



高度な機能が、出力ビジネスを快適にサポート。



Adobe® Illustrator®やCorelDRAW®で作成したデザインデータを、高品位に出力できるプロ用RIPソフトウェアです。複数のデザインデータを効率よく配置して出力できる機能や、データを自動分割してプリンターの幅を超えるワイドな出力を実現する機能、さらには高品位なカラーマネージメントも備え、出力ビジネスをしっかりとサポートします。

VersaWorks 6 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)
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 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

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。
※VersaWorks 6はダウンロード版です。



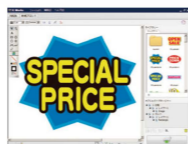
512色もの
メタリックカラーを
ワンクリックで指定

R-Works さらに手軽にデザインデータが作成できるソフトも付属*。

手軽にデザインデータを作成したい。そんなニーズにお応えするソフトウェアも標準付属。デジタルカメラの画像などを読み込み、テキストを自由に配置して、オリジナルウェアやステッカー製作が簡単。もちろんプリント＆カットや、切り文字カッティングにも対応しています。

R-Worksシステム条件 Windows® 10 (32/64ビット版)、Windows® 8.1 (32/64ビット版)

※BN-20専用。ただし、ホワイトインク搭載タイプには非対応です。またBN-20Aには付属しません。



主な仕様		
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**	150 ～ 515 mm
	厚み	台紙を含め最大1.0 mm(印刷時)、台紙を含め最大0.4 mm かつ台紙を除き0.22 mm(カッティング時)
	ロール外径/ロール重量	最大150 mm/最大6 kg
	紙管内径	76.2 mm(3インチ)および50.8 mm(2インチ)
印刷/カッティング幅**	最大480 mm	
インクカートリッジ	種類	ECO-SOL MAX 2 : 220ml カートリッジ ※4Colorタイプ、ホワイトインク搭載タイプ ECO-SOL MAX : 220ml カートリッジ ※メタリックシルバークラッシュタイプ
	色	BN-20 : 5色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、メタリックシルバーまたはホワイト) BN-20A : 4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)
解像度(印刷ドット解像度)	最大1440 dpi	
カッター	種類/オフセット	CAMM-1 シリウス用カッター /0.25 mm
カッティング速度、カッター圧		10 ～ 150 mm/s、30 ～ 300 gf
ソフトウェア分解能(カッティング時)		0.025 mm/step
距離精度(印刷時)**		移動距離の±0.3 % 以下または±0.3 mm のうち大きい値
距離精度(カッティング時)**		移動距離の±0.4% 以下または±0.3 mm 以下のうち大きい値
反復精度(カッティング時)**		±0.1 mm 以下
印刷とカッティングの位置合わせ精度**		±0.5 mm 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**		メディア移動距離の±0.5%以下または±0.3 mm 以下のうち大きい値
プリントヒーター**		温度 : 35℃(固定)
インターフェース		USB (Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 準拠)
省電力機能		自動スリープ機能
電源条件		AC 100-240 V ±10 %、1.0 A、50 / 60 Hz
消費電力	動作時/スリープモード時	約90 W/約5.5 W
動作音	動作時/待機時	62 dB (A) 以下/42 dB (A) 以下
外形寸法/重量		1009(幅)×582(奥行)×293(高さ) mm /36 kg
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、USBケーブル、カッター、カッターホルダー、Roland Software Package、ソフトウェアRIP (VersaWorks)、取扱説明書ほか

※1:ただし、次の範囲内に限ります。150～170mm、200～235mm、287～322mm、348～383mm、393～429mm、439～474mm、487～515mm ※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: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をすべて使用している場合。・サイドマージン:左右とも25 mm 以上・フロントマージン:35 mm 以上・メディアの厚さは除く・本機すべての矯正/除塵機能を正しい方法で矯正/調整済であること。 ※4:1 m印刷時 ※5:1 mカッティング時 ※6:反復精度保証範囲:長さ1,000mm ※7:メディア送り方向の長さが1,000 mm 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:メディアサイズ:メディア送り方向1,000 mm、キリッジ移動方向480 mm・ラミネート加工なし・メディア再セット時にクロップマーク4点を自動検出する・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す。環境によって異なりますが、5～20分程度必要となります。・環境温度やメディアの幅によっては、35℃に達しないことがあります。

サプライ品	品番	価格	仕様
ECO-SOL MAX 2インク (4Colorタイプ、ホワイトインク 搭載タイプ用)	ESL4-CY	8,360円(税込)	シアン1個入り、220ml
	ESL4-MG		マゼンタ1個入り、220ml
	ESL4-YE		イエロー1個入り、220ml
	ESL4-BK		ブラック1個入り、220ml
	ESL4-WH		ホワイト1個入り、220ml
洗浄カートリッジ(ECO-SOL MAX2用)	ESL4-CL2	7,700円(税込)	1個入り、220ml(輸送時に使用)
ECO-SOL MAXインク (メタリックシルバークラッシュタイプ用)	ESL3-CY	8,360円(税込)	シアン1個入り、220ml
	ESL3-MG		マゼンタ1個入り、220ml
	ESL3-YE		イエロー1個入り、220ml
	ESL3-BK		ブラック1個入り、220ml
	ESL3-MT		メタリックシルバー1個入り、220ml
洗浄カートリッジ(ECO-SOL MAX用)	SL-CL	7,700円(税込)	1個入り、220ml(輸送時に使用)
カッター(替刃)	ZEC-U5022	7,150円(税込)	2本入り
カッターホルダー	XD-CH3	8,250円(税込)	樹脂製(刃先突出量調整可能)
光沢塩ビ(クレ-補付)	MV-G-18G	10,780円(税込)	460mm×20m×1本
透明PET(補付)	SP-CL-515T	20,900円(税込)	515mm×20m×1本



専用スタンド
PNS-24 25,300円(税込)
BN-20/20A 本体を乗せて利用できる、
スチールフレームのスタンドです。

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時に色が微妙に変化する場合があります。同時に、複数色使いにされる場合、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となります。年間保守契約に加入されたい場合は、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、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止されています。●本製品の知照の無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによる生じた直接的・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的・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	「メタリックシルバークラッシュ」、[ホワイトインク]に類するご注意	年間保守契約内容
●ECO-SOL MAX、ECO-SOL MAX2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 ●使用には印刷前にインクカートリッジを維持する等の定期的なメンテナンスが必要 ●本機は年間保守契約必須対象機種となります。 ●製品を最良な状態で快適にご利用いただくよう、定期的なメンテナンスを実施いたします。 ●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。	●使用には印刷前にインクカートリッジを維持する等の定期的なメンテナンスが必要 ●本機は年間保守契約必須対象機種となります。 ●製品を最良な状態で快適にご利用いただくよう、定期的なメンテナンスを実施いたします。 ●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。	●本機は年間保守契約必須対象機種となります。 ●製品を最良な状態で快適にご利用いただくよう、定期的なメンテナンスを実施いたします。 ●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。

使用済みインクカートリッジの無償回収を行っています。
環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償回収を行っています。
回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

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/
なお、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

[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-ky@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 大成博多駅前ビル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。●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。●本カタログに掲載のサンプルは1/30mm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。



VersaSTUDIO

SIGN MAKER BN-20/BN-20A NEW

新時代のプリントビジネスパートナー



この圧倒的な表現力がVersaSTUDIO。 付加価値の高いビジネスを実現します！

デスクトップから新ビジネスを！これまでにないコンパクトな業務用インクジェットプリンター、それがVersaSTUDIO「BN-20/20A」。出力物は優れた屋外耐候性を発揮し、さらにステッカーの周囲を自由なカタチに切り抜けるプリント&カットも搭載。しかも注目度の高い表現を可能にするメタリックシルバーインクと、透明やカラーメディアへの出力ができるホワイトインクにも対応。この圧倒的な表現力が、ビジネスの可能性を劇的に広げます！

高画質、高耐候性のプリントを低コストで。
4Colorタイプ **BN-20A NEW**

店頭POP **カタチの提案力にも注目！**

新製品やセール用の店頭POPも、BN-20/20Aなら自由なカタチで提案OK！しかも大容量220ccインクを採用し、経済的な運用が可能。連続印刷にも余裕で応えます。

シールラベル **1点からの受注もおまかせ！**

印刷から枠カットまで全自動のプリント&カットを搭載。抜き型不要だから、1点1点デザインや形状の異なるシール・ラベル印刷にも低コストで対応できます。

全タイプ共通

金銀プリントで付加価値の高いビジネスを。
4Color+メタリックシルバーインク搭載タイプ **BN-20**

ポスター **豪華に輝く**
ステッカー **メタリックカラー！**

注目度バツグン！これまでインクジェットプリンターではできなかった豪華な金銀表現を可能にしたメタリックシルバーインクに対応。高級感あふれる販促ツールや各種アイテムが手軽に作れます。

全タイプ共通

透明メディアを活かしたビジネス展開に。
4Color+ホワイトインク搭載タイプ **BN-20**

ウィンドウサイン **ショップのウィンドウを演出！**

透明メディアを活かした、透過タイプのウィンドウディスプレイも手軽に製作。ホワイトインクを効果的に利用すれば、付加価値の高い印象的なデザインが生み出せます。

ステッカー **透明ステッカーも小ロットで受注！**

まるでステッカーの存在を感じさせない、高級感のある透明タイプのステッカーも、小ロット、低価格で受注可能。チームやグループのステッカー製作にも！

パッケージデザイン **デザイン提案用の試作も低コストで。**

シルバーメディアを使ったパッケージのデザイン試作も、BN-20が一台あれば思いのまま。提案力のアップだけでなく、試作の内製化でコストダウンも一気に進みます！

全タイプ共通

切り文字 **美しい文字も簡単製作！**

車やバイクのデコに大活躍の切り文字も、BN-20/20Aのカット機能がパワフルにサポート。パソコンにインストールされているフォント*を利用して、簡単に作成できます。

*TrueType、OpenTypeフォントに対応しています。

屋外用ステッカー **雨に負けない強力インク！**

車のボディステッカー製作も、BN-20/20Aなら安心。屋外看板にも広く使われている溶剤系の「エコソルMAX/2インク」は、3年相当の屋外耐候性。雨にも負けず、太陽にも負けない強力インクです。

※洗濯時のこすれなどによってインクが剥がれる場合がありますので、ラミネート加工が必要です。※CMYKインクに比べてメタリックインクの耐候性・耐擦過性は劣ります。

全タイプ共通

ウェア **もっと個性的！
もっと付加価値！**

個性的なウェア作りは、BN-20/20Aにおまかせください。最高1440dpiの高画質カラープリントはもちろん、メタリックシルバーインクを使った高級感あるアクセントを演出できます。

※メタリックシルバーインクはBN-20のみ搭載可能です。
※熱転写シートへの印刷については：シルバー単色以外のメタリックカラーは洗濯によって色が落ちやすいため、Tシャツなど洗濯を前提とする用途にはシルバー単色またはCMYKプロセスカラーをご利用ください。

全タイプ共通

しかもコンパクト 軽快なデスクトップサイズ！

A2サイズをトンボ付きで出力できる最大印刷幅480mmながら、デスクトップサイズを実現。オフィスに置いたその日から、新しいビジネスをスタートできます。

最大印刷幅 **480mm**

高さ **293mm**

幅 **1009mm**

奥行き **582mm**

出力も安心 高性能出力ソフトウェア付属！

グラフィックソフトで作成したイメージのままにプリントできる「VersaWorks 6」を標準で付属。本格的な色管理機能を備え、高効率な出力を実現。プリントビジネスをパワフルにサポートします。

※VersaWorks 6はダウンロード版です。

詳細は裏面をご覧ください。

VersaSTUDIO
SIGN MAKER BN-20/BN-20A

BN-20A 4Colorタイプ **NEW**

BN-20 メタリックシルバーインク搭載タイプ

BN-20 ホワイトインク搭載タイプ



オープン価格
年間保守契約必須対象製品

●価格には、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。