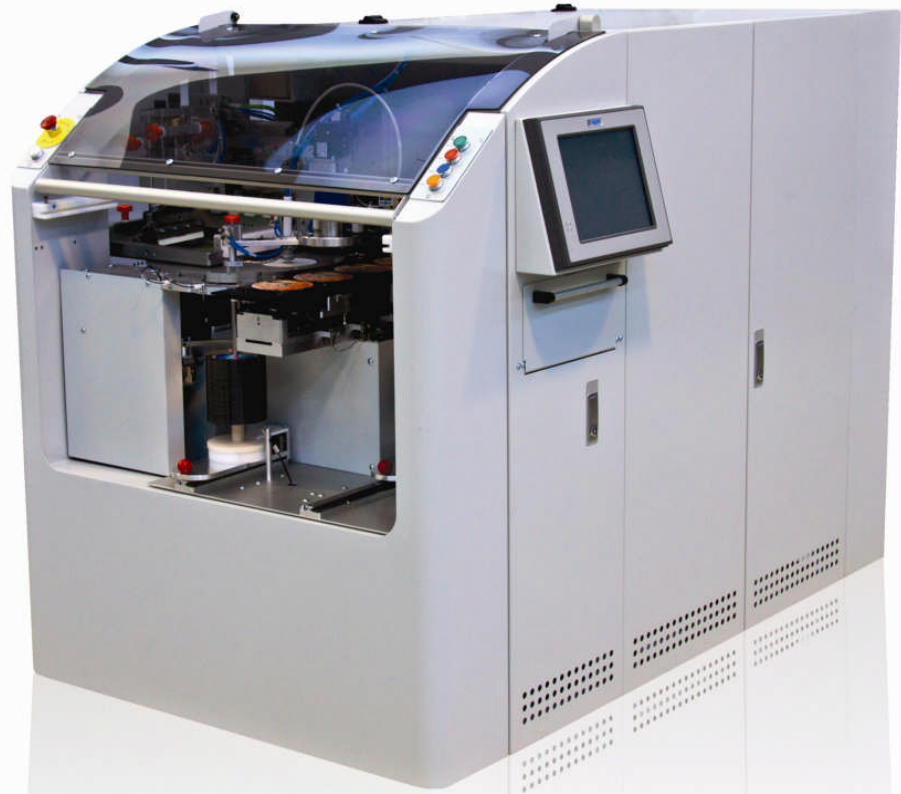




オプティカルメディア UVデジタルプリンター **2Print[®] mini**



2Print mini は Tapematic が開発した世界初の光ディスク用 UV デジタルレーベルプリンターで、従来の印刷プロセスでは不可能であった極めて僅かなディスクあたり印刷コスト、瞬時のレーベル切り替え、時間あたり最大700枚の印刷能力などにより、レーベル印刷のボトルネックを解消、収益を増大しビジネスを加速させます。

UV デジタルプリンターは光ディスク生産に多くのアドバンテージを提供しますが、中でも 2Print mini の誇る極めて低いランニングコストはユーザーに多大な導入メリットを提供します。オプションのインラインホワイトフルードステーションを使用すれば、安価なシルバーディスクにホワイトシルクスクリーンを施した後、フルカラー印刷が可能で、生産コストをより低減することができます。

2Print mini にはシングルヘッド 4 色と 6 色の 2 モデルがあります。インクジェット印刷は印刷プロセスに於いてディスク表面に接触することがなく、吐出されたインクのディスク上の厚みは 10 ミクロン以下です。従って、ディスクの歪み、アンバランス等が無く、DVD-9、Blu-ray ディスクに於いてもパーフェクトな印刷が可能です。

◆ 上位機と同等のテクノロジーとクオリティにより小型ながら優れた生産能力と印刷クオリティ

小規模ユーザー向けにスケールダウンしたデジタルプリンターで、小型、低価格ながら上位機 2Print が持つ全てのアドバンテージが得られます。



◆ ハイスループットでより高い生産性

低速でサイクルタイムの遅い水溶性インクを使用するデスクトッププリンターのユーザーは UV デジタルプリンター 2Print mini によってレーベル印刷のボトルネックを解消、よりスピーディーでハイクオリティなサービスが可能となり、顧客満足度を飛躍的に高めることができます。



◆ 40年にわたり蓄積された経験と技術力

Tapematicはマルチメディア業界に於いて40年にわたり数々の生産機器を製造し、その経験と技術力を蓄積してきました。

2Print mini は光ディスクのレーベル印刷に於いて Tapematic が開発したデジタルプリントという他に類を見ないイノベーションで光ディスクビジネスを成功に導きます。



◆ 生産コスト低減で収益向上

2Print mini が提供する自動化、プロフェッショナルUV インク、ハイスピードサイクルタイム、24時間フル稼働可能な堅牢性は、印刷コストを低減し、瞬時のレーベル切り替えにより生産性を飛躍的に向上させ、結果として収益を増大させることがユーザーにより証明されています。



■ イメージファイル

2Print mini はあらゆる一般的なイメージファイルを印刷できます。イメージファイルには特別な加工、処理は必要なく、単にイメージをロードし、タイトルを入力するだけで高品質な印刷結果が得られます。

■ インタフェース

イメージは素早く検索可能なユーザーホルダーに保存されます。全てのプリンターコントロール及び設定には必要なとき直ちにアクセスすることができます。



■ ダイレクトプリント

2Print mini のインクジェットUVテクノロジーは印刷時、ディスク表面に接触しません。インク滴はディスク上 1mm 以下の高さから直接ディスク面に吐出されます。ディスク面に到達したインク滴は瞬時に硬化し耐久性に優れた印刷面を形成します。ユーザーの印刷イメージはホワイト及びシルバーを含むあらゆるタイプのディスクに印刷できます。



■ カラーマネージメント

2Print mini には標準でリニアカラープロファイルが提供されますが、カスタムプロファイルを含む特別な要求にも簡単な操作でプロファイル変更が可能です。



■ ジョブチェンジ

印刷のボトルネックは 2Print mini によって過去のものとなりました。新しいイメージは瞬時にロードされ、特別なアライメント、調整も不要なため、イメージ切り替えに要する時間は 30 秒前後とごく僅かです。



■ 印刷コスト

2Print mini のディスクあたり印刷コストは従来のプリンターと比較し 10、20 あるいは 40 分の 1 と極めて僅かです。これまでの生産実績による 2Print mini のディスクあたり印刷コストは 2 ~ 3 円です。



2Print mini ラインナップ

■ 2Print mini 4 :

2Print mini のベースモデル 4 色フルカラープリンター

■ 2Print mini 6 :

顔写真もよりリアルに印刷可能な 6 色フルカラープリンター

性能

- ディスクあたり印刷コスト 2 ~ 3 円
- 時間あたり 700 枚以上印刷可能
- ジョブ変更 30 秒以下

特徴

- ディスク面にダイレクト印刷
- インラインホワイトフルードオプション
- 24 時間稼働可能な耐久性

2Print mini 仕様

メディア

対応メディア	直径 120mm CD/DVD/BD、シャトル交換でカード型 USB メモリー/ボールペン等に対応
--------	---------------------------------------------------

印刷

プリントヘッド	ヒーター内蔵、4-6 アレイ UV ピエゾエレクトリック、オンデマンドインクジェットヘッド
インクタイプ	高粘着性 UV 硬化
インク供給	ローレベルセンサー付き 印刷中に交換可能な折りたたみ式バッグ
カラー	C/M/Y/K (2Print mini 4), C/M/Y/K/Lm/Lc (2Print mini 6), ホワイトフルードオプション
分解能	ソフトウェアにて選択可能

ソフトウェア

PLC	2Print Tapematic プログラム
RIP	イメージング コレクションソフトウェア (Licensed)
イメージ転送	LAN, USB, Wireless
イメージファイル	PostScript, PDF, JPEG, Tiff, EPS
保存イメージ	6,000 以上

処理

ディスクインフィード	150 ディスク (標準スピンドル)
ディスクアウトフィード	150 ディスク (標準スピンドル)
印刷サイクル	4 ディスク/サイクル、インラインシャトル
印刷能力	時間あたり 700 ディスク以上

ユーティリティ

外形寸法	1,000W×1,600D×1,300H mm
重量	750Kg
電源	220V 単相 50/60 Hz 8KVA
冷却器	4KVA
エアサプライ	6bar 200 NI/min
バキュームサプライ	-0.8bar 10m/hr

環境条件

作業エリア	2m×4m 天井高最小 2m
温度	22 ~ 26 °C
相対湿度	55 ~ 65%RH 結露しないこと

安全規格

CE	現行レギュレーション準拠
インク	無毒 排気不要

オプション

シルクスクリーン	インライン_ホワイトフルード インク自動供給
メディア	80mm ディスク
シリアライゼーション	プログレッシブ-ナンバリング

仕様は予告なく変更される場合があります。



Tapematic 日本代理店

creative products international

CPI 株式会社
CBI シーピーアイ

〒168-0072 東京都杉並区高井戸東 2-22-4 TEL 03-6666-5641 FAX 03-6666-5642

URL: www.cpi.jp
E-Mail: info@cpi.co.jp