

VersaObject RC-300

シリンダリカルプリンター

ボトルやタンブラーなど円筒物に直接印刷

円筒・テーパ形状および曲面形状の製品に、
特別な装飾が可能です。



RC-300

標準価格 7,000,000円 (税込価格 7,700,000円)

RC-300c

標準価格 7,500,000円 (税込価格 8,250,000円)

テーパ形状や曲面に対応

製品に直接加飾

試作・小ロット生産に



円筒形への印刷の 可能性を広げる

- ▶ 対象物を回転させながら、その形状に沿って連続的に印刷を行うヘリカル(螺旋状)印刷は、テーパ形状や曲面にも対応します。
- ▶ ラベルやスリーブを使用することなく、ボトル、カップ、タンブラー、フラスコ、容器などに直接装飾を施すことができます。
- ▶ 継ぎ目なく360°加飾が可能となり、従来方式では難しかったボトルや容器への全周印刷を実現します。



商品の高付加価値化を 実現

- ▶ 高濃度ホワイトインクにより、透明、有色、濃色の対象物に鮮やかな印刷が可能です。
- ▶ 装飾的な印刷効果により、パッケージ、パーソナライズ、製品装飾において、高級感のある視覚的・触覚的な仕上がりをもたらします。
- ▶ EUV-HBインクは、品質要求の厳しい用途においても、耐久性の高いグラフィックを実現します。



製品化までの 時間を短縮

- ▶ 従来の加飾方法のような大掛かりな準備作業を必要とせず、試作品や限定版、パーソナライズ製品を製造できます。
- ▶ 柔軟なデジタルワークフローにより、季節限定商品や試作品、小ロットのパッケージ製造にも対応可能です。
- ▶ RC-300cを使用すれば、透明なボトルや液体が充填されたボトルへの印刷が可能です。

その他の機能

- + 回転装置に標準付属された治具を取り付けることにより、印刷対象物を正確に固定。高い印刷精度を実現します。
- + ジョブ設定、カラーマネジメント、そして確実な出力を実現する RIPソフトウェア「VersaWorks 7」が使用可能です。
- + Roland DG Connectで、プリンターの稼働状況、生産実績、メンテナンス情報を遠隔地から確認・管理できます。
- + Roland DGのサービスとサポートにより、安心してプリンターを導入していただくことが可能です。



小ロット生産ボトル



化粧品容器



カスタムブランディング



限定商品

RC-300シリーズは、円筒形やテーパー形状の物体へのダイレクト印刷に対応する「RC-300」と、透明ボトルや液体入りボトルへのダイレクト印刷が可能な「RC-300c」の2つの仕様からお選びいただけます。

主な仕様		RC-300 (RC-300+RC-KIT)	RC-300c (RC-300+RC-KIT-C)
印刷方式		ピエゾインクジェット方式(ヘリカル印刷)	
対応する材料のサイズ	直径	最大127mm / 最小45mm	
	長さ	最大355mm / 最小30mm	
	テーパー	最大10°	最大10° *1
	質量	最大3kg	
最大印刷幅		最大300mm	
インク *2	種類	UVインク (EUV-HB) 1000ml ボトル	
	色	6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、グロス、ホワイト(2本))とプライマー	
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	
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		100 - 240V a.c. 50/60Hz 6.0A	
消費電力	動作時	約550W	
	スリープモード時	約120W	
動作音	動作時	65dB (A) 以下	
	待機時	64dB (A) 以下	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)		1,599mm x 840mm x 783mm	
質量		202kg	
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、治具、電源コード、廃液ボトル、洗浄液、取扱説明書、ソフトウェアDL版 *3 (VersaWorks、Roland DG Connect Hub) ほか	

*1 最大径と印刷範囲の左端との高低差：最大10mm (UV照射装置と印刷対象物との間隔を5mmにした場合) *2 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。*3 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、必要に応じて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	MacOS 26.15.14
CPU	インテル Core i5 4670以上	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	

サブライム		
UVインク (EUV-HB)	EUV-HB10CY	シアン 1000ml
	EUV-HB10MG	マゼンタ 1000ml
	EUV-HB10YE	イエロー 1000ml
	EUV-HB10BK	ブラック 1000ml
	EUV-HB10GL	グロス 1000ml
	EUV-HB10WH	ホワイト 1000ml
洗浄インク/パウチ	EUV-HB10PR	プライマー 1000ml
	ESL5P-CL	洗浄液 500ml

オプション	
専用脱臭装置 高性能フィルターユニット (RCシリーズ共通)	
UT-300F	
印刷時に発生する臭気や揮発性物質を、活性炭フィルターによって効率的に除去します。	

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。●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っ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。●本製品により作られた制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。●食品と接触する用途にはご使用できません。

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。

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。

ローランド ディー. ジー. 株式会社
本社/〒431-2103 浜松市浜名区新都田1-1-2

●ローランド ディー. ジー. 製品のお求めは… RDG90587A '26 SEP A-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)
お問い合わせ E-Mail: rdg-ky@rolanddg.co.jp

東京	〒108-0075 港区港南1-6-31 品川東急ビル5F	大阪	〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル1F
名古屋	〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル1F	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

【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。●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合成です。