



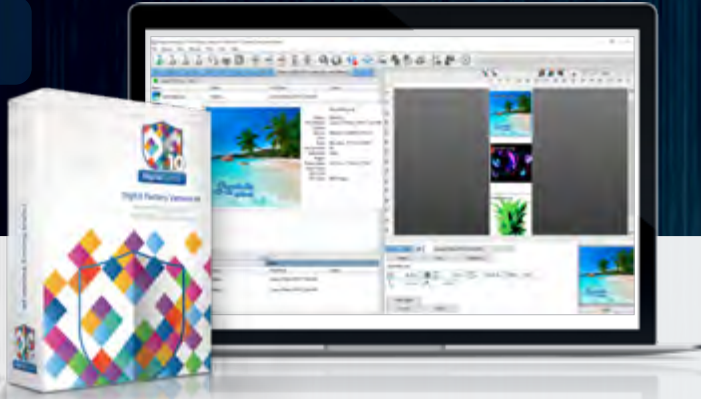
UV プリンターでデザインと製作の 可能性を最大限まで高める

最も広く使用されている UV プリンターに対応するカスタムドライバーとカラープロファイルを
備えた専用の UV 印刷 RIP ソフトウェア。業界をリードするカラーマネジメントエンジンは、
さまざまな製作準備用ツールやプリント製作用ツールと連携し、あらゆるタイプの製作を
簡素化して可能にすることで、UV プリンターの投資収益率を最大化します。



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION
ご使用の機器の能力を高める。

業界最先端のカラーマネジメントと 製作ワークフローテクノロジー



高忠実度カラー。比類のない鮮明さで正確に色を再現

Digital Factory UV エディションは、最先端のカラーマネジメントエンジンを使用して幅広い色域を提供します。また、現時点で達成可能な最高の鮮明さと正確なカラー印刷を実現するために専門家が作成したカラープロファイルも備えています。

業界をリードするホワイトインク管理

自動設定とユーザーの手動によるコントロールで、ホワイトインク管理をきわめて効果的に行うことができます。ピクセル透明度に基づいて独自のホワイトアンダーベース処理を行うことで、非常に滑らかなブレンド、グラデーション、フェードを実現します。卓越した印刷品質を提供しながら、同時にホワイトインクのコストを削減します。



ジョブ管理の完全一元化

Digital Factory UV エディションは、Visual Production Manager™を備えています。これは、さまざまな色と製作要件に対応する複数の事前設定キューを含む、シンプルで使いやすいインターフェイスです。

アクセスが簡単な
多数のキュータブ

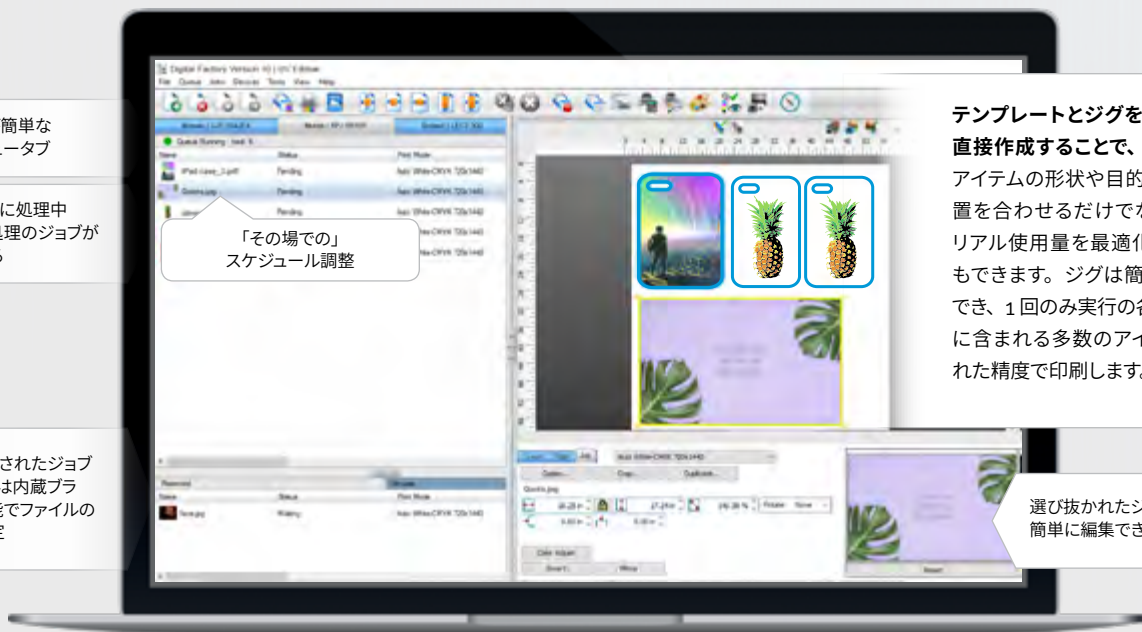
キューごとに処理中
および未処理のジョブが
表示される

アーカイブされたジョブ
リストまたは内蔵ブラウ
ザー機能でファイルの
場所を特定

「その場での」
スケジュール調整

テンプレートとジグを RIP 内で
直接作成することで、印刷した
アイテムの形状や目的の印刷位
置を合わせるだけでなく、マテ
リアル使用量を最適化すること
もできます。ジグは簡単に作成
でき、1回のみ実行の各種ジョブ
に含まれる多数のアイテムを優
れた精度で印刷します。

選り抜かれたジョブ情報と
簡単に編集できるオプション



高価値のプリント製作を簡素化



他に類を見ない テクスチャー印刷 ツールと事前設定

UV 印刷で製作の可能性はほぼ無限大に広がります。事前設定キューにより、複雑になりがちな製作の

事前設定が簡素化されます。コントロールをさらに強化するために個別インクチャンネルにより、画像構築、ハイライト、光沢仕上げなどの製作効果を高度かつ正確にコントロールできます。



アンダーベース / オーバープリントの 自動化

アンダーベースとオーバープリントデータの両方を含めたファイルをデザインアプリケーション内で準備するには、時間がかかるだけでなく、専門的なデザイン知識が必要です。Digital Factory には自動化されたキューの事前設定が含まれているため、製作準備のファイルを作成する必要がなくなります。

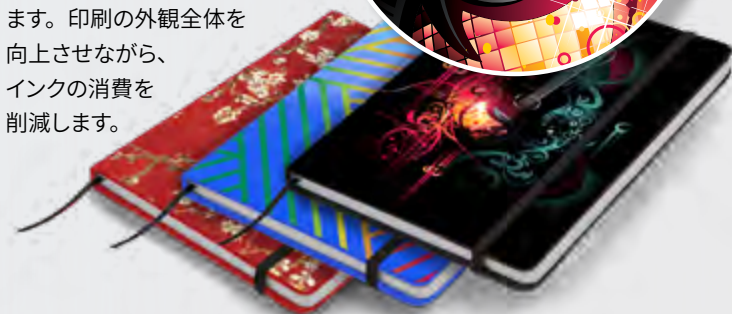


あらかじめ組み込まれた デザインと製作プラグイン

特殊効果プラグインや SuperSize 画像などの製作プラグインにより、サードパーティ製アプリケーションを使用する必要なく、RIP ソフトウェア内で直接あらゆる画像の品質を変更したり、改善したりすることができます。

マテリアルの色を 印刷されたデザインに 直接ブレンド

デザインからブラック、ホワイト、またはカラーを自動的に除去することで、適合したマテリアルの色を完了したプリントジョブの一部として活用します。印刷の外観全体を向上させながら、インクの消費を削減します。



ワークフロー対応の強化と自動化

機能を拡張する自動化ツールにより、ビジネスの成長に合わせて大量製作の管理にも対応。ホットフォルダーのサポートに先進的なバーコード機能を組み合わせることで、お使いのワークフローに合わせてジョブ管理のカスタマイズが可能。



ほぼすべての
ファイル形式に対応

ファイルをホット
フォルダーにドラッグ



お気に入りのデザ
インアプリケーション
から直接印刷



印刷速度を最適化
フラット印刷、
テクスチャー印刷、
点字印刷に合わせる



最も広く使用されているファイル形式をサポート。業務用のパワフルな .pdf インタープリターを内蔵し、柔軟なファイル処理オプションを提供。

Corel® や Adobe® 製品など、最も広く使用されているデザインアプリケーションとシームレスに統合。RIP ソフトウェアへのファイルのエクスポート / インポートが不要に。

Digital Factory の高度な印刷処理アルゴリズムにより、きわめて複雑なファイルも迅速かつ効率的に印刷。

DIGITAL FACTORY UV エディションの特徴

性能と互換性の特徴

- ・最も広く使用されている UV プリンター用にカスタマイズされたドライバーとカラープロファイルを装備。印刷速度とカラー品質を最適化。
- ・Windows® 10、8、7 (32/64 ビット) をサポート。
- ・きわめて迅速な 64- ビットアーキテクチャ
- ・独自の単一ウィンドウによるビジュアルインターフェイス
- ・シンプルでわかりやすいソフトウェアナビゲーション、キュータブ、ページビュー、ジョブプロパティ。
- ・ジョブタイプ、カラー要件、プリンターに基づき、多数のキューをタブベースでまとめたシステム
- ・ドラッグアンドドロップのファイル操作でジョブのスケジュールを臨機応変に調整
- ・ジョブのアーカイブ、履歴、印刷ステータス、ジョブ記録を含む、完全な製作コントロール
- ・ホットフォルダーを使用したネットワーク印刷に対応
- ・自動的に TCP/IP ポートを検索し、ネットワーク印刷設定を簡素化
- ・自動製作ワークフロー用バーコードのサポート
- ・Adobe® および Corel® 製品向けの「送信」プラグイン
- ・RIP スレディング (複数ジョブの処理) などにより、RIP 処理速度を最適化
- ・RIP を一度行えば、それ以降は多数を印刷

- ・シームレス。PDF のほか、最も広く使用されている多くのファイル形式をサポート。
- ・インライン印刷に対応。単一パスによるカラー、ホワイト、透明印刷 (プリンター機能に依存)
- ・Unicode 規格準拠の多言語サポート

UV に特化したカラーマネージメントと製作の機能

- ・多種多様な材料で鮮明な高忠実度カラー印刷
- ・専門家が作成したカラープロファイルを装備 (ホワイト、ブラック、カラーの材料)
- ・事前設定された印刷キューにより、フラット印刷やテクスチャー印刷用事前設定を含む幅広い印刷オプションを提供
- ・画像の緻密な部分 (陰影部、中間階調部、強調表示部) の完全な色彩コントロール
- ・すべてのカラーチャンネルとインク量の微調整が可能
- ・ジョブごとまたはキューごとに色彩を簡単に調整
- ・迅速なジョブカラー交換ツール
- ・業界をリードするホワイトインク管理
- ・画像の透明度に基づいてホワイトアンダーベースを自動化 (PDF/EPS を含む)
- ・透明またはホワイトのハイライト印刷のオーバープリントを自動化
- ・複数層の 3D テクスチャー印刷を簡素化

- ・個別インクチャンネルコントロールによるテクスチャリング
- ・点字印刷のサポート。(点字のサポートには Digital Factory UV DesignPro アドオンモジュールが必要)

内蔵の製作準備用ツール

- ・Supersize 画像。低解像度画像を拡大縮小してピクセル化を減らす
- ・「Knock Me Black Out」機能
- ・「Knock Me Colour Out」機能
- ・カラープレーンによる画像捕捉の自動化
- ・特殊効果 / フィルター機能 (ディストレス効果、枠部のディストレス効果、鮮明化をもたらす)
- ・ベクトルデザインやビットマップデザイン用の高度な透明度のサポート
- ・完全な印刷プレビュー
- ・カラーチャンネル別の生データプレビュー
- ・カスタムテンプレートの作成
- ・あらゆるタイプの材料形状に対応するジグデザインの統合 (テンプレート機能内)
- ・製作準備用ツール: コピー、切り取り、回転、ミラー反転、拡大縮小
- ・詳細なジョブコスト見積もり
- ・ジョブネスティング自動化による材料コストの削減

CADLINK ソフトウェア製品シリーズ

デザインとプロダクションのあらゆるニーズに応えるシングルパッケージ・ソリューション。



CADlink
TECHNOLOGY CORPORATION

www.cadlink.com

Digital Factory は、CADlink Technology Corporation の登録商標です。

その他すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

対応プリンター :

対応プリンターの一覧は、cadlink.com/supportedoutputs/ にてご確認ください。

SNS でつながりましょう



互換 OS :

Windows 10

Windows 8

Windows 7

システム要件 :

	最小	推奨要件
CPU	Dual Core (2.0 Ghz またはそれ以上)	Triple Core (2.0 Ghz またはそれ以上)
HDD	500 GB	750+ GB
RAM	2 GB	4 GB