



主な仕様		
印刷/カッティング方式	ビエソインクジェット方式/メタムーム方式	
メディア	幅	315～1625mm
	厚み	台紙を含め最大1.0mm(印刷時)、台紙を含め最大0.4mmかつ台紙を除き0.22mm(カッティング時)
	ロール外径	最大210mm
	ロール重量	最大40kg
	芯径	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)

[illegible]

 **ローランド・ディー・ジー・株式会社** 本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様がよりデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物であり、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。●Windowsは米国 Microsoft Corporation 米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、Adobe Logo、Adobe PostScript および Adobe PostScript 3 は米国 Adobe Systems Incorporated / カリフォルニア州に所在の国に於ける登録商標です。●PANTONE®は Pantone LLC 米国およびその他の国における登録商標です。●その他、製品名、商品名は各社の商標または登録商標です。●カタログ使用のサンプルはパナソニック製です。●当社はPLPグループのMPM技術により実現しています。

Roland VersaWorks 推奨システム条件	
オペレーティングシステム	Windows® 8/8.1 (32/64ビット版) Windows® 7 : Ultimate (32/64ビット版) , Professional (32/64ビット版) Windows Vista® : Ultimate (32/64ビット版) , Business (32/64ビット版)
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz
メモリ	2GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40GB以上の空き容量（ファイルシステムにNTFSを推奨）
ドライブ	DVD-ROMドライブ (Roland VersaWorksインストール時に必須)
その他	Roland@NETおよびVersaWorksオンラインおよびRoland OnSupportを使用するためのインターネット接続環境

※ 1 印刷/カッティング機は、アプリケーションソフトによる制限を受けます。※ 2 メディアの種類、加工指しメディア、温度:25℃、湿度:50%、ローカルメディアを1枚にします。メディアに対して使用できるピッチの範囲として適用している黄色、赤、青のドットは左と2.5mm以上、右に1.0mm以上、35mm以上、メディアの幅の範囲に達し、プリントヒータまたはドライヤーを使用する場合は保証外です。本機のすべての機能は調整機能を使い方によって調整可能とあります。※ 3 1min印刷時:※ 4 サイナリオメニューが1つにつき1枚設定されていること、記録機能の制限:幅0.6mmを超えるメディアは幅が40.0mm以内、幅1.0mm以内のメディアの割合:最小35.00mm ※ 5 メディアの厚さ:幅が300mm以内のメディアに対しては、メディアの厚さによる影響を発生させません。※ 6 テーザースピード:メディア厚が10.0mm、キリッパを動かすのに160.0mm、ラミネート加工はメディア厚が1.0mm以上、2.4mmを動かすのに必要、カッティング機、リソグラフィメニューが1つにつき1枚に設定されていること、※ 7 厚さの制限:メディアの厚さによって異なります。※ 7 厚さの制限:メディアの厚さによって異なります。

本製品は、当社の定める基準を満たした環境配慮型製品です。このラベルはISO14021で定められた環境ラベルのうち、自己宣言型(タイプII)環境ラベルにあたり、対象の当社製品に貼付されています。詳細については当社ホームページをご覧ください。



ECO

CREATIVE FORCE

クリエイティブに表現力を。革新的PRO 4、誕生。

プロフェッショナルが思い描いた表現を、どこまで再現できるか。付加価値の高い画質と表現力を追求し続けてきたSOLJET PROシリーズの最高峰「SOLJET PRO 4 XR-640」誕生。

サイングラフィックスの現場に求められる、最新テクノロジーの粋を集め、かつてないプリント性能を手に入れた。その圧倒的な表現力と色再現、多彩なアプリケーションによる自在な提案力が、プリントビジネスの新たな可能性を切り拓く。クリエイティブのための思想が刻み込まれた「SOLJET PRO 4 XR-640」が、表現者に力を与える。



SOLJET PRO 4 XR-640 標準価格3,500,000円(税抜)

用途に合わせて選べるインクの組み合わせ

7 Colors CMYKLeLm+ライトブラック(Lk) / 8 Colors CMYKLeLm+ライトブラック(Lk)+メタリックシルバー(Mt) / CMYKLeLm+ライトブラック(Lk)+ホワイト(Wh) / CMYKLeLm+メタリックシルバー(Mt)+ホワイト(Wh)

※掲載の写真はオプションの「拡張ドライバー & プロアー」を装着しています。



求めていたのは、精緻な表現力

新型プリントヘッド2基を高精度にコントロール

プロが求める高画質を実現するために。メディアと印刷品質設定に合わせて7種類のドット(インク粒)を打ち分ける最新プリントヘッドを2基搭載。さらに、XR-640では、高性能プリントヘッドとインクのポテンシャルを最大限に引き出すため、プリント制御技術に注力。精密なヘッドコントロールとインク着弾を極限までチューニングすることで、メディアへのインク浸透率を大幅に向上させました。これにより、メディアに多くのインクを打ち込めるため、高発色な印刷が可能。メリハリのある深く美しいプリント表現を可能にしています。



美しくシャープな画質を実現するNew「ECO-SOL MAX 2」

優れた耐候性や発色の良さ、幅広いメディア対応力で評価の高いECO-SOL MAXインクをさらに進化させた、ECO-SOL MAX 2インクを新開発。高い基本性能はそのままに、プリント時の揮発性を大幅に向上させ、インク溜の発生を削減することに成功。きめ細かくシャープなプリント画質を実現しました。また、ニッケル化合物を含まない環境に配慮したインクで、幅広い用途に活用できます。

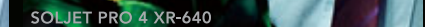


最新プリントヘッドとECO-SOL MAX 2の性能を最大限に引き出すプリント制御技術で鮮やかな発色を実現



当社従来機種

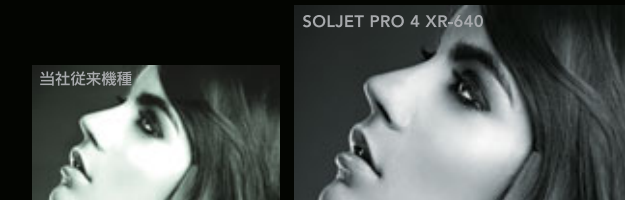
SOLJET PRO 4 XR-640



再現したいのは、ありのままの色彩

豊かな階調を表現できる新色ライトブラック(Lk)

求められた色を、ありのままに再現するために。CMYKLeLmに加えて、新色のライトブラック(Lk)インクを用意。グレーの色再現性と階調性が格段に向上し、モノクロ調の写真を忠実に再現するのももちろん、再現の難しいグレーのグラデーションも色転びなく階調豊かに表現できます。さらにカラーの安定性も高め、淡い色合いや中間色を含んだスキントーンも自然なめらかさで再現。ブランドイメージを重視するアパレルや化粧品メーカーのポスターや電飾など、クオリティが求められるブランディングツール製作を、忠実な色再現性でバックアップします。



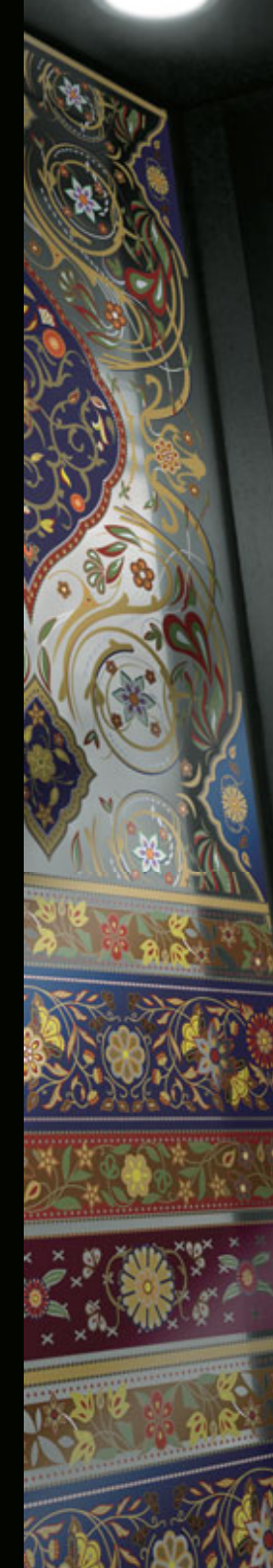
正確なグレーバランスを実現し、肌のなめらかさも格段に向上

探していたのは、ワンランク上の色表現

生産性を高めたホワイト&メタリック印刷

より高級感のあるプリント表現へ。XR-640は新開発のECO-SOL MAX 2のホワイトとメタリックシルバーインクに対応。インクの白濃度やメタリックの輝度を向上させたことにより、従来機種*の高品質印刷モードと同じプリント品質を標準印刷モードで実現。ホワイトとメタリックシルバー共に、これまでの約2倍のスピードで出力でき、大判出力などで生産効率を飛躍的に高めます。また、隠蔽性の高いホワイトインクにより、透明フィルムに鮮やかなフルカラープリントや高精細な写真印刷が可能。さらに、512色のメタリックカラーを自在に使いこなせる「Roland Metallic Color System Library」を搭載。Adobe® Illustrator®のスウォッチライブラリから簡単にメタリックカラーを指定できます。多彩な色表現と高い生産性を両立し、プリント価値をさらに高めます。

*SOLJET PRO III XC-540MT



欲しかったのは、自在な提案力

自由なカタチにカットできる「プリント&カット」機能



多彩なアプリケーションでさらなる提案力を。プリント後に用紙を自由な形状にカットできる独自技術「プリント&カット」機能を搭載。64インチ幅を活かしたバナーやポスターなどの大判プリントだけでなく、糊付きの塩ビやPETフィルムを自由な形状にカットして、オリジナルのPOPやシール・ラベル、ステッカー、ウィンドウデカールやフロアサインまで豊富なアプリケーションを製作できます。この1台で、施設や店舗のサインや装飾も含めトータルなプロデュース提案が可能。高度なビジュアルコミュニケーションで、付加価値の高いプリントビジネスをサポートします。



シール・ラベルなどの小ロット生産に

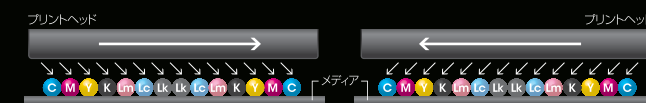


「プリント&カット」でステッカーの製作に

望んでいたのは、画質とスピードの両立

画質とスピードを兼ね備えた21.6m²の高いパフォーマンス

よりスピーディに高いクオリティを。プロセスカラーのインク配列を左右対称にした「ミラ配列」を採用し、双方向プリントでも高い生産性を維持しながら色ムラのない高画質を両立。インク吐出量や濃度を高度に制御する「ローランド インテリジェント・パスコントロール」機能も搭載し、インクジェット特有のジミ・ムラを大幅に軽減しています。実用的な画質でバナー・塩ビ共に21.6m²/hの生産性を実現。さまざまなアプリケーションで高いパフォーマンスを発揮します。



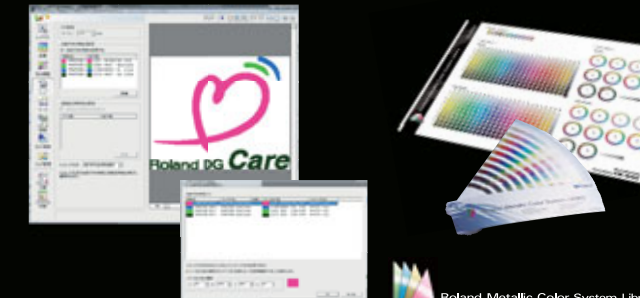
双方向プリントでも、インクの高弾力が変わらず高精細なプリント



RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks

PANTONE®カラーの近似色変換に対応した「Roland VersaWorks」

プリント品質のすべてをコントロールする付属のRIP&PRINTマネジメントソフトウェア「Roland VersaWorks」(以下「RVW」)が、DIC、TOYOの特色に続いて、PANTONE®カラーの近似色変換に対応しました。PANTONE®カラーの指定されたデータを「RVW」に読み込むだけで近似色を出力。色合わせの時間を短縮し、指定された特色をすばやく出力できます。また、読み込んだデータに含まれている特色を、「RVW」内のライブラリにある任意の特色に置き換えることができるため、特色を使用した出力をスピーディに行えます。さらに、「Roland Metallic Color System Library」の色見本帳を出力することが可能。色指定や色合わせも実際のプリンターの出力色を見ながら行えます。



PANTONE® Roland Metallic Color System Library

高い生産性をサポートする
拡張ドライバー & プロアー

DU-640
標準価格: 330,000円 (税抜)
インク乾燥を促進する標準装備のヒーティングシステムに加え、さらにインク乾燥を高めるために、オプションで拡張ドライバー & プロアー*をご用意。高速印刷時の巻き取り、メタリックやホワイト印刷も安心して行えます。
*メタリックシルバーおよび、ホワイトインク搭載モデルは必須オプションになります。

