta.taguchi@hp.com
電話番号 : 03-5628-1368



© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is

HP Inkjet Web Press テクノロジーによる優位性

HPは1984年にインクジェットプリンターを世界で初めて商品化して以来、インクジェット技術に対して多くの研究開発投資を行ってきました。HP Inkjet Web Pressは2008年に発表して以来、世界中の各種分野で導入の実績があります。

ボンディング・エージェント

ボンディングエージェント（定着剤）により、薄紙でもインクが裏抜けせず、少ないインクで印刷濃度を高め、鮮やかな色彩を維持することができます。



Bonding Agent なし Bonding Agent あり

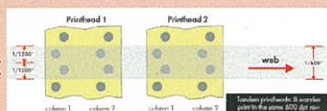
低コストな消耗品

インク、プリントヘッドは自社で設計、開発、製造され各種製品群で活用されているため、これら消耗品を低価格で提供できるのが特徴です。



冗長化されたプリントヘッド

高密度ノズルは、1ピクセルに対して8ノズルの耐障害性・負荷分散を図り、安定品質を確保しています。ノズル詰まりによる白スジが発生しにくい構造です。



強力かつ拡張可能なDFE

HPのブレードサーバーを活用したモジュール形式のため、実際のビジネス拡大に応じたシステムの拡張が可能です。Level1から10までのレベルを用意し、テキスト、画像を含んだフルパーソナライズのリアルタイム処理で可能です。



HP開発コンセプト：投資保護

2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014



- デジタル印刷の世界は変化のスピード速い
- 今年投資したものが来年には陳腐化するリスク

- HP Inkjet Web Pressはフィールドでのアップグレードが可能。常に最新機種として利用可能
- お客様の投資を無駄にしないよう保護

アップグレードの対象:

- ドライヤー
- 電気系統
- ソフトウェア
- DFE(Digital Front-End)
- 関連パーツ等

2009年にT300を導入したお客様が、現在T360にアップグレードして使用するケース多数



5 © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.

inkJetcommunity

inkjetcommunity

Dscoop
Digital Solutions Cooperative
A Cooperative of HP Graphic Arts Users

HP Inkjet Web Pressのユーザコミュニティ

- DSCOOP (HPデジタル印刷のユーザコミュニティ)から派生
- 世界最大のインクジェット印刷機 ユーザコミュニティ
- 2015年3月発足、第1回開催
 - 教育セッション（ビジネス、技術）
 - 成功事例の共有
 - ネットワーキング
 - ユーザ見学（今年は世界銀行のT230）
 - ソリューションパートナー展示

DSCOOP
会員: 8000人

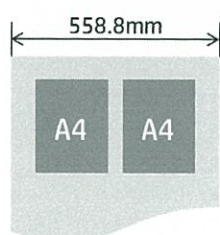
Jetcomm

デジタル印刷において『ユーザコミュニティ』への参加価値は極めて高い



HP T230 Inkjet Web Press

最大毎分122メートルの22インチ用紙幅（558.8mm）対応モデル。HP独自開発のボンディングエージェントと一般的な20インチ機用の紙幅520mmを超える558.8mm（印字幅520.7mm）対応で、高品質と高生産性を実現。



項目	仕様
機器サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	3.0 x 11.6 x 2.7 m
色数	CMYK 4色 + ボンディングエージェント
解像度	600dpi → 1200dpi (2400 npiヘッドを使用)
スピード	最大毎分122m
用紙幅	203 ~ 558.8 mm
最大印字幅	520.7 mm
用紙厚 (坪量)	60 ~ 215 gsm (60gsm以下での印刷も実績多数)
対応データフォーマット	PDF 1.3-1.7, PDF/X-1a:2001, PDF/X-1a:2003, PDF/X-3:2002, PDF/X-3:2003, PDF/X-4

Video(英語): <https://youtu.be/1YojTgNBg8c>

1 © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.



HP T260 Inkjet Web Press

最大毎分244メートルのモノクロ専用高速モデル。HP独自開発のボンディングエージェントと一般的な20インチ機用の紙幅520mmを大きく超える660mm（印字幅630mm）対応で、高品質と高生産性を実現。出版印刷の用途から開発されたモデル。



項目	仕様
機器サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	3.0 x 12.2 x 2.7 m
色数	モノクロ単色
解像度	600dpi → 1200dpi (2400 npiヘッドを使用)
スピード	最大毎分244m
用紙幅	400 ~ 660 mm
最大印字幅	630 mm
用紙厚 (坪量)	60 ~ 215 gsm (60gsm以下での印刷も実績多数)
対応データフォーマット	PDF 1.3-1.7, PDF/X-1a:2001, PDF/X-1a:2003, PDF/X-3:2002, PDF/X-3:2003, PDF/X-4

Video(英語): <https://youtu.be/UgXYBPfc-Uo>

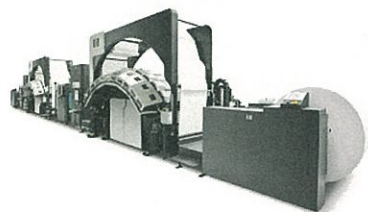
ゼロ・スピードスライサー(自動用紙供給機構)とタレット・リワインダー(連続自動巻取り機構)もオプションとして提供

3 © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.



HP T360 Color Inkjet Web Press

T300シリーズの最上位機種で最大毎分244メートルの30インチ用紙幅（765mm）対応モデル。
高品質と高生産性を実現。



ゼロ・スピード・スプライサー(自動用紙供給機構)もオプション提供

項目	仕様
機器サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	3.15 x 19 x 3.0 m
色数	CMYK 4色 + ボンディングエージェント
解像度	600dpi → 1200dpi (2400 npiヘッドを使用)
スピード	最大毎分244メートル (モノ) 最大毎分183メートル (カラー)
用紙幅	203 ~ 765 mm
最大印字幅	739 mm
用紙厚 (坪量)	60 ~ 350 gsm (60gsm以下での印刷も実績多数)
対応データフォーマット	PDF 1.3-1.7, PDF/X-1a:2001, PDF/X-1a:2003, PDF/X-3:2002, PDF/X-3:2003, PDF/X-4

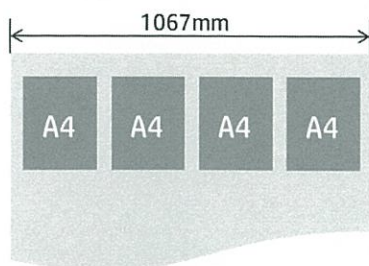
Video(英語): https://youtu.be/y8odZc08_io



2 © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.

HP T410 Inkjet Web Press

最大毎分244メートルの42インチ用紙幅（1067mm）対応モデル。世の中のインクジェット印刷機の中でも圧倒的な生産性を誇るモデル。



項目	仕様
機器サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	4.4 x 21.6 x 3.0 m
色数	CMYK 4色 + ボンディングエージェント
解像度	600dpi → 1200dpi (2400 npiヘッドを使用)
スピード	最大毎分244メートル (モノ) 最大毎分183メートル (カラー)
用紙幅	406 ~ 1067 mm
最大印字幅	1060.4 mm
用紙厚 (坪量)	60 ~ 350 gsm (60gsm以下での印刷も実績多数)
対応データフォーマット	PDF 1.3-1.7, PDF/X-1a:2001, PDF/X-1a:2003, PDF/X-3:2002, PDF/X-3:2003, PDF/X-4

Video(英語): <https://youtu.be/AjID0tRmf4A>



4 © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.