

2011年2月15日

株式会社リコー
広報室
東京都中央区銀座8-13-1
リコービル 〒104-8222
Tel : (03)6278-5228(直通)
Fax : (03)3543-8126
URL : <http://www.ricoh.co.jp/>

業界初、バイオマスプラスチックを採用したデジタル孔版印刷機
「Satelio A650V」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員：近藤史朗)は、業界で初めて、バイオマスプラスチックを採用するなど優れた環境性能を実現したデジタル孔版印刷機の新製品「Satelio(サテリオ) A650V」を発売いたします。

製品名	Satelio A650V
標準価格(消費税別)	1,400,000円
最大印刷サイズ	A3
解像度	600dpi
プリンター機能	標準
発売日	2011年3月10日
月販台数	150台

新製品は、「Satelio A650」(2005年11月発売。標準価格1,590,000円)の後継機で、リコーのデジタル孔版印刷機ラインアップの最上位機種として発売いたします。

解像度600dpiの高画質、快適な操作性、セキュリティ機能の充実、安心の保守メニュー完備などの特徴はそのままに、新たにバイオマスプラスチックを本体に採用するなど優れた環境性能を実現しています。また、前身機と比較して用紙の重送検知機能を強化することにより、白紙検品などの作業の手間を省き生産効率を向上します。さらに、こうした機能強化を図りつつも、低価格を実現しました。

高速・高画質を実現するネットワークプリンター機能を標準で搭載し、複写・軽印刷業などの印刷専門市場から、一般オフィス、官公庁、文教市場などでの大量印刷業務においても、その性能を発揮します。

< 新製品 Satelio A650Vの主な特徴 >

1. 業界初、バイオマスプラスチックを本体に採用
 - ・ バイオマス資源を原料にした植物由来プラスチックを本体エンブレムのクリアカバーに採用。バイオマーク認定(日本有機資源協会)も取得し、製品のライフサイクルの中で排出されるCO₂の削減に貢献します。
 - ・ 設定した時間になると自動的に電源が切れる電源オフ機能、待機時の消費電力を低く抑える省エネモードなど、省エネに貢献する機能を搭載しています。
 - ・ このほかにも環境に配慮した設計により、「エコマーク」の取得、「グリーン購入法」および「国際エネルギースタープログラム」への適合、また「RoHS指令」への対応など、各種基準をクリアしています。

2. 独自開発の「サテリオマスター」の採用と解像度600dpiにより、高画質を実現
 - ・ リコーが独自に開発した、インキを均等に拡散させる3層構造のサテリオマスター(版)の採用により、写真部分のなめらかな再現性やベタ部分の均一性が向上します。
 - ・ 読み取り/書き込みともに600dpiの高解像度を実現。また、リコー独自の画像処理技術により、細線や細字もシャープに再現し、高画質を実現しました。

3. 重送検知機能の強化により、生産効率を向上
 - ・ 一度に複数枚の用紙を給紙した場合にプリントを中止する重送検知機能を強化。2つのセンサー搭載により精度を向上し(前身機は1つ)、白紙検品などの作業の手間を省き生産効率を向上します。
 - ・ 用紙の先端をつまんでプリントする「ペーパーランプ搬送」の精度を向上。これにより、用紙搬送時のズレを防止します。

4. カラーユニバーサルデザイン認証を取得するなど、優れた操作性を実現
 - ・ NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構からカラーユニバーサルデザイン認証を取得。色覚の個人差を問わず、多くの人に使いやすいよう配慮されていると認定されました。
 - ・ コピー機感覚で操作できる大型液晶タッチパネルを採用。また手を汚さずにマスター(版)やインキなどの消耗品の交換もでき、優れた操作性を実現しています。

5. 安心してお使いいただけるセキュリティ機能を搭載
 - ・ 印刷が終わった版を蓄積する排版ボックスにロックをかけるセキュリティモードを搭載。排版の持ち出しを規制することで、機密文書やテスト問題などの情報漏えいを抑止します。
 - ・ プリントスタートキーをロックするシークレットモードを搭載。これにより、機器の不正使用を抑止します。

< 新製品 Satelio A650Vの主な仕様 >

製品名	Satelio A650V	
製版・印刷方式	全自動デジタル製版・ステンシル印刷	
使用原稿	シート原稿・ブック物原稿(10kg 以下)	
原稿サイズ	最大 A3	
用紙サイズ	最大 297mm × 432mm(325mm × 447mm まで可)、最小 70mm × 148mm	
印刷サイズ	最大 290mm × 412mm(A3)	
用紙種類	47.1 ~ 209.3g/m ² (四六判 40.5 ~ 180kg) 上質紙、中質紙、再生紙、孔版上質紙、更紙、画用紙、官製はがき、封筒	
給紙容量	1,000 枚[64g/m ² 、(四六判 55kg 相当)上質紙]	
印刷倍率	等倍、縮小 5 段(87%・82%・71%・61%・50%)、拡大 4 段(115%・122%・141%・200%)、ズーム(50 ~ 200%)、独立変倍(50 ~ 200%)	
解像度	読取り:600dpi × 600dpi、書込み:600dpi × 600dpi	
画像モード	文字・文字 / 写真・写真・鉛筆・淡色	
製版濃度	標準・うすく・ややこく・こく	
製版時間	19 秒(A4 ヨコ・等倍)	
印刷速度	60 ~ 135 枚 / 分(6 段可変、135 枚 / 分は B4 以下)	
印刷位置調整	左右(天地):電動 ± 15mm、前後:電動 ± 10mm	
インキ供給方式	全自動(1,000ml)	
マスター給版容量	全自動(200 版 / ロール)	
カラー印刷方式	ドラム交換方式	
標準機能	クラス機能・シークレットモード・省インキモード・省エネモード・プログラムモード(9 種類)・スキップ給紙モード・連続モード・原稿自動周囲消去(原稿カバー / DF ユニットオープン時)・初期設定・大型液晶タッチパネル・集約(2 面・4 面)・リピート(2 面・4 面・8 面・16 面・カスタム)・画像回転・画像合成・メイキャップ(エリア指定シート方式画像編集)・プレスコントロール機能・電源オフ機能・セキュリティ機能・重送検知機能・A4 マスターカット機能・仕分け機能・センタリング・とじしろ	
オプション機能	原稿自動搬送(DF ユニット装着時) 文書蓄積、スタンプ印字機能(HDD 装着時)	
プリンター機能	RAM	128MB
	対応プロトコル	TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX、AppleTalk(オプション)
	対応 OS	Windows®2000/XP/7、Windows Vista®、Windows Server®2003/2008、Mac OS 8.6-9.2.1、Mac OS X(10.1 以降)
	インターフェース	標準:USB 2.0、イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T) オプション:双方向パラレル(IEEE1284 準拠)、無線 LAN(IEEE802.11b)
	ページ記述言語	RPCS、PS3(オプション)
電源	AC100V 50/60Hz 5.3A	
消費電力	最大 450W(省エネモード時約 13.8W)	
大きさ	給紙台・排紙台使用時:1,420mm(W) × 705mm(D) × 1,020mm(H)*1 給紙台・排紙台収納時:750mm(W) × 705mm(D) × 1,020mm(H) テーブルのみ:610mm(W) × 600mm(D) × 450mm(H)	
質量	本体 120.5kg *1、(テーブルのみ 16kg)	

*1 オプションの原稿カバー タイプ1、排紙台 タイプ2、テーブル タイプ1 装着時



Satelio A650V
(オプションを装着したもの)

Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista、Windows 7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、AppleTalkはApple Inc.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。
PostScriptはAdobe Systems Incorporated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。
この他、ニュースリリースに掲載されている社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社リコー 広報室 TEL : 03-6278-5228(直) E-mail : koho@ricoh.co.jp

お客様のお問い合わせ先

株式会社リコー お客様相談センター TEL : 0120-000-475(フリーダイヤル)