

立体物への ダイレクト加飾を よりスピーディに



LO-640-F3 (印刷範囲: 1,520mm × 2,450mm)
LO-300-F2 (印刷範囲: 656mm × 1,450mm)
CO-640i-F3 (印刷範囲: 1,612mm × 2,500mm)
CO-300i-F2 (印刷範囲: 749mm × 1,500mm)

ダイレクト印刷で立体物にプレミアムな価値を創り出す

UVフラットベッドプリンターVersaOBJECT LO、CO-iシリーズは、サイズや仕様の異なる4機種をラインアップ。アクリル、PETG、PVCボード、木材などの素材、高さ242mmまでの立体物、さらには緩やかな曲面や凹凸のある立体物へのプリントが可能です。工業製品への加飾、インテリア装飾、看板、パッケージ商品のパーソナライズ、小さいものを複数並べての印刷など多品種小ロットから量産まであらゆる場で活躍します。



VersaOBJECT LO / CO-iシリーズの特長

豊富なサイズバリエーション

64インチ幅と30インチ幅をベースにプリントエリアや仕様の異なる4機種をラインアップ。100kg/m²までの重量に対応し、工業製品や内装材など大型のものから、メディアを複数並べて、まとめて印刷することも可能です。少ない段取り替えで作業効率を大きく向上させます。

高さのある材料にも印刷可能

最大242mmまでの高さのある素材に対応し、今まで印刷できなかった材料にも印刷可能です。さまざまな立体物や用途にあわせて、最適な一台をお選びいただけます。



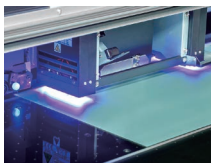
ディスタンスモード搭載

高低差のある立体物に対応するため、最新のディスタンスモードを搭載しました。緩やかな曲面や凹凸のある面にも高精度な印刷ができ、アプリケーションの幅が広がります。



調整可能なUV-LEDランプ

UV-LEDランプの照射強度を任意に設定したり、オン/オフの切り替えが可能。メディアとの相性やデザインにあわせて調整することで、表現の幅を広げ、完成度の高い出力物を製作できます。



色再現性に優れた安全性の高いEUV5インク
 優れた発色と色再現性をもつEUV5を採用。CMYKに特色のオレンジ、レッド、グロス(透明)、白を加え、色再現性と表現力を実現します。プライマーもご用意し、用途に合わせて最適なインクタイプをお選びいただけます。



進化した操作性

一体型コントロールパネル

プリンターを操作するコントロールパネルと、メディアをセットするテーブルを一体化。限られたワークスペースでの効率的な出力業務を実現しました。

高さの自動検出とバキュームテーブル

光学式センサーを搭載し、メディアの高さを自動検出。さらに、強力なバキュームとあいまってストレスやトラブルのない快適な出力環境を作り出します。また、ブローア機能により張り付いたメディアの取り外しを支援します。

イオナイザー標準装備

イオナイザー(静電気除去装置)を標準装備。静電気によるインクの着弾位置のズレやメディアへのホコリの付着を軽減します。

優れた安全性

操作パネルと本体を囲むように配置された緊急停止機構により、オペレーターの安全を確保します。さらに、プリンターの状態を示す、アラート機能をもつ表示灯が標準装備されています。



VersaWorks 7はmacOSにも対応

初心者にも使いやすく多くの機能を搭載するRIPソフトウェアVersaWorksがさらに進化。これまでのWindowsOSだけではなく、macOSにも対応しました。さらに処理能力を向上させたことで、生産性や収益性の向上にも貢献します。



コネクテッドサービス「Roland DG Connect」

VersaOBJECTシリーズとオペレーターをつなぐ、コネクテッドサービス。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細部まで可視化。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。



VersaOBJECT LO / CO-i Series

年間保守契約必須対象製品

- オープン価格には製品本体、専用ソフトウェアを含みます。
年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途
料金がかかります。



LO-640-F3
LO-300-F2

オープン価格



CO-640i-F3
CO-300i-F2

オープン価格

APPLICATIONS



工業製品



インテリアデコレーション



トレイ (凹型)



サイングラフィック



レイアウト印刷

主な仕様		LO-640-F3	LO-300-F2	CO-640i-F3	CO-300i-F2
印刷方式		ビエゾインクジェット方式			
取付可能なメディア	幅	最大1,625mm	最大762mm	最大1,625mm	最大762mm
	厚み	最大242mm			
	質量	最大100kg/m ²			
印刷幅		最大1,520mm	最大656mm	最大1,612mm	最大749mm
印刷長さ		最大2,450mm	最大1,450mm	最大2,500mm	最大1,500mm
インク*1	種類	ECO-UV (EUV5P) 750ml パウチ / ECO-UV (EUV5) 500mlまたは220mlカートリッジ			
	色	8色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、ホワイト、グロス)			
		7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、ホワイト)			
		7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、オレンジ、ホワイト) とプライマー			
		7色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、レッド、ホワイト、グロス) とプライマー			
		6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス) とプライマー			
		6色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト、グロス)			
		4色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)			
インク硬化装置		UV照射装置内蔵 (UV-LED ランプ)			
解像度		最大1,200dpi			最大1,440dpi
インターフェース		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T 自動切替)			
バキューム		標準装備			
イオナイザー		標準装備			
省電力機能		自動スリープ機能			
電源条件		230V 16A 2P+E			
消費電力	動作時 (100% Vacuum)	約2.9kW	約1.8kW	約2.9kW	約1.8kW
	スリープモード時	約0.08 kW			
動作音	動作時	90dB (A) 以下	80dB (A) 以下	90dB (A) 以下	80dB (A) 以下
	待機時	80dB (A) 以下	70dB (A) 以下	80dB (A) 以下	70dB (A) 以下
外形寸法 (幅) × (奥行) × (高さ)		2,901mm×3,457mm ×1,560mm	2,037mm×2,430mm ×1,560mm	2,815mm×3,399mm ×1,469 mm	1,928mm×2,384mm ×1,469mm
質量		920kg	526kg	863kg	487kg
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		電源コード、洗浄液、廃液ボトル、取扱説明書、ソフトウェアDL版*2 (VersaWorks、Roland DG Connect Hub) ほか			

*1 インクの密着は、素材と条件に応じて異なります。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。
*2 ソフトウェア [VersaWorks] および [Roland DG Connect Hub] 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。

本製品は印刷時および印刷後はしばらくの間、微量ながら目、鼻、喉に刺激を与える揮発成分を発生します。密閉された空間で印刷し続けた場合、時間の経過とともにインクの揮発成分の濃度が上昇し、目、鼻、喉に刺激を与える可能性があります。そのため、当社では換気の良い使用環境でのご使用に加え、脱臭装置もしくは局所排気装置の設置をお願いしております。詳しくは当社営業所もしくは販売会社までお問い合わせください。

VersaWorks 7 推奨システム条件		
	Windows	Mac
オペレーティングシステム	Windows® 11、Windows® 10 (64ビット版)	MacOS 15, 14, 13
CPU	インテル® Core i5またはCore i7、3GHz以上を推奨	Apple Silicon
メモリ	16GB以上	8GB以上
ビデオカードおよびディスプレイ	フルハイビジョン (1,920×1,080 ピクセル、24ビットカラー) の表示が可能なもの	1,280×1,024 ピクセル以上
ソリッドステートドライブ	256GB以上の空き容量	128GB以上
ハードディスクドライブ	500GB以上の空き容量	
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	

サプライ品 (LO-640-F3 / LO-300-F2)		
ECO-UV EUV5P INK	EUV5P-7CY	シアン 750ml
	EUV5P-7MG	マゼンタ 750ml
	EUV5P-7YE	イエロー 750ml
	EUV5P-7BK	ブラック 750ml
	EUV5P-7GL	グロス 750ml
	EUV5P-7OR	オレンジ 750ml
	EUV5P-7RE	レッド 750ml
	EUV5P-7PR	プライマー 750ml
洗浄カートリッジ		ESL5P-CL

サプライ品 (CO-640i-F3 / CO-300i-F2)		
ECO-UV EUV5 INK	EUV5-5CY	シアン 500ml
	EUV5-5MG	マゼンタ 500ml
	EUV5-5YE	イエロー 500ml
	EUV5-5BK	ブラック 500ml
	EUV5-5GL	グロス 500ml
	EUV5-5OR	オレンジ 500ml
	EUV5-5RE	レッド 500ml
	EUV5-5PR	プライマー 500ml
洗浄カートリッジ		SL-CL

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ことがあります。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。●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。●食品と直接触れる用途にはご使用できません。

メディアに関するご注意	「白インク」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。	●「白インク」は成分が沈殿しやすい性質を持っています。その日の作業を始める前に、「白インク」カートリッジだけをいったん抜き、軽く振ってから再び差し込んでください。放置すると沈殿した成分が固まり、故障などのトラブルの原因になります。

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 浜松市浜名区新郡田1-1-2

☎ 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: rldg-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: rldg-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: rldg-ngy@rolanddg.co.jp	福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F E-Mail: rldg-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。●Mac OS、Macintosh、Safariは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●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メコミ合成です。

●ローランド ディー・ジー 製品のお求めは... RDG90581A '25 APR C-3 S-S