

2008年1月22日

株式会社リコー
 広報部
 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/>

リコー、独自の省エネ技術や先進のリサイクル技術により優れた環境性能を実現
 環境調和型デジタル複合機「imagio Neo 753RC / 603RCシリーズ」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員:近藤史朗)は、環境調和型デジタル複合機の新製品として、(1)毎分75枚(A4横送り)機の「imagio Neo 753RCシリーズ」、(2)毎分60枚(A4横送り)機の「imagio Neo 603RCシリーズ」の2シリーズ4モデルを新発売いたします。

新製品は、お客様から使用済みの「imagio Neo 753 / 603シリーズ」(2005年1月発売)を回収し、先進のリサイクル技術によって再生処理を行い品質保証した「リコンディショニング(RC)機」です。リユース部品^{*1}使用率は88%(質量比平均)を達成しているほか、リコー独自の省エネ技術「HYBRID QSU」や「QSU」を搭載することで、優れた省エネ性能を実現しています。

*1 市場から回収した使用済み製品から再使用部品を取り外し、再生処理を行った後、製品に組み込んだり、サービス部品として再使用すること。質量比は平均値となります。

製品名	imagio Neo 753RC	imagio Neo 753RC モデル75
スキャナ・プリンター機能	-	標準搭載
標準価格	オープン価格	
発売日	2008年2月20日	

製品名	imagio Neo 603RC	imagio Neo 603RC モデル75
スキャナ・プリンター機能	-	標準搭載
標準価格	オープン価格	
発売日	2008年2月20日	

< 新製品 imagio Neo 753RC / 603RCシリーズの主な特徴 >

1. 先進のリサイクル技術により、リユース部品使用率88%(質量比平均)を達成しました。
 - ・ 先進のリサイクル技術により、製造時のリユース部品使用率は88%(質量比平均)。ライフサイクル全体におけるエネルギー消費量及びCO₂の排出量は、新造機^{*2}であった前身機「imagio Neo 603」と「imagio Neo 603RC」を比べた場合、約38%削減^{*3}。環境負荷を大幅に低減。

- ・タイプ 環境ラベルの「エコリーフ」*4を2008年1月22日に公開するほか、タイプI環境ラベルの「エコマーク」*5やタイプ 環境ラベルであるリコー独自の「リサイクルラベル」*6の取得、さらにグリーン購入法や国際エネルギースタープログラムの基準に適合するなど、あわせて5つの環境ラベルに対応した、優れた環境性能を実現。
 - *2 新品部品、または一部再製造された部品(ユニット)で構成された製品
 - *3 前身機は5年、RC機はそれに加えて5年を使用期間とし、1年あたりの環境負荷に換算して計算。環境負荷(LCA)計算の使用時の消費分は、年間想定使用枚数にて計算
 - *4 産業環境管理協会が経済産業省の支援を受けて開発したタイプ 環境ラベルプログラム。製品が環境に与えるすべての影響をLCA手法によって分析し、結果を定量的データとして公開します。
 - *5 日本環境協会が設計・生産からリサイクル段階までのライフサイクルで判定基準を制定し、認証を行う、タイプI環境ラベルプログラム。
 - *6 製品の環境主張を企業が自己宣言する環境ラベル。リコーグループは、リサイクル対応設計、部品の再使用率、回収システム、再資源化、環境安全性に関する自社基準を日本市場向けに設定し、これを満たした製品に1998年10月から「リサイクルラベル」を付けて出荷している。

- 2. リコー独自の「HYBRID QSU」/「QSU」技術により、使いやすさと省エネを両立しています。
 - ・「imaggio Neo 753RC シリーズ」は、リコンディショニング(RC)機で初めてリコー独自の省エネ技術「HYBRID QSU」を搭載。定着部の補助電源に次世代蓄電デバイス「キャパシタ」を活用し、待機時に蓄電した電力を必要な時に供給する効率的な制御を行うことで、機器全体の消費電力を大幅に削減。エネルギー消費量*7は117Wh/hを達成しており、グリーン購入基準で定められている上限値(推奨値)を大幅にクリア。
 - ・「imaggio Neo 603RC シリーズ」は、「QSU」技術によりエネルギー消費量57Wh/hを達成。
 - ・省エネモードからの復帰時間は30秒以下を達成。「使いやすさ」と「省エネ」を両立。

*7 複写機の1時間あたりの消費電力を表す単位

- 3. 本体ハードディスクの残存データ消去など、高度なセキュリティ機能を搭載しています。
 - ・imaggio Neo本体のハードディスクに一時的に記録された画像データを上書き消去するオプション「imaggio セキュリティカード タイプD」を用意。逐次消去のほか、移動/廃棄時に一括して上書き消去することも可能。
 - ・「imaggio Neo 753RC/603RC モデル75」は、印刷した紙文書からの情報漏洩を抑止する「不正コピー抑止地紋印刷機能」を標準搭載。
 - ・ログインユーザー名とパスワードにより個人認証を行い、コピーやスキャナーなど、機能ごとに利用制限を設定することが可能。使用部外者などの不正利用を防止。既存の認証システム(Microsoft社のWindowsNT®環境やActive Directory環境、さらにIBM社のLotus Notes環境)と連携させることで、高度なセキュリティの確保を手軽に実現。

- 4. 紙文書の電子化が手軽に行えるため、情報共有・活用を促進します。
 - ・1パス両面スキャン機構により、両面原稿も片面原稿と同速となる毎分75ページの高速読み取りが可能。
 - ・「スキャン to フォルダー」機能を搭載。ネットワーク上のWindows®パソコンの共有フォルダに、読み取った文書を直接保存することが可能。また、imaggio Neo本体のタッチパネル操作だけで、読み取った紙文書を、電子メールの添付文書*8として直接送信する「スキャン to E-Mail」も可能。 *8 TIFFもしくはPDF形式

5. 印刷後の後処理を自動化するフィニッシャーを標準装備しています。
- ・両機種ともにリユース部品を使用したフィニッシャーを標準装備。高速印刷に加え、丁合いからステープル、パンチ穴あけなどの後処理を自動化することで業務効率を大幅に向上。
 - ・連続コピースピードは、「imagio Neo 753RC」が毎分75枚(A4横送り)、「同603RC」が毎分60枚(A4横送り)。

< 新製品 imagio Neo 753RC / 603RCシリーズの主な仕様 >

共通仕様 / コピー機能

	imagio Neo 753RC	imagio Neo 603RC
形式	コンソール式	
CPU	AMD-766AC	
メモリー	753RC:128MB 753RC モデル 75:384MB	603RC:128MB 603RC モデル 75:384MB
HDD 容量	40GB	
カラー対応	-	
解像度	読取時:600dpi、書込時:1,200dpi	
階調	256 階調	
原稿台方式	固定式	
感光体種類	OPCドラム	
複写方式	乾式静電転写方式	
現像方式	乾式 2成分磁気ブラシ 1段スリーブ現像方式	
定着方式	熱ローラ加圧方式	
複写原稿	シート、ブック、立体物(最大 A3、ダブルレター)	
複写サイズ	A3 タテ、A4、A5、B4 タテ、B5、ハガキ、レター、リーガル、ダブルレター 画像欠け幅:先端 4±2mm 以下、後端 1mm 以上、左端 2±1.5mm、右端 0.5mm 以上	
用紙紙厚	給紙トレイ:52.3~127.9g/m ² (45~110kg) 手差し給紙:52.3~216.0g/m ² (45~180kg) 両面時:64.0~127.9g/m ² (55~110kg)	
ウォームアップタイム	30 秒以内(温度 20)	
ファーストコピータイム	3.5 秒以下 (A4 ヨコ、第 1 給紙、本体フェイスアップ排紙)	4.2 秒以下 (A4 ヨコ、第 1 給紙、本体フェイスアップ排紙)
連続複写速度	75 枚(A4 ヨコ)、38 枚(A3)、48 枚(B4)	60 枚(A4 ヨコ)、33 枚(A3)、38 枚(B4)
複写倍率	標準	1.15、1.22、1.41、2.00、4.00、0.93、0.87、0.82、0.71、0.61、0.50、0.25
	ズーム	25~400%(1%単位の任意設定)
給紙方式	標準	1,000 枚(タンデム)×1 段+550 枚×3 段+手差し 100 枚
	オプション	リコーPPCトレイ RT39:4,000 枚
連続複写枚数	1~999 枚	
電源	100V/15A、50/60Hz(フルシステム)	
最大消費電力	最大 1.5kW以下	
エネルギー消費効率	117Wh/h	57Wh/h
大きさ (幅×奥×高)	1,417 x 847x 1,165mm (自動原稿送り装置、フィニッシャー含む)	1,417 x 760x 1,165mm (自動原稿送り装置、フィニッシャー含む)
機械占有寸法 (幅×奥)	1,517 x 847mm (フィニッシャー、排紙トレイ含む)	1,517x 760mm (フィニッシャー、排紙トレイ含む)
質量	267kg 以下(フィニッシャー含む)	255kg 以下(フィニッシャー含む)

プリンター機能 (imagio Neo 753RC モデル75、同603RC モデル75)

	imagio Neo 753RC	imagio Neo 603RC
形式	内蔵型	
CPU	基本仕様に準ずる	
メモリー	基本仕様に準ずる	
HDD 容量	基本仕様に準ずる	
プリントサイズ	定型: A3 ~ B5、レター (8 1/2 × 11)、 リーガル (8 1/2 × 14)、5 1/2 × 8 1/2、11 × 17 不定形: 最大 305.0mm × 600.0mm (手差し)	
連続プリント速度 (毎分)	連続複写速度と同等	
解像度	1,200dpi/600dpi (RPCS、RPDL) 400dpi (RPDL)	
ページ記述言語	RPCS、RPDL	
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX、SMB	
対応 OS	Microsoft® Windows® 95/98/Me/2000/XP/NT4.0/Server 2003	
内蔵フォント	明朝 L、明朝 L プロポーションナル、ゴシック B、ゴシック B プロポーションナル AR-RICOH (Normal, Bold, Italic, Bold-Italic) CN-RICOH (Normal, Bold, Italic, Bold-Italic) TN-RICOH (Normal, Bold, Italic, Bold-Italic) CE-RICOH、SM-RICOH、WD-RICOH	
インターフェース	イーサネット (100BASE-TX/10BASE-T) / IEEE1284 ECP 準拠 (双方向パラレル)	
変倍	20 ~ 300% (RPCS 時)	

Windows 95/98/Me/NT4.0は2008年3月末日をもってサポートを中止します。

スキャナー機能 (imagio Neo 753RC モデル75、同603RC モデル75)

	imagio Neo 753RC	imagio Neo 603RC
形式	モノクロイメージスキャナー	
CPU	基本仕様に準ずる	
メモリー	基本仕様に準ずる	
HDD 容量	基本仕様に準ずる	
最大原稿読取サイズ	基本仕様に準ずる	
読み取り速度	75 ページ/分	
階調	モノクロ 2 値/モノクロハーフトーン/グレースケール	
インターフェース	イーサネット (100BASE-TX/10BASE-T) プリンターと共通	
メール送信	読み取り解像度 (主走査 × 副走査): 100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル: SMTP 出力フォーマット: TIFF、PDF、JPEG	
ファイル送信	読み取り解像度 (主走査 × 副走査): 100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル: SMB、FTP 出力フォーマット: TIFF、PDF、JPEG	
ネットワーク TWAIN スキャナー	読み取り解像度 (主走査 × 副走査): 100 ~ 1,200dpi の範囲で指定可能 対応プロトコル: rsh、SNMP 対応 OS: Windows 95/98/Me/2000/XP/NT4.0/Server 2003	

Windows 95/98/Me/NT4.0は2008年3月末日をもってサポートを中止します。



imagio Neo 753RC

Microsoft、Windowsは、Microsoft Corporationの米国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、各社の商標または登録商標です。

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 広報部 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：0120-000475(フリーダイヤル)