

 Roland

Texart

Dye Sublimation Transfer Printer **XT-640**



STRENGTH

圧倒的パフォーマンスを手にする

高生産性と高画質のベストバランス

メディアや印刷品質に合わせて、7種類のドット(インク粒)を打ち分ける2基のプリントヘッドをスタガー配列することにより、実用スピード41m²/hを実現。また、高速出力と高画質を両立するために、ボディ構造も刷新。本体レールやグリッドローラー、スタンドを強化し、プリントヘッドの左右の動きを安定させることで、精密なインク着弾を可能にします。より短納期かつ高品質が求められるテキスタイル業界で最高のパフォーマンスを発揮します。

4色印刷スピード		8色印刷スピード	
高速 (540×360 / 2パス) 63 m ² /h	標準 (360×720 / 4パス) 30 m ² /h	高速 (540×360 / 4パス) 31 m ² /h	標準 (360×720 / 8パス) 15 m ² /h
プロダクション (540×360 / 3パス) 41 m ² /h	高品質1 (720×720 / 9パス) 13 m ² /h	プロダクション (540×360 / 5パス) 25 m ² /h	高品質1 (720×720 / 16パス) 7 m ² /h
高品質2 (720×1,440 / 12パス) 10 m ² /h	高品質2 (720×1,440 / 24パス) 5 m ² /h		

長時間連続印刷を可能にするインクシステム

気密性の高い1リットルパウチを採用し、安定した出力を約束する「Roland Ink System」を標準装備。4色仕様なら1色につき2本のインクパウチをセットでき、「Roland Ink Switching System」により、片方のインクがなくなるともう一方から自動的にインク供給を行います。大量印刷や無人印刷など、インク切れを心配することなく長時間印刷が可能です。

安定搬送により高い生産性をサポート

ファンの吸着力を最適化し、転写紙のコックリング(波打ち)によるヘッドの擦れを回避。さらに、プリンター前後に搭載された新設計の「フィードアジャスター」により印刷時の斜行を防止し、安定した搬送を実現します。メディアを緩みなくきれいに巻き取ることができるため、後工程の転写作業もスムーズに行えます。



STRENGTH AND STYLE

美しさが、躍動する。

より鮮やかに、もっとパワフルに。テキスタイル業界に求められる高発色と生産性を最大限に引き出すために、さらなる革新を遂げたTexart XT-640。その洗練されたパフォーマンスが、美しさを躍動させる。

Texart XT-640

8 Colors CMYK+Lc+M+Or(オレンジ)+V(バイオレット)
 4 Colors CMYK
 標準価格3,600,000円 (税抜)



STYLE

さらなる美しさをまとう

美しく色鮮やかな印刷品質

テキスタイル業界に求められる色鮮やかで高精細な印刷品質を追求したTexart XT-640。高発色、高濃度な昇昇インク「Texart ink」に対応し、インクの表現力を最大限に引き出す最適な吐出コントロールにより、美しくシャープな印刷画質を実現します。高濃度でメリハリのある4色モードに加え、色彩豊かで繊細な色を表現する8色モードをご用意。転写後も美しく色鮮やかな仕上がりを提供します。



高濃度で、色鮮やかな印刷画質

中間色のグラデーションをより自然に表現

高性能 RIP ソフトウェア

「ErgoSoft Roland Edition」を標準装備

テキスタイル業界で高い信頼と実績を誇るErgoSoft社が当社専用に開発した「ErgoSoft Roland Edition」を付属。優れた操作性はもちろん、高速 RIP 処理や少ないインク量で高濃度・高発色印刷を可能にするなど、生産性と品質の両面でプロフェッショナルが求める性能を発揮します。また、「Step & Repeat」や「変倍スケール」、「色置換機能」など、テキスタイル印刷に特化した機能も搭載しています。

ergosoft
Roland Edition
 the rip for digital textile print production

8 Colors CMYK+Lc+M+Or+V
 4 Colors CMYK



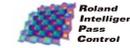
Texart XT-640

標準価格3,600,000円(税抜) 年間保守契約必須対象製品

●本体、メディア巻き取り装置、専用ソフトウェアが含まれます。●年間保守契約、インクパウチ、運送、導入設置は別途料金がかかります。



Texart ink



主な仕様		
印刷方式	ピエゾインクジェット方式	
メディア	幅	259~1,625mm
	厚み	最大1.0mm
	ロール外径	最大210mm
	ロール重量	最大40kg
	芯径*1	76.2mm(3インチ)および50.8mm(2インチ)
印刷幅*2	最大1,615mm	
インク	種類	専用昇華インクパウチ
	色	4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)、8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、オレンジ、バイオレット)
解像度	最大1,440dpi	
距離精度*3	移動距離の±0.3%以下または±0.3mm以下のうち大きい値	
ドライヤー*4	設定温度:30 ~ 40℃	
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	AC100V±10%、5.5A、50/60Hz	
消費電力	動作時	約750W
	スリープモード時	約70W
動作音	動作時	62dB(A)以下
	待機時	45dB(A)以下
外形寸法(スタンド取り付け時)	2,835(幅)×830(奥行)×1,650(高さ) mm	
質量(スタンド取り付け時)	214kg	
環境	動作時	温度:18~25℃、湿度:35~65%RH(ただし結露のないこと)
	非動作時	温度:15~30℃、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、メディア切り離しナイフ替え刃、ソフトウェアRIP、取扱説明書ほか	

*1 本機のメディアホルダーは、紙巻内径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ジが必要です。*2 印刷長さは、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:弊社指定メディア、温度:25℃、湿度:50%、ロールメディアを正しく取り付ける。メディアの伸縮は除く。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。1m印刷時 *4 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、設定温度に達しないことがあります。印刷条件によって外部ヒーターが必要な場合があります。

インク			
品名	品番	価格	仕様
Texart ink	SBL3-CY	10,000円(税抜)	シアン1,000cc
	SBL3-MG	10,000円(税抜)	マゼンタ1,000cc
	SBL3-YE	10,000円(税抜)	イエロー1,000cc
	SBL3-BK	10,000円(税抜)	ブラック1,000cc
	SBL3-LC	10,000円(税抜)	ライトシアン1,000cc
	SBL3-LM	10,000円(税抜)	ライトマゼンタ1,000cc
	SBL3-OR	10,000円(税抜)	オレンジ1,000cc
	SBL3-VI	10,000円(税抜)	バイオレット1,000cc

ErgoSoft Roland Edition 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® 8/8.1 (32/64ビット版) Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64ビット版)
CPU	クアッドコア 2.5GHz
メモリ	4GB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
ドライブ	DVD-ROMドライブ

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、複数台お使用になられる場合、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的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的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。

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。●製品を最良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。

エコテックス規格100

エコテックス規格100は、繊維製品など、身体に有害な物質が含まれていないことを証明する全世界共通の試験・認証システムです。製品分類IIは、肌が敏感とされる36ヶ月までの乳幼児が触れる繊維製品に対する安全性を認証するものであり、エコテックス規格100の中で、最も厳しい基準になります。当社昇華転写プリンター「XT-640」の印刷プロセスは、繊維製品の安全規格であるエコテックス規格100の製品分類IIに認証されました。



素材品質の信頼性
有害物質検査済
Oeko-Tex® Standard 100 による
H-KEN15001 Nissenken

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 製品のお求めは... RDG90525A'15 NOV G-3 D-S

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

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

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 TEL: 06(6398)2686 / FAX: 06(6398)2687

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。●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モミ合成です。●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。

2015年 11月現在