

HP販売パートナー様向け 販売支援ガイド

日本HP ビジネスインクジェットプリンター 用語集

【HP販売パートナー様用 ツール】





これだけは覚えておこう！ HPビジネスインクジェット用語集

ここではインクジェットプリンターにまつわる用語を解説します。

あ行

RGB (アールジービー)

色の表現法のひとつで、光の3原色であるレッド (Red:赤)、グリーン (Green:緑)、ブルー (Blue:青) の3つの原色を混ぜて幅広い色を再現する方式を指します。液晶ディスプレイの画像表示やデジタルカメラの画像再現などに使われます。

IDコピー

IDカードや身分証明書など、カードサイズの原稿の裏表を、そのサイズのまま1枚の用紙にコピーする機能です。

IEEE 802.11b/g/n (アイトリプリー-802.11b/g/n)

無線LANの国際標準規格です。

ISO (イソまたはアイエスオー) プリント速度

ISO (国際標準化機構) が定めた条件・環境に則って測定されたプリント速度です。

一体型インク

インクとプリントヘッドがセットになっているインク。ヘッドを同時に交換することになるので、インクの目詰まりが発生しにくいメリットがあります。

インクサービスモジュール

プリントカートリッジのクリーニングや調整などを行った際に、プリンターが吐き出したインクがたまる場所で、プリンター底面に設置されています。モバイルプリンターの場合、吐き出されたインクが一定量を過ぎると、プリンター本体にエラーランプが表示され、インクサービスモジュールを交換する必要があります。

インクバックアップ機能

プリント中に1つのインクの残量が不足した場合、またはなくなった場合に、他の色で補完してプリントを続ける機能です。*機種により機能内容が異なります。

AirPrint機能

iPhone、iPad、iPod touchなどに搭載されているワイヤレスプリント機能。HPビジネスインクジェットの多くの機種が対応*しています。

*HP Officejet 150 Mobile AiO、HP Officejet 100 Mobileは非対応です。

HP ePrint*

HPが提供するネット機能。プリンターにアドレスを設定することで、屋内・外から、さまざまなデバイスを使ってメール経由でファイルを送り、プリントできます。またスマホプリントを快適にする「HP ePrint」という名称のHP提供の無料アプリもあります。

*現在提供させていただいておりません。HP ePrintは無償ユーザーサービスのため、24時間365日のサーバー稼働が保証されておりません。不定期のメンテナンスが多く、サービスが停止することがあります。またHP ePrintを経由しての印刷は、通常のプリンタードライバーと異なり機能に制限事項があります。

HP ePrintCenter

HP ePrintなどのネット機能を使用するにあたり、プリンターの各種設定を行うポータルサイト。スマホやタブレット、パソコンのWebブラウザからアクセスできます。

HP ePrint Software

PCにインストールするだけで手軽な操作で文書や写真などがプリントできる、HPが提供する無料のソフトウェアです。HPのホームページからダウンロードできます。

HP純正サプライ

HPが提供しているインクや用紙を指します。

HP Smart Print

インターネット上のコンテンツの必要な部分だけを、切り抜いたり組み合わせてプリントすることで、インクや用紙を節約できるHPが提供する無料のソフトウェアです。

HP Printer Control

HPが提供するスマホ用の無料アプリ。スマホの文書や写真をプリントできるだけでなく、スキャンやコピーなどの操作もできます。

AOSS™ (エーオーエスエス)

バッファロー社が発売している無線LAN機器「AirStation」に導入されている無線LAN設定システムを指します。

ADF (エーディーエフ)

Auto Document Feeder=自動原稿送り装置の略。複数枚の原稿を自動で読み取り、コピー、スキャンする機能です。

Energy Star (エネルギースター)

国際エネルギースタープログラムはOA機器の省エネルギーのための国際的な環境ラベリング制度。対象商品は、パソコン、ディスプレイ、プリンター、ファクス、複写機、スキャナー、複合機です。

FSC (エフエスシー)

Forest Stewardship Council=森林管理協議会の略。木材を生産する世界の森林と、その森林から切り出された木材の流通や加工のプロセスを認証する国際機関です。HPでは大判プリントの素材にFSCの認定を受けた用紙もラインアップしております。

OHPフィルム

プロジェクターなどで拡大投影するのに用いる透明なフィルム。直接マジック (油性、水性) で記入するほか、インクジェットプリンターに対応するものもあります。

か行

解像度

プリンターでは「ドットの細かさ=プリント結果の滑らかさ」、スキャナーでは「分解能力=データのきめ細かさ」を指します。ただし、一定以上の解像度を超えると人間の目にはその違いは認識できず、解像度が高過ぎる=データが重くなり、プリント、スキャンに時間がかかるというデメリットにもなります。

カラーファクス

カラー文書をファクス送受信できる機能。

顔料系インク

水や油に解けない顔料を用いたインク。印刷面に顔料が付着することでプリントされます。耐水性や耐久性、耐光性に優れています。

Google Cloud Print™

Googleが提供するクラウド上の文書などをプリントする機能。HPビジネスインクジェットの多くの機種が対応*しています。

*HP Officejet 150 Mobile AiO、HP Officejet 100 Mobileは非対応です。

グリーン購入法

国などの公的機関が率先して再生品などの調達を推進し、環境負荷の低減や持続的発展が可能な社会の構築を推進することを目的としている法律。事業者や国民に対しては努力規定となっています。

コンパクトモバイルプリンター

持ち歩けるほど小さなサイズのプリンターです。

さ行

サーマル/ピエゾ

インクジェットプリンターのインク射出方式。サーマル方式は、加熱により管内のインクに気泡を発生させてインクを噴射するもので構造がシンプルです。ピエゾ方式は電圧を加えると変形するピエゾ素子 (圧電素子) を用いたものです。

最小インク滴

ノズルから射出するインク滴のサイズ。pl (ピコリットル) で示し、数字が低いほど粒状感が小さいことを示します。

CIS/CCD

スキャナーの画像読み込み方式。スキャナーはガラス面の下から原稿に光を当て、その反射光をセンサーで読み取ります。CISは反射光がそのままレンズやセンサーに届く方式で、省スペースになります。CCDは反射光をミラーに反射・集約させ、数枚のレンズを介してセンサーで読み取ります。装置はやや大きくなります。

さ行

CMYK (シーエムワイケー)

色の表現方式のひとつでカラープリントなどに使われます。色の3原色であるシアン(Cyan:水色)、マゼンタ(Magenta:赤紫色)、イエロー(Yellow:黄色)に、ブラック(黒色)を加え、各色の配合比率を変化させることで、すべての色を表現する方式を指します。

自動両面印刷機能

用紙を挿し替えることなく、自動で用紙の両面にプリントする機能です。

スケジュール オン・オフ機能

電源オン/オフのスケジュールを管理したり、使用後は自動的にスリープモードに移行することでムダな電気代を節約できる省エネ機能です。

セットアップインク

導入時に製品にセットされているテストプリント用のインクです。品質は純正インクと変わりません。

前面給排紙・前面インク交換

プリンター前面から用紙の引き込みや排出、インク交換などができる構造上の特長。ボディ背面を壁などにつけて設置できるメリットがあります。

染料系インク

水や油に解ける染料を用いたインク。印刷面に染料が浸透することでプリントされます。発色に優れています。

速乾性

インクの早く乾く性質を指します。

た行

耐久性

摩擦など、物理的な接触に対するインクの堅牢性を指します。

耐光性

日光や室内光などの光に対するインクの堅牢性を指します。

耐水性

水分に対するインクの堅牢性を指します。

タッチスクリーン

スマホのように画面を指で触るだけでさまざまな機能を操作できるスクリーンです。

タッチフレーム

スクリーンの両脇に、触るだけで操作できるフレームを備えたタイプです。

WPS (ダブルユーピーエス)

Wi-Fi Protected Setup=ワイファイ・プロテクトド・セットアップの略。無線LAN機器同士の暗号化設定を容易に行えるようにするための規格を指します。

単一機能プリンター

プリントに特化したモデルです。

TCP/IP (ティーシーピーアイピー)

ネットワークを介してコンピューター同士が通信

を行う上で、相互に決められた通信規約。インターネットやイントラネットで標準的に使われ、世界でもっとも普及しています。

dpi (ディーピーアイ)

解像度を表す単位です。

デジタルSEND

スキャンしたデータやファクスで受け取ったデータをパソコンに保存したり、Eメールに添付できる機能です。

独立インク

各色のインクカートリッジが独立していること。なくなった色だけを交換できるので経済的です。

トリミング

写真などで、画面の一部だけを切り出すことを指します。

は行

白色度

パルプや紙の白さの度合いを表す指標。

PCL3 (ピーシーエルスリー)

HPが開発したページ記述言語。海外ではもっとも一般的なページ記述言語の仕様となっています。

PCファクス送信/受信

プリンターで受信したファクスのデータをパソコンでやりとりする機能。プリントせずにファクスを確認できるので、用紙の節約になります。

ピクセル

画素。コンピューターで画像を扱うときの、色情報(色調や階調)を持つ最小単位です。

PictBridge

デジタルカメラなどとプリンターを直接つないでプリントするための規格です。

ファイル形式

コンピューターで扱う文書、音声、画像、動画などのデータを保存する際の形式です。拡張子と呼ばれる文字列で区別します。

ファイル形式(拡張子)の代表的な例

文書:[.doc][.txt]

画像(写真):[.jpg][.bmp][.png][.raw][.gif][.tiff]

その他:[.pdf][.xls][.ppt]

複合機=オールインワン

プリントだけでなく、コピー、スキャン、ファクスなどの機能を兼ね備えたモデル*です。

*HPではコンシューマー向けプリンターの場合、プリント、コピー、スキャンの3つの機能を兼ね備えたプリンターを「複合機」と呼びます。

フチ無し印刷

プリントの際に、四辺のフチに余白が出ないように用紙いっばいにプリントを行う印刷機能のことです。*用紙の種類やサイズによっては対応できないものもあります。

フットプリント

プリンターや複合機を床や机の上に置いた場合の設置面積を指します。

プリンタードライバ

プリンターを制御するのに必要なプログラム。

パソコンにインストールすることでプリント等、各種機能を使用することができます。

プリントヘッド

インクジェットプリンターで、用紙にインクを噴き付ける部分を指します。

Bluetooth

デジタル機器用の近距離無線通信規格のひとつ。数mから数十m程度の距離の情報機器間で、電波を使い簡易な情報のやりとりを行うのに使用されます。

ま行

無線LAN

ケーブルをつなぐ、各機器同士で無線通信でデータをやりとりするコンピューターネットワークを指します。

メモリカードスロット

メモリカードをつなぐスロットを指します。

メモリダイレクトプリント

USBメモリやメモリカードをプリンターのスロットに挿して、直接プリントできる機能です。

や行

有線LAN

LANケーブルで各機器同士をつないでデータをやりとりするコンピューターネットワークを指します。

用紙サイズ

工業規格によって定められている紙の大きさを指します。ビジネスにおいてはA列(A4、A3など)、B列(B5、B4など)がよく使われます。

用紙の表面処理

用紙の表面処理は用紙の種類によって異なります。光沢はその名のとおり光沢があります。半光沢はやや光沢がある仕上げで、絹目は表面に絹織物の布目に似た凸凹があります。

わ行

Wi-Fi (ワイファイ)

無線LANの国際標準規格であるIEEE 802.11規格を使用したデバイス間の相互接続が認められたことを示す名称です。

ワイヤレスダイレクト

一般的な無線LAN環境に必要な無線LANルーターなどがなくても、スマホやタブレットPC、ノートPCなどとダイレクトで無線接続できる機能です。無線LANの通信方式にはアクセスポイント(ルーター)を介して通信を行うインフラストラクチャモードとアクセスポイント(ルーター)を介さずにプリンターとデバイス(スマホやタブレットPC、ノートPCなど)が直接通信を行うアドホックモードがあります。ワイヤレスダイレクト機能はアドホックモードによる方法です。

割付印刷

複数ページの連続したデータを、1枚の用紙に割り付けてプリントする機能です。