

VersaSTUDIO BY-20

A FRESH WAY TO
MAKE AN IMPACT



BY-20 標準価格 1,150,000円 (税込価格 1,265,000円)

●標準価格には製品本体、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。

デスクトップ型 DTF (Direct To Film) プリンター

VersaSTUDIO BY-20はアパレルグッズ市場で大きな注目を集めているDTF (Direct To Film) 転写方式の水性プリンターです。コンパクトな本体サイズに上位機種と同じプリントヘッドを搭載し、意匠性の高いアパレルグッズを美しく、スピーディに製作できる優れた印刷品質と生産性を兼ね備えた一台です。



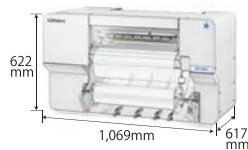
VersaSTUDIO BY-20の特長

生産性が大幅に向上

プラットフォームを一新し、従来モデル比約2倍の生産性を実現。フルカラー+白の同時印刷にも対応し、連続出力がよりしやすくなりました。また、メディアに合わせた自動補正機能を搭載し、準備時間の短縮と安定した出力を実現しました。

省スペース デスクトップ型

コンパクトでシンプルなデザインのBY-20はデスクトップサイズで、オフィスや店頭などスペースの限られた場所にも最適です。メディアのセットアップからメンテナンスまでプリンターの前面から操作できる「フロントアクセス構造」を採用し、効率的な運用が可能です。



カッティングマシンとしての使用も可能

プリント&カット機能を備えているため、印刷では難しいラメやメタリック色などのシートを使ったロゴデザインも可能です。



メーカー純正のDTF(Direct To Film)ソリューション

プリンター、インク、フィルム、パウダーの全てをメーカー純正品でラインアップしているため、導入後も安心して運用することができ、安心してメーカーサポートを受けられます。



OEKO-TEX® ECO PASSPORT (エコテックス® エコパスポート)

BY-20の専用インクおよびパウダーは、繊維製品の安全性を保証する国際規格であるエコテックス®エコパスポートの認証を取得しています。



進化した操作性

デザイン制作から出力まで、統合されたワークスペース

Webブラウザ上でご利用いただける標準付属の「Roland DG Connect Designer」を使えば、デザイン制作からプリンター設定、出力まで、誰もが簡単かつ迅速に行うことができます。さらに「Visual Communication Module」(有償)を追加すれば、画像のベクトル化、背景除去など、ビジュアルコミュニケーションのデザインプロセスを大幅に簡素化できます。

ミシン目シートカット機能

上位機種に搭載されていたシートカット(裁断)機能とミシン目シートカットを採用。連続出力時にオープンや転写機のサイズにあわせてミシン目カットを入れておくことで後加工の効率が大幅に向上します。

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。



簡単操作のユーティリティソフトウェア

最新のユーザーインターフェイスを採用し、プリンターのセットアップからメンテナンスまで出力に関わる作業を一括で操作できるユーティリティソフトウェアを標準付属。



コネクテッドサービス「Roland DG Connect」

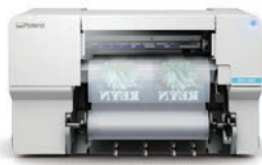
VersaSTUDIO BY-20とオペレーターをつなぐ、コネクテッドサービス。ブラウザやモニタリングアプリ上で、プリントオペレーションを細部まで可視化。プリンターを最適な状態に保ってお使いいただくことで、ダウンタイムの削減と業務効率改善に貢献します。



VersaSTUDIO BY-20

年間保守契約必須対象製品

●標準価格には製品本体、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。



BY-20

標準価格 1,150,000円 (税込価格 1,265,000円)

APPLICATIONS



Tシャツ



スポーツウエア



キッチンウエア



インテリアグッズ



トートバッグ

主な仕様		BY-20
印刷方式		ビエゾインクジェット方式
メディア	幅	150 ~ 515mm
	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150mm
	ロール重量	最大6kg
	芯径	76.2mm (3インチ) および 50.8mm (2インチ)
印刷/カッティング 幅 *1	最大480mm	
インク	種類	S-PG2 INK 220ml カートリッジ
	色	5色 (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト)
解像度		最大1,440dpi
カッティング速度		10 ~ 150mm/s
カッター圧 *2		30 ~ 500gf
カッター	種類	CAMM-1シリーズ用カッター
	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
メディアヒーティングシステム *3		プリントヒーター設定温度: 30 ~ 35℃、ドライヤー設定温度: 30 ~ 38℃
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		100-240 V a.c. 50/60 Hz 2.1 A
消費電力	動作時	約185 W
	スリープモード時	約27 W
動作音	動作時	62dB (A) 以下
	待機時	60dB (A) 以下
外形寸法 (幅×奥行×高さ)		1,069mm × 617mm × 622mm
質量		62kg
環境	動作時	温度: 20~28℃、湿度: 40~60% 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、メディアホルダー、セパレーティングナイフ替え刃、取扱説明書、ソフトウェアDL版 *4 (Roland DG Connect Designer、VersaWorks、Roland DG Connect)ほか

*1 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。*2 500gfは瞬間最大カッター圧です。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。*3 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。*4 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。

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、USB2.0ポート(オプションの濃度計VW-S1使用時)	

サブライム		
S-PG2 INK	S-PG2-2CY	シアン 220ml
	S-PG2-2MG	マゼンタ 220ml
	S-PG2-2YE	イエロー 220ml
	S-PG2-2BK	ブラック 220ml
	S-PG2-2WH	ホワイト 220ml
洗浄カートリッジ	CJ-CL	220ml (輸送時に使用)
カッティング用カッター (替刃)	ZEC-U5022	2本入り
	ZEC-U5032	2本入り
カッターホルダー	XD-CH3	樹脂製

オプション		
専用フィルム	S-F164	500mm×50m
専用パウダー	S-POWDER	1kg

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。

「ホワイトインク」に関するご注意

●使用には印刷前にインクカートリッジを攪拌する等の定期的なメンテナンスが必要です。詳細はコールセンターへお問合せください。

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。



年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●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合せください。

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 <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。



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...

RDG90571C '26 APR 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-tky@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 大成博多駅東ビル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、米国およびその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。

2026年4月現在