

THE POWER TO EXCITE TrueVIS Quality , Now in a Resin Ink



AP-640 標準価格 2,180,000円
(税込価格 2,398,000円)

●標準価格には製品本体、専用ソフトウェアを含みます。年間保守契約、インクパouch、運送、導入設置は別途料金がかかります。

TrueVIS品質 色彩豊かで自然な発色の水性レジン

TrueVISシリーズに最新の水性レジンインクテクノロジーを搭載した「AP-640」が登場。TrueVISシリーズのコンセプトである高い印刷画質、色彩豊かな表現力に加え、レジンインクならではの速乾性、メディア対応力、安全性により屋内外を中心としたサインやリテールグラフィック、店舗装飾ビジネスからニッチな出力ビジネス分野まで、幅広い制作ニーズに応える水性レジンインクジェットプリンター。



レジンプリンターの新基準

スタガ配列の最新プリントヘッド

カラー印刷のためのCMYKインクと下地を形成するオプティマイザー用の新プリントヘッドをスタガ配列。オプティマイザーが滲みの少ないきれいなドットの形成をサポートする一方で、バリアブルドット印刷技術によってインクの粒を大、中、小に打ち分けることで、比類なき画質を実現します。



新開発 TrueVIS レジンインク

顔料濃度の高い新開発のTAインクは従来のレジンインクが苦手とされる高発色なグラフィック制作を可能にし、紙、布、キャンバス、壁紙、非塩基系の素材においてもインパクトのある印刷表現を実現します。



専用の印刷設定「True Rich Color」

TrueVISレジンインクの高い彩度を最大限に生かし、鮮やかで豊かな色彩と、滑らかなグラデーションやニュートラルなグレー、自然なスキントーンが共存するワンランク上の表現を可能にします。

True Rich Color

新機構のインク乾燥システム

AP-640専用乾燥システムを新開発。ファンでエアカーテンを形成することで温めた空気を逃がさない機構です。これにより、安全かつ効率的に乾燥温度のコントロールが可能になり、安定した出力で効率の高いワークフローを実現します。



「使いやすさ」を体現するユーザビリティ

Roland DG Connectに対応

ブラウザやモニタリングアプリ上で、プリントオペレーションを可視化。プリンターを最適な状態に保ってお使いいただくことで、ダウンタイムの削減と業務効率改善に貢献します。



メディア自動補正

光学式センサーを搭載し、ご使用になるメディアに合わせてメディアギャップと送り補正をボタン1つで自動調整を行います。この機能により出力精度を確保し、安定した品質を提供します。



※画像はVG3シリーズのものです。AP-640にカット機能はありません。

液晶タッチパネル採用

視認性が高く、使いたい項目に簡単に素早くアクセスできる7インチのカラータッチパネルを採用しました。



大容量インクパouch

容量700mlのインクカートリッジはパouch交換式で、経済的かつ環境に配慮した印刷運用をサポート。スプリング機構がインクパouchを巻き上げ、インクを無駄なく使用できます。



安全性

TrueVISレジンインクは厳しい化学物質排出制限を満たしていることを認証するGREENGUARD Goldを取得。



インクタイプ

■ ■ ■ ■ 4 Colors + Optimizer

TrueVIS

年間保守契約必須対象製品

- 標準価格には製品本体、専用ソフトウェアを含みます。年間保守契約、インクパouch、運送、導入設置は別途料金がかかります。



AP-640

標準価格 2,180,000円 (税込価格 2,398,000円)

APPLICATIONS



壁紙

インテリア

フロアデコレーション

ファインアート

カーラッピング

主な仕様		AP-640
印刷方式	ピエゾインクジェット方式	
メディア	幅	259~1,625mm
	厚み	台紙を含め最大1.0mm
	ロール外径	最大250mm
	ロール重量	最大45kg
印刷幅 *1	芯径	76.2mm (3インチ) および50.8mm (2インチ)
	最大	1,615mm
インク	種類	Resin ink 700ml パouch
	色	4色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック) とオプティマイザー
解像度	最大1,200dpi	
インク乾燥システム *2	プリントヒーター、設定温度: 25 ~ 45℃ ドライヤー、設定温度: 70 ~ 110℃	
メディア自動巻き取り装置	標準装備	
インターフェース	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T 自動切替)	
省電力機能	自動スリープ機能	
定格入力	プリンター: 200-240 V a.c. 50/60 Hz 3 A ドライヤー1: 200-240 V a.c. 50/60 Hz 10 A ドライヤー2: 200-240 V a.c. 50/60 Hz 10 A	
消費電力	動作時	約4,000W
	スリープモード時	約65W
動作音	動作時	69dB (A) 以下
	待機時	53dB (A) 以下
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	2,886mm × 836mm × 1,550mm	
質量	266kg	
環境 *3	動作時	温度: 20 ~ 30℃、湿度: 20 ~ 80%RH (ただし結露のないこと)
	推奨環境	温度: 20 ~ 25℃、湿度: 40 ~ 60%RH (ただし結露のないこと)
	非動作時	温度: 5 ~ 40℃、湿度: 20 ~ 80%RH (ただし結露のないこと)
付属品	専用スタンド、電源コード、ドライヤー、メディアホルダー、セパレーティングナイフ替え刃、メンテナンス用洗浄液ボトル、廃液ボトル、マニュアル類、ソフトウェアDL版 *4 (VersaWorks、Roland DG Connect) ほか	

*1 印刷長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。*2 電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5 ~ 20分程度必要です。環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。*3 この範囲でお使いください。また、メディアによっては画質に差が出るため、推奨環境内での印刷をおすすめします。*4 ソフトウェア「VersaWorks」および「Roland DG Connect」はダウンロード版です。インターネットに接続できる環境とWebブラウザが必要になります。動作環境は当社Webサイトをご確認ください。

VersaWorks6 推奨システム条件	
オペレーティングシステム	Windows® 10 (64ビット版)、Windows® 11
CPU	インテル® Core™2 Duo 2.0GHz以上
メモリ	2GB以上
ビデオカードおよびディスプレイ	1,280×1,024ピクセル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フォーマット)
その他	インターネットに接続できる環境とWebブラウザ、Ethernetポート、USB2.0ポート *5

*5 オプションの濃度計VW-S1使用時

サプライ品		
Resin INK	TA-CY	シアン 700ml
	TA-MG	マゼンタ 700ml
	TA-YE	イエロー 700ml
	TA-BK	ブラック 700ml
	TA-OP	オプティマイザー 700ml
洗浄液ボトル	TA-CL *	洗浄液 4,000ml

*ボトルから洗浄液タンクに補充して使用します。詳しい補充方法はユーザーズマニュアルをご参照ください。

価格は当社Webサイトの製品ページをご参照ください。



ご注意

●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになれる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要です。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことにより生じた直接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

メディアに関するご注意

●本機は、どのようなメディアにでも印刷できるわけではありません。メディアの選定にあたっては、必ずテストを行い、満足できる印刷品質が得られるか事前に確認してください。

年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●製品を最適な状態で快適にご利用いただけるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗部品の寿命による交換を原則無償で実施いたします。●お客様のご要望、ご予算に応じてさまざまな保守プランをご用意しております。●保守契約条件、料金等につきましては最寄りの当社営業所にお問合せください。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはオンラインショップでお求めいただけます。 Roland DG Online Shop <https://imagine.rolanddg.co.jp/onlineshop/>

商品の送料、設置料等の関連業務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいませようお願い申し上げます。



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

●ローランド ディー・ジー 製品のお求めは...

RDG90565B '23 FEB B-3 S-S

0120-808-232

www.rolanddg.co.jp

【ローランド ディー・ジー クリエイティブセンター】 平日AM10:00~PM5:00 (デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。)

東京
〒108-0075
港区港南1-6-31 品川東急ビル5F
E-Mail:rdg-tyk@rolanddg.co.jp

大阪
〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪ビル1F
E-Mail:rdg-osk@rolanddg.co.jp

名古屋
〒460-0003
名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F
E-Mail:rdg-ngy@rolanddg.co.jp

福岡
〒812-0013
福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅ビル1F
E-Mail:rdg-fk@rolanddg.co.jp

【サポートセンター】 札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡

修理、アフターサービスは全国ネットワークお客様をサポートします。

●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。●仕様および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。●本カタログは印刷のため、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の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。●PANTONEは、Pantone LLCの米国およびその他の国における登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●本カタログに使用のサンプルはハココミ合成です。

2023年2月現在