

# TrueVIS

SG-540 / SG-300



TRUE COLOR. TRUE QUALITY. TRUE VALUE







## QUALITY



### 高画質を追求した次世代プリントテクノロジー

人の目を惹きつける本来の色を再現し、クラスを超えた印刷品質を実現するために、上位モデルにも搭載されているプリントヘッド「Roland DG FlexFire」を2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。



## PRINT & CUT



**Print & Cut**

### 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。



## USABILITY

### 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、テストプリントやキャリブレーション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、当社ホームページにてご確認ください。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長。さらに浸透性、揮発性を高い次元で両立させることで、塩ビ印刷で最高9.4m<sup>2</sup>/hを達成しています。



## SOFTWARE

*Roland VersaWorks Dual*  
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

### 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に対応する高性能エンジンを搭載したRIP&PRINT管理ソフトウェア「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。

# この表現力、 クラスを超えたパフォーマンス。

お客様が求める画質を実現するために、プリントマーケットで長年培ってきた色の設計思想を継承した、自社開発の次世代プリントヘッドRoland DG FlexFireとプリントヘッドに最適化したTrueVISインクを採用。人の目を惹きつける本来の色を再現し、ワンランク上の印刷品質を提供する。ワイドに使える54インチに加え、Tシャツプリント、ステッカーなどの小ロット・多品種生産で優れたパフォーマンスを発揮する30インチもラインナップ。クラスを超えた性能で、プリントビジネスの常識を塗り替える。

新世代プリンター TrueVIS SGシリーズ誕生。

**TrueVIS SG Series** 4 Colors : CMYK



**SG-540** 標準価格 1,700,000円(税抜)

**SG-300** 標準価格 1,550,000円(税抜)



# TrueVIS SG 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		SG-540	SG-300
印刷方式	ピエゾインクジェット方式		
メディア	幅	210~1,371mm	182~762mm
	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30kg	最大25kg
	芯径 <sup>※1</sup>	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)	
印刷/カッティング幅 <sup>※2</sup>	最大1,346mm		最大736mm
インク	種類	TrueVIS INK 500ccパウチ	
	色	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 <sup>※3</sup>	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) <sup>※4 ※5</sup>	移動距離の±0.3%以下または±0.3mm以下のうち大きい値		
距離精度(カッティング時) <sup>※4</sup>	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)(キャリブレーション)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) <sup>※4 ※6</sup>	±0.1mm以下		
印刷とカッティングの位置合わせ精度 <sup>※4 ※7</sup>	±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 <sup>※4 ※8</sup>	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 <sup>※9</sup>	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	AC100-120V ±10%、8.0A、50/60Hz		AC100-120V ±10%、5.4A、50/60Hz
消費電力	動作時	約1,050W	約710W
	スリープモード時	約20W	
動作音	動作時	65dB(A)以下	
	待機時	48dB(A)以下	
外形寸法(スタンド取り付け時)	2,685mm(幅)×745mm(奥行)×1,310mm(高さ)	2,070mm(幅)×745mm(奥行)×1,310mm(高さ)	
質量(スタンド取り付け時)	178kg	147kg	
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		

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でご確認ください。※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。

サブライプ			
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
洗浄インク	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

**TU2-54 [SG-540用]**  
標準価格 180,000円(税抜)

**TU2-30 [SG-300用]**  
標準価格 180,000円(税抜)

※1 本機のメディアホルダーは、紙幅内径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す。  
 ※2 印刷/カッティング速度は、アプリケーションソフトによる制限を受けます。※3 500gは種間最大カッター圧で、カッター圧は、メディアの厚さ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、サイドアージン(左右とも25mm以上、フロントマージン:35mm以上)、メディアの伸縮は除く。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印刷時は差なし。※6 「サキオリ」メニューが「ウコウ」に設定されていること。反復精度保証範囲[54インチモデル]幅610mmを超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、[30インチモデル]長さ3,000mm。※7 メディア送り方向の長さ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:[54インチモデル]メディア送り方向1,000mm、キャリブ移動方向1,346mm、[30インチモデル]メディア送り方向1,000mm、キャリブ移動方向736mm、ラミネート加工なし。メディア再セット時にクランプマーク4点を自動検出する。カッティング時、「サキオリ」メニューが「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。

## 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しない場合、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る生じた直接ないし間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ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

## 出力物に関するご注意

●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し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。●フッ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。フットメディアに出力する場合は保証対象外となります。

## 年間保守契約内容

●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けるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗品部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。

サブライプ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、設置料等の関連役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

☎ 0120-808-232 [www.rolanddg.co.jp](http://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(6399)2686 / FAX: 06(6399)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得ています。

2016年9月現在