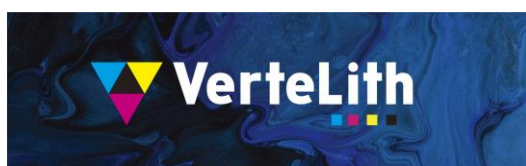


報道関係各位

MUTOH初の純正RIPソフトウェア VerteLith™提供開始

高画質印刷とワークフローの効率化を実現

武藤工業株式会社

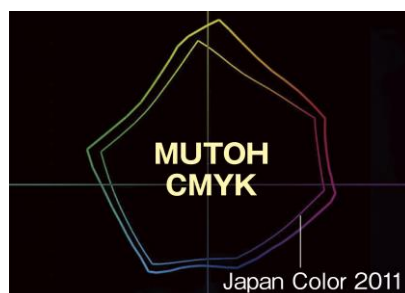


MUTOHホールディングス傘下で、大判インクジェットプリンタならびに3Dプリンタの開発・製造・販売を展開している武藤工業株式会社（本社:東京都世田谷区、社長:磯邊 泰彦、以下:武藤工業）は、MUTOHプリンタの性能を最大限に引き出し、お客様のワークフローを効率化する純正RIPソフトウェア「VerteLith™」を11月上旬より提供開始いたします。

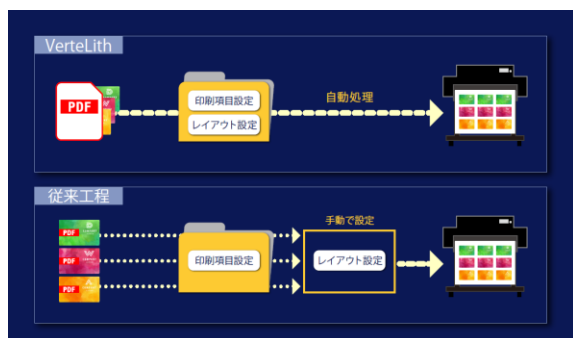
VerteLith™は、様々な機能を備えた先進的なRIPソフトウェアです。MUTOHプリンタのパフォーマンスを最適化するオリジナルハーフトーン技術「MUTOH Clear Tone」を搭載し、滑らかな粒状性を抑えた美しい画質を実現します。また印刷した時の「色」をディスプレイ上でシミュレーションする「ソフトプルーフ」機能と、RIP後の「実際に印刷するドット」を表示する「RIPプレビュー機能」により誤印刷の防止、メディアとインクの節約、作業時間のロス削減に貢献します。



MUTOH Clear Toneによる滑らかな再現性

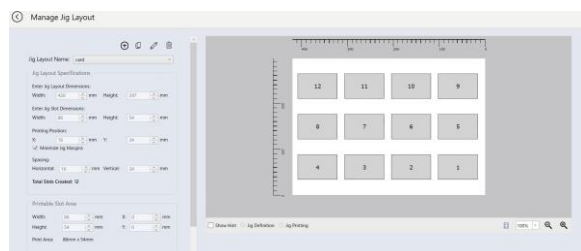


MUTOH CMYKにより再現可能な色域が拡大



従来のRIPソフトウェアは主にロール紙の大判プリンタを対象としていましたが、VerteLith™ではそれだけにとどまらず、UVフラットベッドプリンタの使い易さを向上するために「治具レイアウトツール」を搭載しています。複数のジョブを統合したマルチページPDFを自動で割付けて印刷する機能や、カラーと特色版が統合されたPDFを自動で割付けて印刷する機能が、お客様のワークフローの効率化を実現します。

また、厚盛印刷による簡易治具作成が可能となり、治具作成の手間やコスト削減に貢献します。



簡易治具作成機能 ※特許出願中

VerteLith™の特長

□ 高画質を実現する技術

オリジナルハーフトーン技術「MUTOH Clear Tone」と「MUTOH CMYK」プロファイルにより、従来より滑らかな階調表現と再現可能な色域が拡大。また、PDFの透明効果やドロップシャドウを正確に処理し、信頼性の高い出力を実現。

□ 2つのプレビュー機能でミスとロスの軽減

「RIPプレビュー」により「実際に印刷するドット※」をモニターに表示でき、不適切なデータ使用を未然に防止する機能や「ソフトプルーフ」機能により印刷前に印刷した時の「色」をモニター上でシミュレーションが可能。

※バリエブルドットまで確認可能（特許出願中）

□ ワークフローを効率化する機能

「印刷項目」だけでなく「レイアウト情報」も自動処理項目として設定ができるため、割付けと印刷の自動化が可能。（特許出願中）

また厚盛印刷による簡易治具作成を実現。（特許出願中）

□ 効率的なマルチレイヤー印刷

カラー版と特色版が統合されたマルチページPDFから、予め設定した印刷条件に従ってマルチレイヤー印刷の自動化が可能。また、カラーデータの色の濃淡から特色版の生成とマルチレイヤー印刷の自動化も可能。

本年11月上旬から日本を含むアジア地域、欧州を皮切りに、VerteLith™ の提供を開始いたします。大型UVインクジェットプリンタのVJ-1638UR/1638UH、および小型フラットベッドUVプリンタのXPJ-461UF/661UFからサポートをスタートし、主要モデルへと順次対応を図ってまいります。

武藤工業は、従来のRIPベンダー様とのパートナーシップを維持しながら、既存市場へのビジネスを推進していくとともに、VerteLith™を市場に投入することにより、新しいビジネス領域への展開を目指し、お客様の多様なニーズ・課題に取り組んでまいります。

今後、VerteLith™へ武藤工業の様々なプリンティング技術を統合し、さらなる新しいサービスの提供、最適な提案、最大の価値をお届けいたします。

<対応機種>

プリンタ : VJ-1638UR/1638UH、XPJ-461UF/661UF
カッター : ValueCut II VC2-600、VC2-1300、VC2-1800
ValueCut VC-600、VC-1300、VC-1800

※対応予定機種

XPJ-1641SR、XPJ-1682SR
VJ-628、VJ-1324X、VJ-1638X、VJ-1938X、VJ-2638X
VJ-426UF、VJ-626UF、VJ-628MP、VJ-1627MH

<対応ファイル>

PDF1.7/2.0、PostScript、EPS、TIFF、JPEG

<動作環境>

OS	Windows 10 [64bit] Windows 8.1 [64bit]
CPU	Intel® Core™ i5 3GHz以上
メモリ	8GB 以上
ハードディスク	HDD 又は SSD 複数機種への出力を行う場合は SSDを推奨 10GB以上の空き容量※1
インターフェイス	USB 2.0以降※2 Ethernet※3
ディスプレイ解像度	1920x1080 pixel 以上※4

※1 過去データ保存（アーカイブ）の機能を活用する場合は、容量を十分確保すること。

※2 USB接続のカッター機器と、測色機を使用する場合に推奨。

※3 Gigabit Ethernetに対応したネットワークポートを有することを推奨。Gigabit Ethernetを搭載したプリンタと接続する場合は必須。

※4 ソフトブルーフ用途として使用する場合は、モニターキャリブレーションが可能なディスプレイを推奨。

【この件に関するお問い合わせ】

武藤工業株式会社

国内営業本部

TEL 03-6758-7001 / FAX 03-6758-7011

E-mail : info.graphic@mutoh.co.jp

ホームページ : <https://www.mutoh.co.jp/>