

 Roland

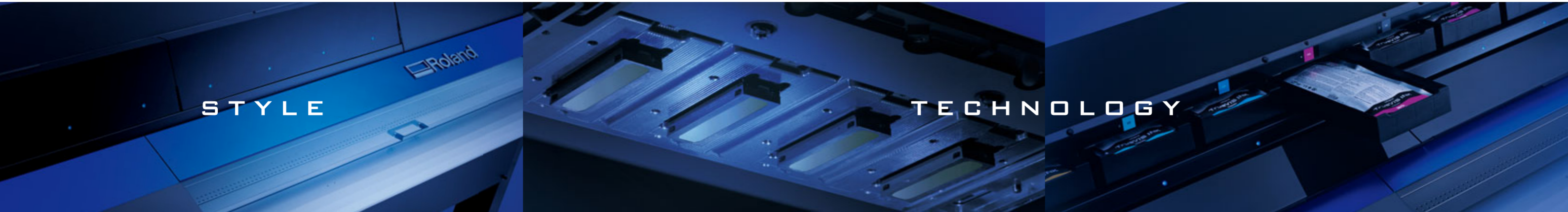
TrueVIS

VG-640 / VG-540



そのパフォーマンス、新次元

新たなプリント価値を創造するために、最大限のパフォーマンスを引き出す、次世代プリントヘッドと広色域かつ高精細なTrueVISインクを新開発。
スマートデバイスにも対応し、これまでのプリント操作を一新。その性能はもはや進化を超え、プリントビジネスを革新する。
想像力をカタチにする、“真なる力”となる、TrueVIS誕生。



未来感のある本体デザイン

未来を意識した外観。内部に高輝度LEDを搭載した照明を備えており、出力時の品質確認が容易になりました。インクも前面から交換でき、交換時は光と音でお知らせします。さらにプリントヘッドの清掃などメンテナンス性が向上するように配慮しています。



出力業務を革新するスマートテクノロジー

プリンターの操作性を一新する、「Roland DG Mobile Panel」を新開発。スマートフォンやタブレットをBluetooth®で接続することで、テストプリントや送り補正など各種設定をワイヤレスで行えます。タブレットをプリンター前面にセットするためのスタンドも標準装備し、大画面を見ながらスマートかつ快適に出力業務を行えます。*スマートフォン、タブレットは別売です。最新の対応状況は当社ホームページでご確認ください。また、従来同様に本体パネルで操作することも可能です。



高画質を追求した次世代プリントテクノロジー

次世代の大判出力を支えるために、心臓部には次世代プリントヘッド「Roland DG FlexFire」を4基搭載。新しいTrueVISインクとの組み合わせにより、真円度と着弾精度を大幅に向上。よりきれいな形のインク粒を正確に打ち込むことができるため、高精細な印刷品質が得られます。また、大容量500ccのパウチ式カートリッジを採用しているため、廃棄物を少なく抑えて運用できます。



高速出力でも安定した印刷を実現するTrueVISインク

当社の技術を集結させた新インク「TrueVISインク」は、高級感のある光沢と高い安定性が最大の特徴。さらに浸透性、揮発性を高い次元で両立させることで、塩ビ7色印刷で最高13.8m²/hを達成しました。

塩ビ7色印刷		塩ビ4色印刷	
高速	13.8m ² /h	高速	17.5m ² /h
標準	8.3m ² /h	標準	14.2m ² /h
高品質	6.3m ² /h	高品質	10.6m ² /h



A0サイズの出力1枚あたりのコスト

CMYK印刷 109円

出力条件
 出カソフトウェア: Roland VersaWorks Dual
 印刷モード: 標準 出力データ: 日本規格協会
 SCID No.5自転車 データサイズ: 1m² (1,118.0 mm × 894.4 mm) 出力メディア: 塩ビ



3つの「R」でお客をサポート

事例や課題解決など、ビジネスに役立つ情報が得られるクリエイティブセンター、製品の操作やソフトウェアの習得をサポートするアカデミー、長期間安心して製品をお使いいただくためのアフターケアまで、当社独自のサポート体制でお客をサポートします。



美しい仕上がりを実現する最新カッティング技術



プリント、カット、プリント&カットの1台3役。カッティングは当社最新モデルに搭載されているキャリッジとホルダーを採用することで、より美しいカット品質を実現しています。最大カット圧は500gfを達成し、厚手の素材でもスムーズにカットできます。

進化したRIPソフト「Roland VersaWorks Dual」

スマートな出力が行える、PostScriptとPDFに両対応する高性能エンジンを搭載したRIP&PRINTマネジメントソフトウェア「Roland VersaWorks Dual」を標準付属。ドロップシャドウなどの透明効果を含むデータも安定して出力できます。使いやすさに定評のあるインターフェイスを継承し、従来機に慣れた方はもちろん、はじめての方でも直感的に操作できます。

TrueVIS VG Series

8 Colors : CMYKLcLmLkWh 7 Colors : CMYKLcLmLk 4 Colors : CMYK (CMYKを各2本)



VG-640
標準価格 2,880,000円(税抜)



VG-540
標準価格 2,480,000円(税抜)

TrueVIS VG Series

年間保守契約必須対象製品

●本体、専用ソフトウェアが含まれます。●年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。



主な仕様		VG-640	VG-540
印刷方式	ピエゾインクジェット方式		
メディア	幅	210~1,625mm	210~1,371mm
	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0.2mm(カッティング時)	
	ロール外径	最大210mm	
	ロール重量	最大40kg	最大30kg
	芯径 ^{※1}	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)	
印刷/カッティング幅 ^{※2}	最大1,600mm		最大1,346mm
インク	種類	TrueVIS INK 500cc/パウチ	
	色	8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック、ホワイト) 7色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトブラック) 4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)	
解像度	最大900dpi		
カッティング速度	10~300mm/s		
カッター圧 ^{※3}	30~500gf		
カッター	種類	CAMM-1 シリウス用カッター	
	オフセット	0,000~1,500mm	
ソフトウェア分解能(カッティング時)	0,025mm/step		
距離精度(印刷時) ^{※4 ※5}	移動距離の±0.3%以下または±0.3mmのうち大きい値		
距離精度(カッティング時) ^{※4}	移動距離の±0.4%以下または±0.3mm以下のうち大きい値 距離補正をした場合(カッティングメニュー)「キヤリブレーション」を設定した場合: 移動距離の±0.2%以下または±0.1mm以下のうち大きい値		
反復精度(カッティング時) ^{※4 ※6}	±0.1mm以下		
印刷とカッティングの位置合わせ精度 ^{※4 ※7}	±0.5mm以下		
メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度 ^{※4 ※8}	メディア移動距離の±0.5%以下または±3mm以下のうち大きい値		
メディアヒーティングシステム ^{※9}	プリントヒーター 設定温度:30~45℃、ドライヤー 設定温度:30~50℃		
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		
電源条件	AC100V ±10%、9.8A、50/60Hz AC100V ±10%、7.9A、50/60Hz		
消費電力	動作時	約1,270W	約1,030W
	スリープモード時	4色:75W、7色:40W	4色:49W、7色:43W
動作音	動作時	63dB(A)以下	
	待機時	53dB(A)以下	
外形寸法(スタンド取り付け時)	2,945mm(幅)×745mm(奥行)×1,310mm(高さ)	2,685mm(幅)×745mm(奥行)×1,310mm(高さ)	
質量(スタンド取り付け時)	205kg	191kg	
環境	動作時	温度:20~32℃、湿度:35~80%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、メディアクランプ、メディアホルダー、メディア切り離し用ナイフ替え刃、カッター、カッターホルダー、ソフトウェアRIP、取扱説明書ほか		

※1 本機のメディアホルダーは、紙箱内径3インチ専用です。2インチのメディアを使用するには、オプション品のメディアフランチが必要で、※2 印刷/カッティング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。※3 500gは期間最大カッター圧です。カッター圧は、メディアの厚等に応じて調整が必要です。※4 メディア種類:当社指定メディア/温度:25℃、湿度:50%、ロールメディアを正しくセットする。メディア幅に対して使用できるピンチローラーをすべて使用している場合、サイドマージン:35mm以上、フロントマージン:35mm以上、メディアの伸縮は狭く、プリントヒーターまたはドライヤーを使用する場合は保証対象外です。本機のすべての補正/調整機能を正しい方法で補正/調整済であること。※5 1m印刷時 ※6 (サキオクリメニュー)「コウコウ」に設定されていること、反復精度保証範囲 幅610mmを越えるメディアの場合、長さ4,000mm、幅610mm以下のメディアの場合、長さ8,000mm ※7 メディア送り方向の長さが3,000mm以内であること。メディアの斜行、伸縮による影響を除く。※8 テータサイズ:[64インチモデル]メディア送り方向1,000mm、キヤリブ移動方向1,600mm、[54インチモデル]メディア送り方向1,000mm、キヤリブ移動方向1,346mm、ラミネート加工なし。メディア再セット時にクローパー24点を自動検出する。カッティング時、(サキオクリメニュー)「コウコウ」に設定されていること、メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く。※9 電源投入後、ウォームアップが必要で、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。

Roland VersaWorks Dual推奨システム条件	
オペレーティングシステム	Windows® 10(32/64ビット版) Windows® 8.1(32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate/Professional(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	1,280×1,024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 Dualインストール時に必須)
その他	Roland@NET、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

※ 最新の情報は当社ホームページをご確認ください。※本ソフトウェアは32ビットアプリケーションソフトのため、64ビット版WindowsではWOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)にて動作いたします。

インク			
品名	品番	価格	仕様
TrueVIS INK	TR-CY	12,000円(税抜)	シアン 500cc
	TR-MG	12,000円(税抜)	マゼンタ 500cc
	TR-YE	12,000円(税抜)	イエロー 500cc
	TR-BK	12,000円(税抜)	ブラック 500cc
	TR-LC	12,000円(税抜)	ライトシアン 500cc
	TR-LM	12,000円(税抜)	ライトマゼンタ 500cc
	TR-LK	12,000円(税抜)	ライトブラック 500cc
	TR-WH	16,000円(税抜)	ホワイト 500cc
洗浄カートリッジ	TR-CL	12,000円(税抜)	洗浄インク/パウチ 500cc
カッティング用カッター(替刃)	ZEC-U5032	6,000円(税抜)	塩ビ一般用、2本入り
	ZEC-U5025	22,000円(税抜)	塩ビ一般、蛍光・反射シート用、5本入り
カッターホルダー	XD-CH2	8,000円(税抜)	アルミ製
	XD-CH3	7,000円(税抜)	樹脂製

オプション

メディア自動巻き取り装置

TU2-64 [VG-640用]
標準価格 195,000円(税抜)

TU2-54 [VG-540用]
標準価格 180,000円(税抜)

拡張ドライヤー&ブローア

DU2-64 [VG-640用]
標準価格 335,000円(税抜)

DU2-54 [VG-540用]
標準価格 300,000円(税抜)

※インク乾燥をさらに促進する推奨オプションとなります。

ご注意	「ホワイトインク」に関するご注意
●インクジェットプリンターは非常に高精細なピクセル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、複数台お使いになられる場合、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くことによる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。	●使用には印刷前にインクカートリッジを換装する等の定期的なメンテナンスが必要です。詳細は最寄りの当社営業所へお問い合わせください。●ホワイトインクの耐候性は、条件によってはCMYKインクより劣ることがありますので、ラミネート加工することを強くおすすめします。

出力物に関するご注意	年間保守契約内容
●TrueVIS INKの3年相当の屋外耐候性は、当社指定メディアへの出力をサンシャインウェザーメーターで測定確認できた試験結果です。実際の耐候性は環境条件に左右されますので、屋外での長期提出にはラミネート等でメディアを保護されることをお勧めします。●ノンコートメディアへ出力する場合、出力品質はメディアによってバラツキがあります。よってノンコートメディアに出力する場合は保証対象外となります。	●本機は年間保守契約必須対象機となります。●製品を最適な状態で快適にご利用いただくよう、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。●お客様のご希望、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い合わせください。

サブライム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 <http://www.rolanddg.co.jp/supply/>

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。

Roland 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... RDG90531C '16 MAY E-3 D-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 (デモンストラレーションをご希望の際はご予約ください。)

東京	〒105-0013 港区浜松町1-18-16 住友浜松町ビル1F TEL: 03(5733)4410 / FAX: 03(5733)4412	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 TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687
名古屋	〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F TEL: 052(253)9811 / FAX: 052(253)9815	福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL: 092(414)1133 / FAX: 092(414)1102

【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で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。●このカタログは印刷物のため、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。●カタログ使用のサンプルはハメコミ合成です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを持っています。

2016年5月現在