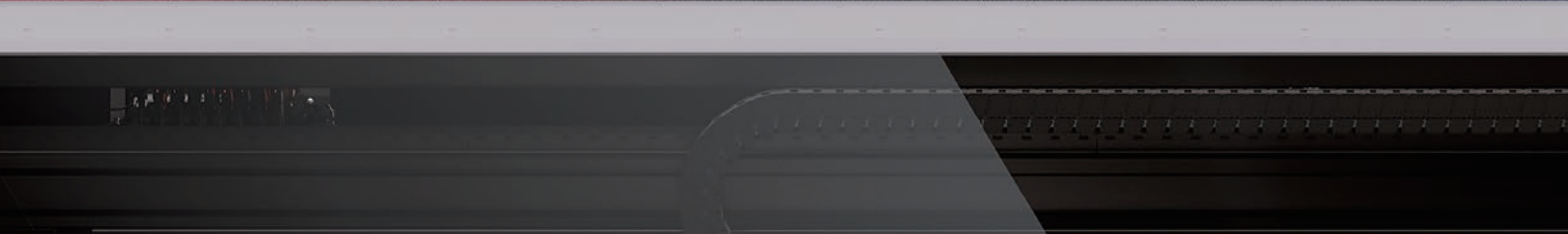
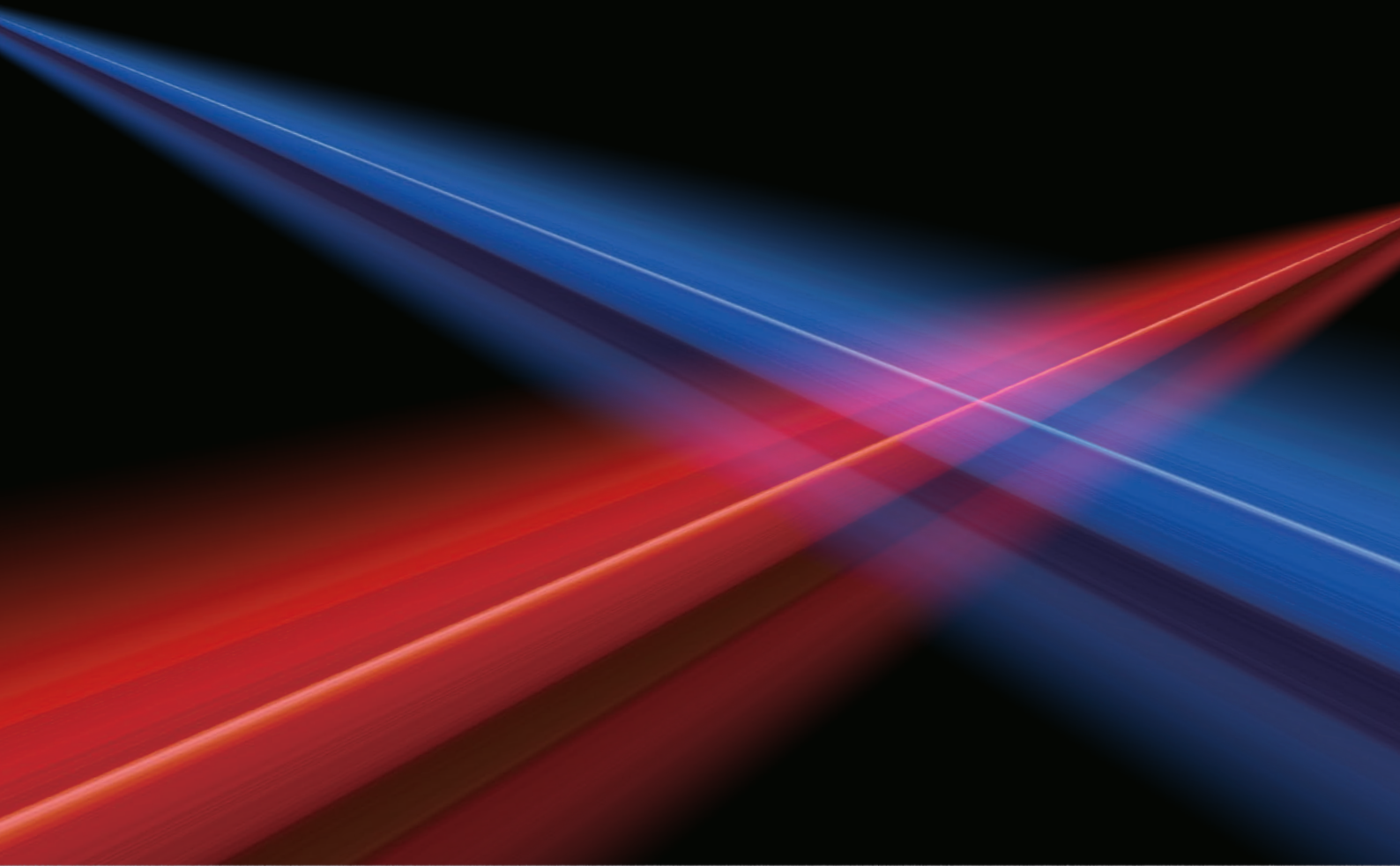
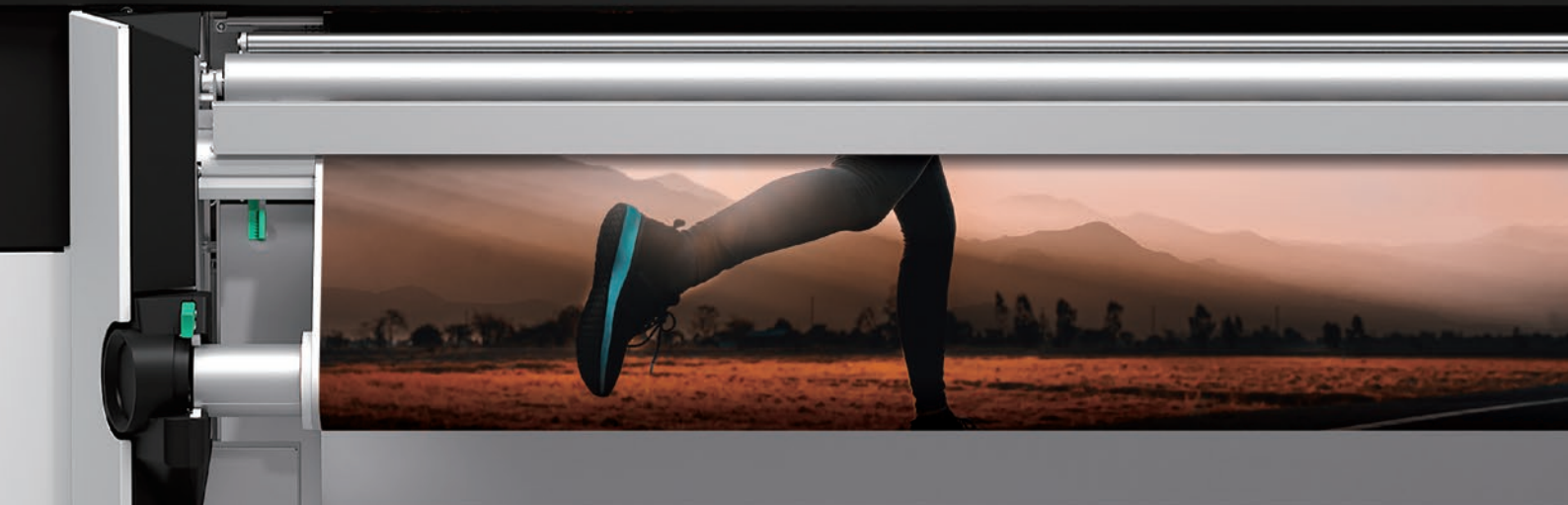


Canon

Colorado 1650



Canon



MATTE & GLOSS

Flexible Choice



革新がもたらす抜群の生産力で ビジネスに競争力を

Colorado 1650の抜群の生産性は小ロット対応、短納期を実現するだけでなく、生産量そのものを大幅に拡大することにより、革新的な競争力を生みだします。

ワイドフォーマット市場の問題点、課題を解決するために開発された『FLX finish』テクノロジーと『UVgel』テクノロジーは、広いアプリケーション対応力と高生産性でお客様のビジネスに貢献します。

Choice



FLX



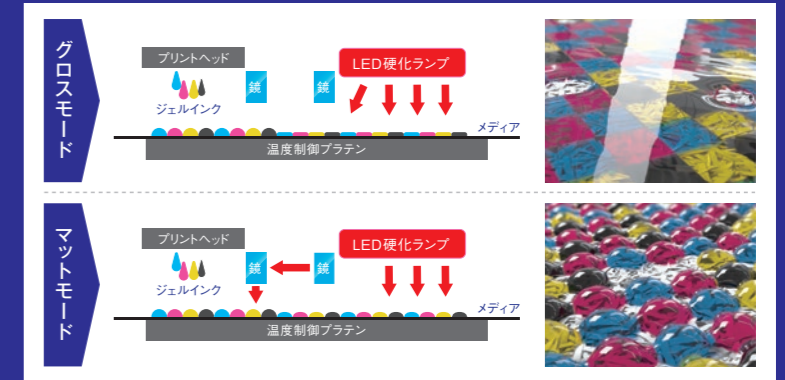
煌びやかなグロスと落ち着いた高級感漂うマット 1台でふたつのフィニッシュを実現する『FLXfinish』テクノロジー

フレックスフィニッシュテクノロジーは、インクを交換することなく、グロス調、マット調の画像をプリントする新しいテクノロジーです。

塩ビはグロス仕上げ、ターポリンはマット仕上げなど、アプリケーションによって使い分けが可能です。

グロス調、マット調のプリントは、インクの硬化タイミングで制御しています。

硬化後のインクの形状が光の反射に影響して、グロス調、マット調の仕上がりの差になります。



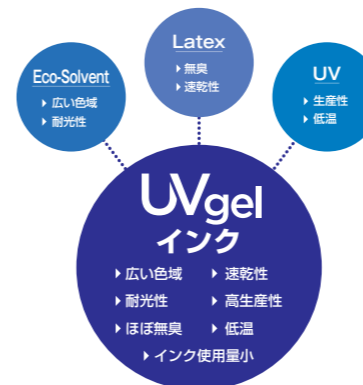
UVgel



既存インク技術の持つ長所を兼ね備えながらも 高画質、高生産性を実現した新開発『UVgel』テクノロジー

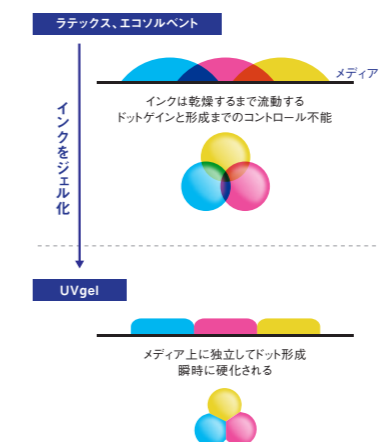
UVgelインク

UVgelインクはエコソルベントの広い色域、ラテックスの無臭等の環境性能、UVの高生産性といった長所を併せ持つインクです。さらに今回開発した新インクは柔軟性(最大185%伸張)を高めることで、対応するアプリケーションがさらに広がりました。



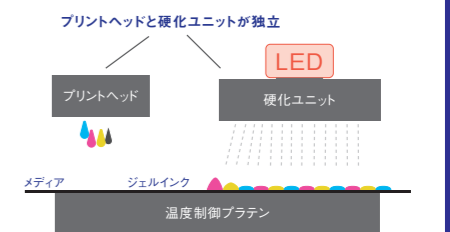
ドットゲイン コントロール

インクをジェル化してドットゲインをコントロールすることにより、インク同士の不用意な混合やにじみの発生を抑制して、色の正確性、一貫性、シャープさを保ち高画質を生みだします。



高速印刷プロセス

UVgelインクの特徴を活かすため、プリントヘッドとLED硬化ユニットにそれぞれ独立した専用のキャリッジを配置しました。従来のUVプリンタのように噴射と硬化を何度も繰り返すことなく、画像形成して一気に硬化させるため、高品質な画像を圧倒的な印字スピードで実現します。



MEDIA

A DIVERSITY OF

多くのアプリケーションに対応でき投資効果を高めます

Colorado1650の印刷プロセスではエコソルベントやラテックスインクのようにメディアにかかる熱負荷がありません。さらにUV硬化インクは多彩なメディアへの印刷が可能などから、幅広いメディアに対応できます。

UVgelインクは低臭気なため従来UVインクでの対応が難しかったインドア向けのアプリケーションにも対応できます。アウトドア、インドアの多くのアプリケーションの印刷に活用できます。

application
ウォール
デコレーション

media
壁紙



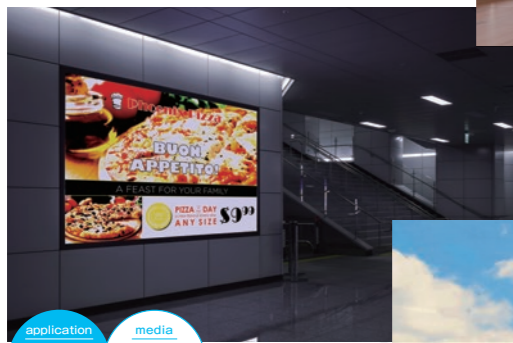
application
ソフトサイネージ
キャンバスアート

media
ファブリック
テキスタイル



application
バックリット/
ロールアップ
バナー

media
フィルム



application
POP/
ポスター

media
紙・合成紙



application
カーラッピング/
ステッカー

media
塩ビ・SAV



application
アウトドア/
イベントバナー

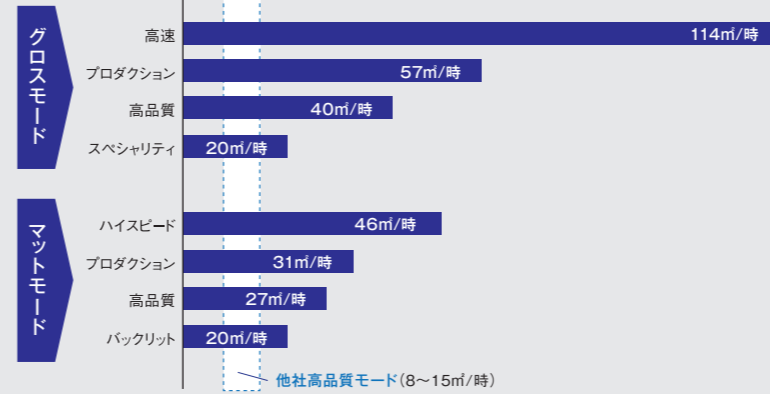
media
バナー

BREAKTHROUGH PRODUCTIVITY

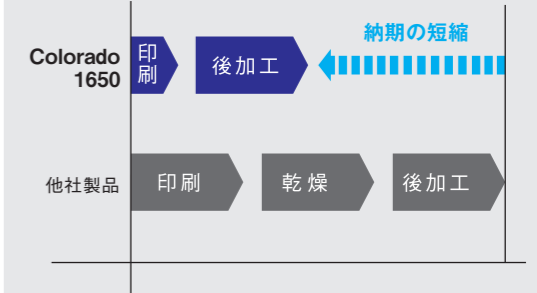
お客様からの短納期・大量のオーダーにも迅速に対応

UVgelテクノロジーによってグロスの高品質モードで40m/時の生産性を実現しました。同クラスのプリンターと比較しても圧倒的なスピードです。さらに印刷物は速乾（硬化）なので印字後すぐに後工程に渡すことができワークフロー全体のスピードアップに貢献します。

プリントモード別印刷スピード



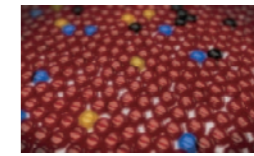
乾燥プロセスを省略し、ワークフローを短縮。



OUTSTANDING USABILITY

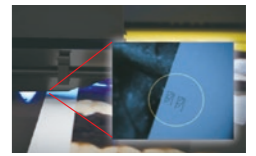
プリントの信頼性向上とオペレーション負荷を低減

プリントヘッドの信頼性を高めるためにColorado1650にはプリントヘッドのオートメンテナンス機能、印刷中のノズルモニタリング&補完噴射機能を搭載しています。



メディア搬送をモニタリングし 高品質な出力を維持

メディア・ステップ・コントロールはメディア搬送をチェックし印字物の品質とサイズ精度を向上させます。



2ロール対応カセットドローア

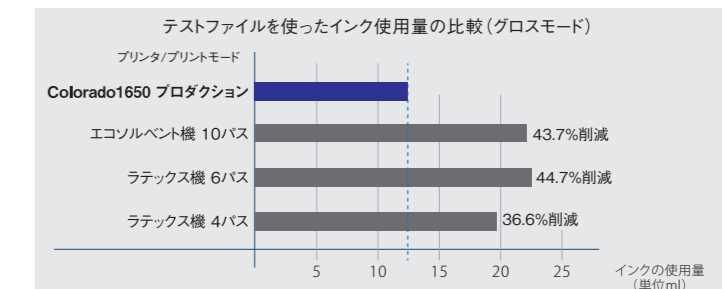
2ロールドローアにより同じ種類、もしくは異なる種類のメディアを2本装着することができ、面倒なメディアの交換作業を低減できます。また、メディアのローディングも自動化されています。



LOW COST OPERATIONAL

出力業務に関わる収益性の改善

UVgelテクノロジーによりエコソルベントやラテックスプリンターに比べ最大40%インク使用量の削減を実現し、ランニングコストに大きく貢献します。また、Colorado1650に搭載された数々のオペレーターをサポートする自動化機能で、作業時間を短縮し、印刷ミスを減らすことで、見えないコストを削減します。



※上記の結果は、当社のテスト環境下におけるもので結果を保証するものではありません。お客様のご使用状況により変動します。

ONYX Thrive™ WORKFLOW SOFTWARE

クライアントが製作したPDFデータの出カトラブルを抑え
生産性・信頼性を改善します。

ONYX Thrive™はColorado1650の性能を引き出す高性能ソフトウェアRIPです。印刷データのリップング&転送、カラープロファイルの作成、データのタイリング処理や、カットマークの挿入等の付加機能があり、出力に関するワークフローを管理するソフトウェアです。また、Adobe® PDFプリントエンジンを実装したことによりPDFの各バージョンおよび規格に幅広く対応します。



◆ Colorado 1650 主な仕様

Colorado 1650					
技術					
印刷方式	UVgel ピエゾ式インクジェット				
プリントヘッド	UVgel 415 Printhead (2ヘッド/色)				
プリント解像度	最大 1,800dpi				
インク	UVgel 460ink (CMYK 4色)				
インク容量	2本×1Lボトル/箱、リザーバー2.5L/色、印刷中のボトル交換可				
硬化方式	UV LED				
印刷速度 (モード)					
グロスプリントモード	最高速 (Max speed)	159m/時	マットプリントモード	高速 (High speed)	46m/時
	高速 (High speed)	114m/時		スピード (Speed)	38m/時
	スピード (Speed)	80m/時		プロダクション (Production)	31m/時
	プロダクション (Production)	57m/時		クオリティー (Quality)	27m/時
	高品質 (High Quality)	40m/時		スペシャリティ (Specialty)	20m/時
	スーベリア (Superior)	27m/時		バックリット (Backlit)	20m/時
	スペシャリティ (Specialty)	20m/時		バックリット デンシティー (Backlit Density)	10m/時
用紙					
ロール幅	最大 1,625mm				
ロール重量	最大 50kg				
ロール径	最大 220mm				
メディア厚	最大 0.8mm				
ロール給紙	2本 (自動/マニュアルモード、オンライン・スイッチング)				
サイズ・質量					
本体寸法 (幅×奥行)	3,022mm×1,093mm				
本体高さ	1,310mm				
質量 (用紙含まず)	740kg				
推奨設置スペース (幅×奥行×高さ)	4,655mm×2,707mm×1,884mm				
設備環境					
温度	18~30℃ (推奨20~27℃)				
湿度	20~80% (推奨30~60%) 結露がないこと				
電源	2本、単相200V +/-10%、20A (50/60Hz)				
消費電力	最大 4kW				
その他					
ソフトウェア (RIP)	ONYX Thrive™ 19.0 以上				
インターフェース	イーサネット (100Mbit、1Gbit)				

* RIP用のPCが別途必要です。



ぜひ、CEC Tokyoにて実機をご覧ください。

Customer Experience Center Tokyo (CEC Tokyo) は、デジタル印刷のソリューションを活用したビジネス (請求書やダイレクトメールなどの通知物、書籍・マニュアル・新聞・カタログなど) をExperience (実体験) いただく空間です。

http://www.canon-pps.co.jp/cec/cec_tokyo/

●製品改良のため予告なく変更を行うことがあります。記載の内容は2020年1月現在のものです。●保守サービスの方式、料金等、詳細については担当セールスにお問い合わせ下さい。●保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後7年です。(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。●Canon、Canonロゴはキヤノン株式会社の登録商標です。●本カタログに記載されている会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。●本カタログ内の画面は、ハメコミ合成です。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page Colorado ホームページ
www.canon-pps.co.jp/colorado

製造元: Canon Production Printing Holding B.V.

Canon キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社

〒108-0075 東京都港区港南2-13-29 キヤノン港南ビル TEL.03-6719-9700

●お求めは信用のある当店で

2020年1月現在

00558928