

2004年12月2日

株式会社リコー
 広報部
 東京都港区南青山1-15-5
 リコービル 〒107-8544
 Tel: (03)5411-4511(直通)
 Fax: (03)3403-1578
 URL: http://www.ricoh.co.jp/

リコー、先進のリサイクル技術と独自の省エネ技術により優れた環境性能を実現
 ~ ネットワークスキャナー機能も搭載し、ペーパーレス化にも貢献 ~
 環境調和型デジタル融合機「imagio Neo 350RC / imagio Neo 450RC シリーズ」を新発売

株式会社リコー(社長:桜井正光)は、環境調和型デジタル融合機の新製品として、(1)毎分35枚(A4ヨコ)機の「imagio Neo 350RC シリーズ」、(2)毎分45枚(A4ヨコ)機の「imagio Neo 450RC シリーズ」の2シリーズ4モデルを新発売いたします。

製品名	imagio Neo 350RC	imagio Neo 350RC モデル75
スキャナー・プリンター機能	-	標準搭載
標準価格	オープン価格	
発売日	2004年12月10日	

製品名	imagio Neo 450RC	imagio Neo 450RC モデル75
スキャナー・プリンター機能	-	標準搭載
標準価格	オープン価格	
発売日	2004年12月10日	

新製品は、お客様から使用済みの製品を回収し、先進のリサイクル技術によって再生処理をしたうえ品質保証を行った「リコンディショニング(RC)機」として、リユース部品¹ 使用率82%(質量比)を達成しています。

RC機として初めて、リコー独自の省エネ技術「QSU」を搭載し、エネルギー消費効率を大幅に向上しています。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、日本エコマークなど、各種環境ラベルの基準に適合するなど、優れた環境性能を実現しています。また、RC機として初めてネットワークスキャナー機能を搭載²しており、紙文書を電子化して保管・活用するペーパーレス化にも貢献します。

新製品の発売により、リコンディショニング(RC)機のラインアップは、毎分35枚機から毎分70枚機までの4シリーズ8機種となります。

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、再生処理を行なった後、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。

2 imagio Neo 350RC モデル75/ imagio Neo 450RC モデル75の場合

< 新製品 imagio Neo350RC / imagio Neo 450RC 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82%(質量比)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82%(質量比)。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¹であった前身機「imagio Neo 350/Neo450シリーズ」と比べ、約40%削減²しており、環境負荷を大幅に低減。
 - ・グリーン購入法、エコマーク、国際エネルギースタープログラム、リコーリサイクルラベルなど、さまざまな環境ラベルに適合。
 - 1...従来からの新品部品、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
 - 2...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

2. リコー独自の「QSU」技術により、使いやすさと省エネを両立しています。
 - ・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「QSU」に対応。省エネモード(オートオフ時)の消費電力はわずか7Wを実現。省エネモードからの復帰時間は10秒以下¹。
 - ・エネルギー消費効率²を大幅に向上しており34Wh/h³を実現。
 - 1...imagio Neo 350RCの場合。imagio Neo 450RCは15秒以下
 - 2...複写機の1時間あたりの消費電力を表す単位
 - 3...imagio Neo 350RCの場合

3. ネットワークスキャナーとして活用できるため、ペーパーレス化を促進します。

(imagio Neo 350RC モデル75 / imagio Neo 450RC モデル75のみ)

 - ・紙文書を読み取って imagio Neo本体のハードディスク「ドキュメントボックス」に蓄積。同梱の「Ridoc Desk 2000Lt」を利用して、ネットワーク上のパソコンから蓄積文書にアクセスし、データの確認、検索、印刷、引き取りが可能。また、同梱の「Ridoc Document Router Lt」により、ネットワーク上の複数のパソコンにデータを配信することが可能。
 - ・さらに、文書管理ソフト「Ridoc Document Server」「Ridoc Document Server Pro」と連携することで、高度な文書共有・管理への拡張も容易。別売

4. ネットワークプリンターとして活用できます。

(imagio Neo 350RC モデル75 / imagio Neo 450RC モデル75のみ)

 - ・高速データ転送を可能にする100BASE-TX/10BASE-Tインターフェースに標準対応しており、高速ネットワークプリンターとして使用することが可能。
 - ・連続プリントスピードは、「imagio Neo 350RC モデル75」が毎分35枚(A4ヨコ)、「同Neo 450RC モデル75」が毎分45枚(A4ヨコ)。
 - ・「両面印刷」「集約印刷」の活用により、最大で16ページ分の文書を1枚にまとめて出力することが可能。用紙の削減に貢献。

5. 快適なコピー作業を実現いたします。

- ・連続コピースピードは、「imagio Neo 350RC モデル75」が毎分35枚(A4ヨコ)、「同 Neo 450RC モデル75」が毎分45枚(A4ヨコ)。両面コピー時も高生産性を発揮。
- ・オプションの「imagioフィニッシャー SR20RC」もリユース部品を使用。コピー後の丁合、仕分けやステーブル、穴あけなどを自動処理することが可能。

6. スーパーG3ファクスとして活用できます。(オプション)

- ・33.6Kbpsモデムの搭載により、スーパーG3通信を実現。

< 新製品 imagio Neo350RC / imagio Neo 450RCシリーズの主な仕様 >

共通仕様

		imagio Neo 350RCシリーズ	imagio Neo 450RCシリーズ
形式		デスクトップ式	
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成分磁気ブラシ現像方式	
定着方式		ヒートロール方式	
原稿台方式		固定式	
原稿読み取り方式		CCDによる一次元固定走査方式	
ウォームアップタイム		350RC: 15秒以下(20) 350RCモデル75: 18秒以下(20) 主電源ONの状態では10秒以下(20)	20秒以下(20) 主電源ONの状態では15秒以下(20)
ファーストコピータイム*1		4.3秒以下	3.6秒以下
連続複写速度(毎分)		35枚/A4ヨコ, 19枚/A3, 39枚/B5ヨコ, 22枚/B4	45枚/A4ヨコ, 22枚/A3, 50枚/B5ヨコ, 27枚/B4,
複写原稿		シート・ブック・立体物	
最大原稿サイズ		A3 (297mm × 420mm)、11 × 17(279.4mm × 431.8mm)	
複写サイズ		A3 ~ はがきタテ(100 × 148mm)、11 × 17タテ(279.4mm × 431.8mm) ~ 5 1/2 × 8 1/2タテ	
用紙 紙厚	本体給紙トレイ	64 ~ 105 g / m ² (55 ~ 90 kg)	
	手差し	52 ~ 163 g / m ² (45 ~ 135 kg)	
	両面	64 ~ 105 g / m ² (55 ~ 90 kg)	
画像欠け幅		先端3 ± 2mm以下、後端2 ± 2mm以下、左側2 ± 1.5mm以下、右側 2+2.5/ -1.5mm以下	
複写 倍率	等倍	100%	
	拡大	115%, 122%, 141%, 200%, 400%	
	縮小	25%, 50%, 61%, 71%, 82%, 87%, 93%	
	ズーム	25 ~ 400% (1%単位の任意選択)	
	倍率誤差	等倍: ±1.0%以下	
解像度		600dpi(dot per inch)	
給紙方式		550枚 × 4 + 手差し(50枚)	
連続複写		1 ~ 999枚	
使用電源		100V, 15A, 50 / 60Hz	
最大消費電力		1.5kW以下	
エネルギー 消費効率	350RC	: 約34Wh/h	450RC : 約48Wh/h
	350RC モデル75	: 約36Wh/h	450RC モデル75 : 約50Wh/h
大きさ		670 × 650 × 1130mm (幅 × 奥行き × 原稿ガラスまでの高さ)	
機械占有幅 (幅 × 奥行き)		350RC/75, 450RC/450RC モデル75 : 850 × 650mm (手差しトレイを開けたとき) : 980 × 650mm (A3, B4などの大判サイズに手差しトレイ、用紙支持板を引き伸ばしたとき)	
質量	350RC	: 約115Kg	450RC : 約115Kg
	350RC モデル75	: 約115Kg	450RC モデル75 : 約115Kg
レーザー規格*2		レーザークラス1	

*1: A4ヨコ、等倍、本体給紙第1給紙トレイ、原稿ガラス、自動用紙選択のとき

*2: 本製品はJISのC6802「レーザー製品の放射安全基準」およびIEC825を遵守し、クラス1に該当します。

ネットワークプリンター機能

(imagio Neo 350RC モデル75 / imagio Neo 450RC モデル75のみ)

解像度	600dpi (RPCS、RPDL) / 400dpi (RPCS)	
スミージング機能	2400dpi相当 / 1600dpi相当	
CPU	R5231	
連続プリント速度	350RCシリーズ: 35枚 / 分(A4ヨコ)、450RCシリーズ: 45枚 / 分(A4ヨコ)	
変倍	20% ~ 300%(RPCS時)	
インターフェース	標準	双方向パラレル(IEEE1284 ECP準拠)、イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)
プロトコル	TCP/IP、IPP、NetBEUI、IPX / SPX、	
ページ記述言語	標準	RPCS / RPDL
メモリー	64MB	
内蔵フォント	標準	明朝L、明朝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

ネットワークスキャナー機能

(imagio Neo 350RC モデル75 / imagio Neo 450RC モデル75のみ)

形式	卓上式モノクロイメージスキャナー
読み取り方式	原稿台固定平面走査方式
イメージセンサーの種類	CCDイメージセンサー
最大読み取りサイズ	A3
原稿サイズ混載	可(TWAINの場合を除く)
基本読み取り密度	主走査 600dpi × 副走査 600dpi
読み取り密度可変範囲	・ネットワーク TWAIN 100 ~ 1200dpi* ・ドキュメントボックス、Ridoc Document Router/Lt 100/200/300/400/600dpi
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
光源	キセノン
インターフェース	100BASE-TX/10BASE-T(プリンターと共通)
プロトコル	TCP/IP
読み取り方法	・ドキュメントボックス(Ridoc Desk2000/Lt への取り込み) ・Ridoc Document Router/Lt による配信 ・TWAIN

* 用紙サイズ、搭載メモリーにより異なります。

ファクス機能 (オプション)

型式	デスクトップ型トランシーバー		
接続回線	アナログ: 加入電話回線、Fネット(G3サービス)、NCC回線 トールダイヤル網、Fポート、2線式専用線 デジタル交換内線(基本インターフェース)		
接続方式	ダイレクトケーブル		
符号化方式	MH、MR、MMR、		
変調方式	TCM、QAM、PhM		
消費電力	350RCシリーズ: 通常待機時: 約155W、予熱時: 約118W、送信時: 約185W、 受信時: 約130W、印刷時: 約430W、オートオフ時: 約10W以下 450RCシリーズ: 通常待機時: 約175W、予熱時: 約138W、送信時: 約190W、 受信時: 約150W、印刷時: 約450W、オートオフ時: 約10W		
送	送信原稿	シート、ブック	
	最大読み取りサイズ	定型サイズ	A3タテ 幅297mm × 長さ432mm
		不定形サイズ	幅210mm ~ 297mm、長さ128mm ~ 1200mm
	紙厚 (ADF使用時)	片面: 40 ~ 128g/m ² (45 ~ 110kg)、両面: 52 ~ 105g/m ² (45 ~ 90kg)	
	有効読取幅	A3: 290mm以上、B4: 250mm以上、A4: 204mm以上	
	通信速度	G3: 33.6K/31.2K/28.8K/26.4K/21.6K/19.2K/16.8K/14.4K/12.0K/9,600/7,200/4,800/2,400dps	
信	送信時間	G3: 約3秒	
	走査線密度	G3: 主走査 8本/mm、副走査 3.85本/mm、7.7本/mm	
受	記録方式	レーザー普通紙記録	
	記録紙サイズ	A3、B4、B5、A4、A5、レター、リーガル	
信	有効記録幅	289mm(A3)、248mm(B4)、202mm(A4)	
メモリー容量	2MB		
充実の基本機能	操作性	・リダイヤル ・直接宛先入力 ・オンフックダイヤル ・送信文書変更 / 中止 ・不達文書再送信 ・宛先表見出し選択 ・宛先表並び順変更 ・クイック操作キー	
	画質向上	・濃度調整 ・MTF補正	
	確実性	・発信元名称(表示用) ・発信元名称(印字用) ・発信元ファクス番号 ・自動誤り再送(ECM) ・済スタンプ ・送受信結果表示(最大200通信) ・ID送受信 ・代行受信	
	その他の便利機能	<ul style="list-style-type: none"> ・クイックメモリー送信 ・順次同報 ・マルチポート対応 ・A3ブック原稿送付 ・両面原稿送信 ・両面印刷 ・集約印刷 ・時刻指定送信 ・納期指定送信 ・優先発信 ・列信 ・親展送受信 ・ポーリング送受信 ・封筒受信 ・見開き原稿指定送信 ・定型文印字 ・送信者名印字 ・文書添付(標準最大6文書 / オプション最大18文書) ・蓄積文書指定送信(ドキュメントボックス) ・蓄積文書印刷(ドキュメントボックス) ・Fコード通信機能 ・Fコード親展ボックス ・Fコード掲示板ボックス ・チェーンダイヤル ・中継局機能 ・中継依頼送信 ・印刷終了ブザー ・しおり機能 ・センターマーク印字 ・受信時刻印字 ・TSI印字 ・回転レシーブ ・ジャストサイズ受信 ・排紙位置シフト機能(SR20RC装着時) ・記録分割 / 縮小 ・受信側縮小 ・受信紙ソート印刷 ・受信印刷部数設定 ・迷惑ファクス防止機能 ・相手先別メモリー転送 ・相手先別受信印刷部数設定 ・相手先別封筒受信 ・相手先別受信紙ソート印刷 ・デュアルアクセス ・ダイヤルイン機能 ・自動電源受信機能 ・各種リスト / レポート印刷 ・ユーザーコード ・利用者制限 ・TEL/FAX自動切替 ・TEL/FAXリモート切替 ・留守番電話接続 ・全文書転送 	

< 新製品 imagio Neo350RC / imagio Neo 450RC シリーズのオプション価格 >

商品名	標準価格
imagio フィニッシャー SR20RC	オープン価格
imagio FAXユニット タイプN1RC	オープン価格
imagio 中継ユニット タイプN1	15,000円
imagio インナー1ピントレイ タイプN1	30,000円

< 保守体系 >

機械保守サービス料金には、「パフォーマンスチャージ方式」と「スポット料金方式」があります。

(1) パフォーマンスチャージ

imagio Neo 350RC シリーズ

請求単位	料金(消費税別)
基本料金(1ヵ月) 500カウント分を含む	4,900円
501カウント/1ヵ月~2,000カウント/1ヵ月の作成北°-1カウントにつき	7.3円
2,001カウント/1ヵ月以上の作成北°-1カウントにつき	6.8円

imagio Neo 450RC シリーズ

請求単位	料金(消費税別)
基本料金(1ヵ月) 1,000カウント分を含む	9,300円
1,001カウント/1ヵ月~4,000カウント/1ヵ月の作成北°-1カウントにつき	6.8円
4,001カウント/1ヵ月以上の作成北°-1カウントにつき	6.3円

ご請求は一ヶ月単位です。

カウンターは、出力1面ごと(コピー・ファクス・プリンター等の出力を含む)に1カウント進みます。

両面出力は、1両面出力ごとに2カウント進みます。

通過減方式。

排紙カウンター方式を採用。

実際のご請求金額は月間使用カウント数の2%をテスト不良出力控除とします。

契約有効期限は5年間で、5年経過後は1年単位の自動更新で部品打ち切りまで有効。

6年目はパフォーマンスチャージを8%アップします。7年目以降は12%アップします。

カスタマーサポートシステムによるパフォーマンス契約を結ぶ場合でも上記パフォーマンスチャージは変更ありません。

(2) スポット保守料金

契約時の感光体、現像剤の価格(消費税別)

・感光体価格：150,000円/本 ・現像剤価格：76,000円/袋

お客様の要請に応じて機械の修理または感光体、現像剤、部品などを交換し、その都度料金を申し受けます。

・基本料金：一訪問あたり 9,000円(消費税別)

・技術料金：30分単位 4,500円(消費税別)

・部 品：実費



imagio Neo 350RC

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 ☎03-5411-4511(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 ☎0120-000475(フリーダイヤル)