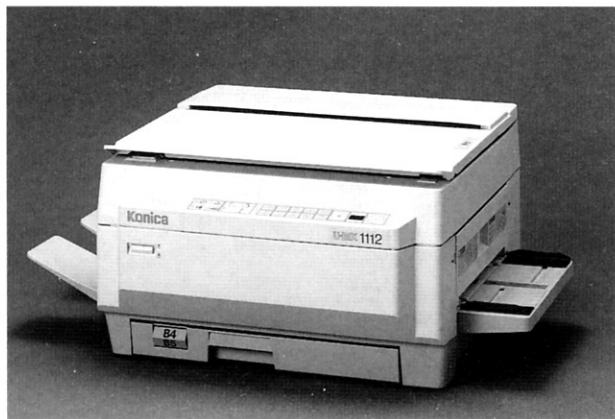


コニカでは、商品全体にわたり、高画質・高生産性・高信頼性・省スペースの性能を重視すると同時に、特に最近ではオフィス環境に留意した商品を企画・開発・生産・販売しております。

今回はその中から、オフィス環境を配慮したトナーリサイクルシステム採用のU-BIX1112、超粒子トナー採用にて高画質を追求したU-BIX2028/2028AF及びU-BIXシリーズ最高速機のU-BIX5082について、ご紹介致します。



コニカ U-BIX1112

◆コニカU-BIX1112

コニカU-BIX1112は、中小規模のオフィス及び個人商店などのお客様を対象に開発した、コピー速度毎分12枚の複写機です。近年、高画質化への要求が益々強まると共に、対環境性への社会的関心が高まりつつあります。そこで、微粒トナーとソフトな現像手法との組み合わせにより高画質化を実現する一方、普及機クラスとしては初めてトナーリサイクル方式を採用し、対環境性との両立を図りました。さらに、現在世界で最も厳しい、ドイツでの複写機の環境保護基準、ブルーエンジェルマークを取得しており、排風中の低オゾン化や作動時の低騒音化など、万全の対応が施されています。設置性について言及すれば、ドライバーなどの工具を必要としない所謂セールスマン設置が可能であり、またコピー作業スペースを加味した占有面積は、普及機でトップクラスの省スペース設計となっています。

①高画質

粒径 9.8μ の微粒トナーを採用すると共に、現像ギャップを従来機に比べ約28%広げ、ソフトな現像としました。その結果、コピーを原稿として次々にコピーをとる世代コピーの画質は飛躍的に向上し、普及機でトップクラスの高画質が実現できました。

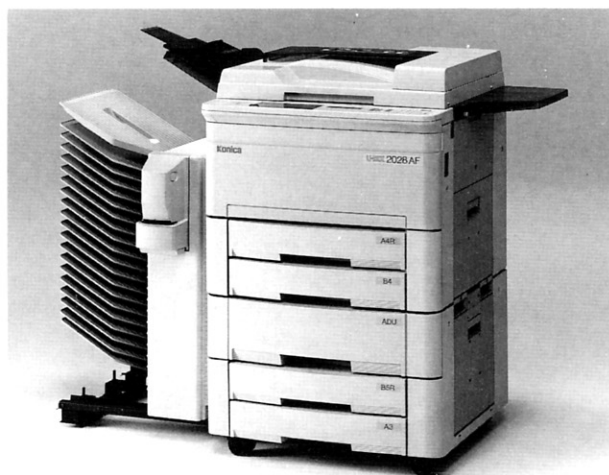
②環境性

トナーリサイクル方式の採用により廃トナーの回収作業が不要になったばかりでなく、1コピー当たりのトナー消費量は従来機の68%で済み、資源の有効活用に

寄与しています。また、材料のリサイクルの観点から、樹脂材料の87%（重量比）に相当する部品に材料マークを表示しました。さらに、オフィスアメニティー&エコロジーを標榜し、オゾンフィルターに至るまでの徹底した風路設計により低オゾン化を実現した他、モーターの消音やクラッチの緩衝などにより、コピー中の騒音は従来機に比べ約4dB、アイドリング中は約10dBの改善ができました。

③設置性

フロントローディングを採用した省スペース設計であることは勿論のこと、開梱設置作業に当たっては、工具を使わず、10分以内に完了できることを目標に輸送用の固定金具などに工夫を加えました。



コニカ U-BIX2028AF

[DB301(2段PFU+ADU付)、ソーター(ST-205S)+スタイプラー]

◆コニカ U-BIX2028/2028AF

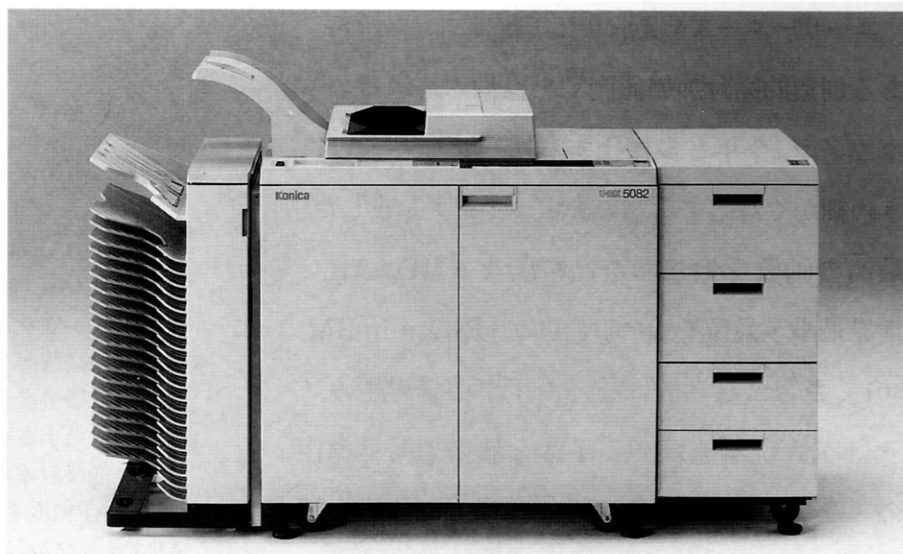
コニカU-BIX2028はU-BIX2025に変わるこれからの中速機として、省スペース、高コピー生産性、高画質を実現した複写機です。U-BIX3035、4045のスピードダウン機として登場し、一クラス上の高い機能を備えています。また2028の発売に合わせてADF、大容量給紙トレイ、ユニバーサルカセットを追加しお客様の要望に答えています。

①省スペース設計

紙を前面から装填するフロントローディング方式を採

応えるコニカのアナログPPC

コニカ U-BIX5082



用し、給紙容量は2050枚と大容量です。給紙方式も5WAYで紙の入れ替えも不要です。

②高いコピー生産性

毎分28枚(A4)のコピー速度に加え、ファーストコピーアウトタイムも4.6秒とこのクラス最高速です。さらにADF使用時でも毎分28枚のコピーができます。またステープルソーターを使うと丁合とステープルを自動で処理でき、コピー作業が、素早くできます。

③高画質設計

U-BIX3035で好評の高画質設計をそのまま採用しています。

④先進の機能

自動両面、ページ連写、シフト、枠消し等の機能に加え、10種類のジョブを記憶できるジョブメモリー、20部門のコピー枚数を管理できる電子キーカウンターなど高級機の機能を装備しています。

⑤操作性の向上

多くの機能を簡単に使える様に液晶によるメッセージディスプレイを採用し、機械状態の表示、使い方の表示を行っています。

⑥環境への配慮

静かなオフィスでも気にならない静音設計、オフィス内での長時間運転でも安心な、低オゾン設計、使わない時の消費電力を節約する予熱キーなど、環境への配慮を行っています。その結果ドイツの厳しい環境基準のブルーエンジェルマークを取得しています。

◆コニカU-BIX5082

コニカU-BIX5082はU-BIX5070を母体機としたシリーズ機として、当社で最高速を実現し高コピー生産性を追及した複写機です。

①毎分82枚(A4)の高速コピー

光学系の往復駆動制御技術のグレードアップと、高速コピープロセス技術の確立により、A4コピーで82枚の高速コピーを実現、しかも安定したコピー品質はオフィスコピーのコピー効率化を促進します。

②高いコピー生産性

毎分82枚(A4)の高速コピーに加え、ファーストコピーアウトタイムも4.4秒と高速です。

また、高精度の制御技術により両面コピーの生産性を最大限に高めてありますので、両面コピーも簡単に素早くできます。ファイルのコンパクト化及び用紙コストの節約、省資源に貢献できます。

③コピーの自動化を追及した豊富なオプション

自動反転原稿送り装置(RADF)、自動両面コピーユニット(ADU)を標準装備とし、大容量給紙ユニットは4段と3段の2種類、ソーターは省スペースを追及したコンパクトソーター及びステープルを自動的に出来るステープルソーターを加え3種類用意しましたのでコピーの自動化にマッチしたシステムを選択することができます。

④実用性のある機能の充実

U-BIX5070、5076と高速機で確立してきた実用性のある機能を、高速化を計る中で踏襲し実現しました。

⑤高耐久性

高速機に不可欠な堅牢性を追求、どんな苛酷な使用にも耐えることができ、安定したコピー品質を得ることができます。

ユーザーニーズを先取りし、アイデンティティーある創造的高付加価値商品を提供し続けるコニカカメラ。今年も多様化するユーザーニーズにきめ細かく対応するためますます充実しました。最高の画質を追求した高精度な「HEXAR」、世界最小・最薄型、高精度AFの「BiG mini BM-301」、さらに高性能になった工事現場専用カメラ「NEW現場監督28」、手軽な価格で簡単操作の「Dr. Finder EFP-30」新登場。これらを機種ごとに紹介します。

◆コニカ HEXAR

「HEXAR」は、銀塩写真の魅力を最大限に引き出し、「写りの良さ」と「使い易さ」をとことん追求した高品位カメラです。

「日本記者クラブ特別賞」、「European Compact Camera of the Year」を獲得し高い評価を受けております。



コニカ HEXAR

特長

●高性能レンズ「コニカヘキサF2.0/35mm」

銀塩写真のもつ高画質を最大限に引き出すために、解像力・尖鋭性・色再現性に優れ、特に切れ味、ぬけが良い高性能レンズを搭載しました。さらに、多面マルチコート、フード内蔵により内面反射を押えクリアな画質が得られます。また自然なぼけ味を実現するため、6枚羽根の独立制御絞り機構となっています。

●多彩な露出制御

あらゆるシーン・撮影条件に対応して作画意図が盛りこめるよう、マルチプログラムAE、絞り優先AE、マニュアルの3種類の露出制御と中央重点、スポットの2種類の測光方式を装備しています。露出補正は、1/3EVステップずつ±2EVの範囲で可能です。マルチプログラムAEはコニカ独自のプログラムAE制御で、プログラムAEの使い易さでありながらユーザーの作画意図をも、盛り込めるモードです。

●世界初の高精度3眼アクティブオートフォーカス

従来の2眼アクティブオートフォーカスでは、苦手とされていた小さな被写体、反射率に極端に差のある被写体、低反射率の被写体、遠距離被写体等を高精度で測距、AF精度を大幅に向上させました。

AFステップ数は、290ステップになります。またガラス越し撮影、シャープな無限遠撮影、置きピン撮影も可能とするため、マニュアルフォーカスも用意されています。

●パララックス自動補正機能付高性能ファインダー

高倍率(0.59倍)でアイポイントを後ろにとった明るい採光式ブライトフレームファインダーを採用しました。また視野フレーム移動によるパララックス自動補正機構により、より精緻なフレーミングが可能となります。また視度調整は視度調整レンズ交換のサービスにより対応しています。

●徹底した静音設計

レンズシャッターカメラの利点である作動音の静かさをさらにいかにするため、使用部品、構造、制御方を徹底的に見直し大幅な静音化を図りました。特に「サイレント・モード」では、モーター内蔵機としては、最静音を実現しました。

●スペックに現れない部分へのこだわり

妥協なきピント精度の追求のため、鏡胴回りの亜鉛ダイキャスト使用に加え、フィルム面精度向上という観点から、フィルムレール面にアルミダイキャストを採用し、一台一台高精度なピント保証を行なっています。また高品位で使い込むごとに愛着のわく外観品位を達成するため、金属メッキ(ニッケルクローム黒メッキ)をカメラの外装に施しました。

◆コニカ BiG mini BM-301

初代「BiG mini」、2台目の「BiG mini BM-201」はミニなボディにビッグな機能というコンセプトが支持され、市場に新たなジャンルを作り出しました。3代目のビッグミニでは、さらに小型、軽量化を進めると共に、描写性能の格段の向上をはかりました。

コニカカメラから



コニカ BiG mini BM-301

特長

- 世界最小、最薄型31mmのスリムボディ
115×63×31mmという小ささ。35mmフルオートコンパクトカメラの中で世界最小、また薄さも世界一なので、あらゆるシーンで抜群の携帯性を発揮します。
- 高精度レンズ制御による優れた描写性能
新開発のダブルヘリコイド方式によりレンズのホールディングの安定性を向上させ、レンズ位置精度の向上を図りました。またクラス最高の198ステップオートフォーカスを搭載し、非常に高いピント精度を実現し、高い描写性能を実現しました。
- 様々な撮影モード
予備発光による「インテリジェンス赤目モード」遠景をよりシャープに撮影する「無限遠モード」、思い通りの露出が得られる「±1.5EV露出補正モード」、最長7.5秒超スローシャッター撮影可能な「ストロボオフモード」等により様々な撮影が行なえます。

◆NEW 現場監督28

工事現場写真専用カメラとして人気の高い「現場監督28」がさらに高性能となりました。



コニカ NEW 現場監督28

特長

- 28mm広角レンズ
従来、一枚の写真ではカバーしきれなかった大きな建物も撮影でき、狭い場所での撮影にも威力を発揮します。従来機種に比べ、周辺光量の落ち込みを少なくし、レンズ性能を大幅に改善しました。
- 定評ある防水、防塵、防砂、耐ショック設計
防水、防塵、防砂機構によりより水しぶきや砂、泥などを気にすることなく安心して撮影できます。また落す、ぶつけるなど現場でのハードな使用からカメラを防護するため、硬質ゴムでカメラを覆い、レンズ部は強化ガラス、金属リングを採用しました。
- クローズアップ撮影
切替え無しで最短50センチまで近寄れますから、狭い場所での証明写真などに便利です。

◆コニカ Dr. Finder EFP-30

手軽な価格で簡単操作、見やすい大形ファインダーでスナップ写真に最適なカメラです。



コニカ Dr. Finder EFP-30

特長

- 手頃な価格でも充実の機能
大きくて明るいファインダー。(倍率0.75倍)
セルフタイマー機能。
クイックチャージのストロボ機能。
- 特製のギフト用パッケージ
カメラ本体(赤か黒)、コニカ・カラーフィルム、特性カメラケース、乾電池がセットされていますので、プレゼントに最適です。

この写真の内容についてはお問い合わせ下さい

高画質フィルムで色鮮やか。

「撮りっきりコニカMiNi」は高画質フィルム「コニカカラーXG400」を内蔵。新設計の明るいレンズとの組合せでアンダーからオーバーまで自然なままの色。光の少ない場所でも被写体を色鮮やかに再現します。

●「撮りっきりコニカMiNi」の3つの特長

その1. 超小型・軽量でポケットにスッポリ!

ワイシャツのポケットやバッグの隅などに入れられる超コンパクト設計。体積も従来の製品より約30%ダウン(当社比)し、さらに軽くなっています。レジャー、行楽、パーティーなどに最適です。

その3. 高精度のファインダー、新設計の明るいレンズを装備!

高精度のファインダーと従来よりも明るいレンズとの組合せにより、屋外での撮影はもちろん、室内、夜間でのフラッシュ撮影でもアンダー写真の少ない高品質のカラー写真が得られます。

その2. 新感材コニカカラーXG400を装填!

オーバーからアンダーまでラチチュードの広い新しいISO400フィルム、コニカカラーXG400を装填しています。アンダー側のカラーバランスも良く、プリントの仕上がりが安定しています。

こんなに小さい。こんなに薄い。撮りっきりコニカMiNiのサイズ



レンズ付フィルム、撮りっきりコニカMiNi



この写真の内容についてはお問い合わせ下さい

フラッシュ撮影もくっきり。

「撮りっきりコニカMiNiピッカリ」はフラッシュ付。高精度のファインダーにより、従来より被写体に近づいて撮ることができ、フラッシュ撮影では効果的。人物の表情を十分な感度でくっきりきれいに描写します。

●小型パトローネを開発・導入。

135フルサイズの小型パトローネを開発しました。「撮りっきりコニカMiNi」の超小型・軽量が実現できた理由の一つに、この小型パトローネの導入があります。



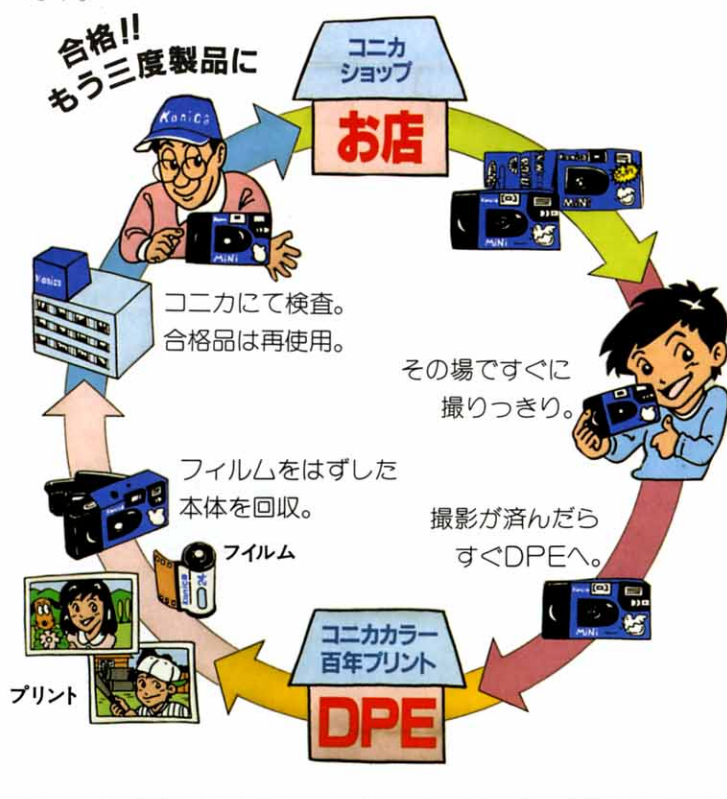
「コニカカラーXG400」のフィルムベースを品質を変えずに薄手化し、小型化しています。



ISO400の高感度・高画質フィルム「コニカカラーXG400」。つねに仕上がりのいい高画質プリントが得られます。

新リサイクルシステムで再使用率が大幅アップ。

「撮りっきりコニカMiNi」は、新開発のリサイクルシステムを導入し、環境問題に取り組んでいます。新しい検査システムの開発により、フラッシュなし、フラッシュ付とも分解せずに検査できるようになり、検査後、合格品を再使用しています。



美しさの安定性を求めて、ISO400の高画質が進化した。

現在、カラーネガフィルムの主流はISO400。あらゆる撮影シーンでその高感度・高画質が人気を呼んでいます。そしていま、ユーザにとっては使いやすく、焼き手にとっては扱いやすい、ユーザー&ディーラーメリットを追求したニューコンセプトの高画質フィルムが誕生しました。XG=Extra Grade色（特別上等）その名に値するフィルム特性を備えた、コニカカラーXG400。露光ラチチュードが大幅に拡大され、アンダーからオーバーまで、つながりのいい豊かな階調と整った階調バランスを達成しています。また、新規乳剤技術により、すぐれた粒状性で高感度化を実現。色再現、シャープネスも向上し、ISO400の高画質をさらに進化させました。つねに仕上がりのいい美しいカラー写真が得られるエクストラ・グレードの高画質、コニカカラーXG400。新登場です。

この写真の内容についてはお問い合わせ下さい

冴える、ナチュラルトーン。

つながりのいい豊かな階調と
広い露光ラチチュード。
シャドウからハイライトまで
整った階調バランスが得られます。
肌色のトーンを自然にとらえ、
犬の毛並みも豊かに再現。
彼女と犬のうれしさが伝わってきます。

純度抜群、ピュアな色。

この店のイメージカラーは
ピュア・レッド。
マニキュアのレッドも洒落ています。
純度抜群の高画質、XG400。
レッドはもちろん、
ホワイトの発色もクリア&ピュア。
笑顔もくっきり色鮮やかです。

この写真の内容についてはお問い合わせ下さい

高感度フィルム、コニカカラーXG400

この写真の内容についてはお問い合わせ下さい

ミックス光でも高画質。

蛍光灯とストロボ光の下、ふたりの肌色はいきいき健康色。XG400は、あらゆる光の下で高感度・高画質。ストロボ光、蛍光灯下でストロボを使用するようなミックス光などでも自然に近い仕上がります。

超微粒子のリアリティ。

だれもが暖かい安らぎに包まれる感動の夕焼けシーンをXG400ならではの微粒子画質が、きめ細かくリアルに描写。質感、立体感も豊かに表現します。空のグラデーションをバックに彼女はこの上ない美しさです。

この写真の内容についてはお問い合わせ下さい

高画質を極めたエクストラ・テクノロジー

New C-MSC (クリーン多重構造結晶)技術
2つの新技術「超クリーン化結晶成長技術^{*1}」と「現像開始点コントロール技術^{*2}」を融合させることにより、高感度新ハロゲン化銀結晶の開発に成功しました。これにより、すぐれた粒状性で高感度化を実現。よりきめの細かいなめらかな描写を可能にしました。
*1 ハロゲン化銀結晶成長時に、結晶内部に生成しやすい「潜像形成を阻害する電子トラップ」を著しく減少させる技術。
*2 クリーン多重構造結晶上に、効率的な現像銀形成を可能とする技術。

IDEC (層間現像スピードコントロール)技術
多層構成の乳剤層間で現像時に複雑に進行する、①高感度ハロゲン化銀乳剤の現像スピード②銀現像と併行して進行する高発色カプラーの発色画像形成のスピード③発色現像の進行に伴って放出されるプレカーサーが他層を現像抑制するスピード。これら3つの主要反応のスピードを最適にコントロールする技術を開発しました。これにより、色再現の向上と広い露光ラチチュードを達成しています。



お客様最優先の思想に基づき開発されたニューコンセプトミニラボシステム。数々の特徴と充実した機能を搭載したベーシックシステム“808SQA” デジションフリーワンチャネルスキャナー搭載で楽々高品質プリントを可能にしたスキルフリーシステム“818SQA” 2列処理の高能力システム“828SQA” (来春発売予定) 万全の環境対応を目指し廃液処理装置を組込んだ“Zシリーズ”と豊富なラインナップでお客様のニーズにお応えする『人とお店と地球』を考え抜いたミニラボシステムです。

◆レイアウト自由自在のカウンターデザイン

空港やホテルのカウンターを思わせるデザインを採用し、座ったままですべての操作が可能な親切設計です。また、お店のカウンターを兼ねるレイアウトにすることで作業をしながらお客様と対応できワンマンショップが実現可能です。

◆カット搬送方式採用で理論収率100%

カットロス分3.5%収率アップ

仕上りサイズにカットしたペーパーに露光・現像処理をおこなうカット搬送方式を採用することによりポータレスプリントでもカットロスゼロを実現しました。E判縦焼きの場合従来約3.5%もあったカットロスをなくし無駄に捨てていた資源を有効に使うお店と環境を考えたシステムです。これにより理論収率100%が得られます。

◆世界最速Dry to Dry2分50秒を達成した

SQA (スーパー クイック アクセス) プロセス

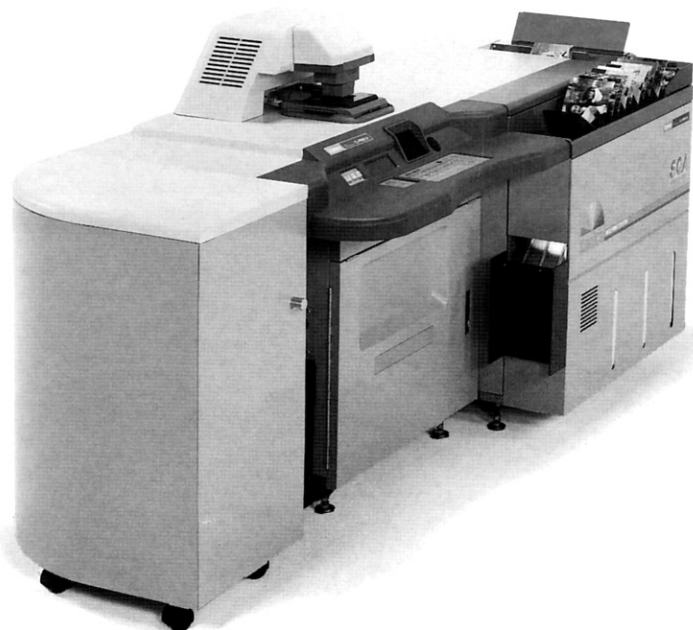
超迅速・高品質処理でミニラボの新たな時代を切り開いたQAプロセスをさらに発展させたSQAプロセスを標準処理として採用しています。Dry to Dry 2分50秒の世界最速処理を採用しコンパクトなボディで高処理能力を実現したシステムです。プリントは驚くほど速く手元に仕上がります。

◆デジションフリーワンチャネルスキャナー(DFS)によるスキル不用の高品質プリント(818に搭載)

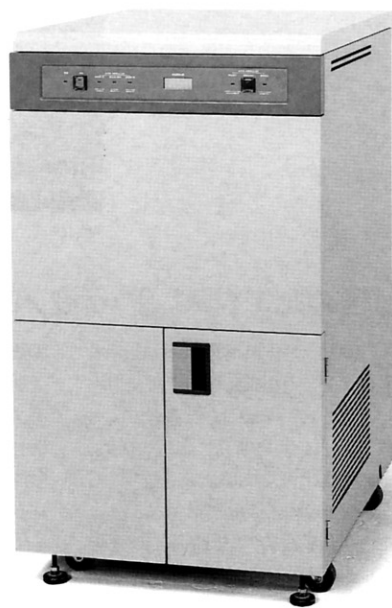
コニカ独自の“画像適応型アルゴリズム”“累積密度関数アルゴリズム”“自己成長型アルゴリズム”を用いたデジションフリーワンチャネルスキャナーでますます多様化する各メーカーのどんなフィルムでも最適の露光条件を自動判定します。難しいネガ判定スキルなしで素晴らしい高品質プリントを仕上げることができ、パートさんでも教育なしでオペレートできるシステムです。

◆高性能ズームレンズとオプションレンズによる豊富なプリントバリエーション

標準装備の高性能ズームレンズでE判から8切ワイドまで、オプションレンズを使用すれば6切ワイド(135サイズネガ)までプリント可能です。パノラマプリント、記念文字焼込プリント、ベタ焼プリント、名刺プリント、2UP~8UPプリント等の付加価値プリントの品揃えも豊富です。さらにトリミングネガキャリアを使用すればトリミングプリントも自由自在です。



NPS-818SQA



ACR-40

◆部品のユニット化によるイージーメンテナンス

従来非常に面倒で複雑だったメンテナンスの簡素化を目指し各部構成部品のユニット化と軽量化を行っています。さらに、サムスクリューの多用等により工具なしでメンテナンスできる工夫もされています。

◆廃液処理装置ACR-40による万全の環境対応

ロンドンダンプ条約による95年の廃液海洋投棄全面禁止等年々厳しくなる環境規制に対応するため廃液処理装置“ACR-40”を同時に開発しました。

ACR-40のACRはアクア クリーン リサイクルの略で廃液を浄化しリサイクルすることを表しています。システムの概要を簡単に説明しますと、

- ①フレンディー用に開発されたSQAケミカルの廃液をACR-40で低温減圧蒸留し蒸留液と濃縮液に分離します。
- ②蒸留液は発色現像液以外の補充液の溶解水として利用することにより系外へ出さずリサイクルすることができます。
- ③濃縮液は回収され鉱山で最終処理され金属化合物は金属として、ハイポは硫酸として等有用物は回収再利用されその他は無害化して焼却処理されます。(山元還元といってます。また、濃縮液からは従来の電解法では銀回収できなくなります。)

以上のようにできる限り再利用することを前提とした非常に環境にやさしいシステムです。

エコパックケミカル



CNK-4-52 (フィルム用)



CPK-2-28 (ペーパー用)

◆ユーザーと環境にやさしいエコパックケミカル

安価で丈夫で便利なことから今まで大量に生産・廃棄されてきたプラスチックボトルですが、プラスチックのひとつの特徴である安定性言い替えば難分解性と焼却時の熱や有害ガスといった問題から使用を見直す機運が高まっています。写真用ケミカルも従来容器として主にプラスチックボトルが用いられてきました。プラスチックボトルは上記の問題点以外に使用後つぶすことができないので使用済みボトルがかさばるといった問題点もありました。エコパックケミカルはフレキシブルパックを容器として用いることによりプラスチック使用量を1/6使用済み容器の容積を1/20に大幅減少しました。外箱も棚への整列性を考え規格化し、開封後もフラップが開かない工夫をする等使い易さへの配慮がされています。さらに、容器だけではなくケミカルも低臭気化、ホルマリンフリー、ACR-40処理対応等ユーザーと環境に配慮されたものとなっています。

主な仕様

	808SQA	818SQA	828SQA*
ネガサイズ	110,135F/H/パノラマ/ハイビジョンサイズ,126,6×4.5~6×9		
プリント バリエーション	E~6切ワイド,パノラマ,記念文字焼,ベタ焼,名刺プリント,2UP~8UPプリント,ポストカード,グリーディングカード,トリミングプリント等		
処理能力	E判縦焼 1100枚/時		仮)E判横焼 1480枚/時
DFS	- 標準装備		
使用紙幅	82,89,102,117,120,127,152,165,203		
ACR-40取付	可		
ネガ プロセッサ	CL-KP32QA (CL-KP50QA,CL-NP450QA,CL-NP4100QA も選択可)		

* 93年発売予定

X線CT、MRI等の医用画像のハードコピー作成にレーザーイメージャが利用されるようになり、画質および操作性において評価され、従来主流であったCRTイメージングカメラの需要を越えるようになってきています。

コニカでは'89年末に「Li-10」を発売して以来画質や操作性に対し数多くのご意見、ご要望を頂きました。今回その内容を反映させ「Li-10A」を開発し新発売しました。

◆Li-10Aの特長

①操作性を重視

●Li-10では2ページ分のストアメモリーを持たせ、これを有効利用することで、プリント中でもストア操作を可能にし好評を得てきました。Li-10Aでは400MBのハードディスクを標準搭載し、プリント中はもちろん、一時プリント動作を中断し、マガジン操作を行っている間でもストア操作は継続して行えるなど、写真作成に対する待ち時間の発生を徹底的になくしました。

②マルチモダリティー対応

●Li-10の設置実績で2モダリティー以上の接続が設置台数の30%も占めています。今後も新規導入の診断装置にレーザーイメージャを接続する場合、既設の診断装置も同時に接続するなど益々マルチ接続が増加すると思われれます。Li-10Aではこの要求に柔軟に対応できるように考慮しました。

●400MBのハードディスクを搭載していますので、マルチモダリティー対応時もメモリー追加が必要なく、モダリティーI/F（ビデオI/FまたはデジタルI/F）とコントローラの追加だけで対応が可能です。

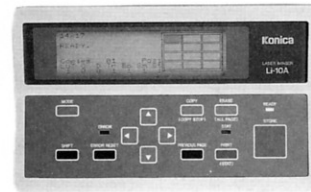
●ビデオ／デジタルに制限なく、4枚のI/Fを本体に内蔵でき、設置スペースの削減にも対応できます。



Li-10AをSRX502と並列接続



Li-10A本体



Li-10Aリモートコントローラ

●接続装置ごとにプリント条件やプリント優先順位が設定できますので、接続装置に合わせた最適の環境で写真作成が行えます。

③機能の充実

●画像モード

拡大補間処理を7種準備し、モダリティーに合ったものを選択使用できるようにしました。

●前ページ呼び出し

最後にプリントしたページ(前ページ)を呼び出し、画像の再編集を行いプリントすることを可能にしました。

●フォーマット

1コマのサイズを大きくすること、フィルムを有効に使用することを基本に考え、画像の90°回転プリントや、ミックスフォーマットなど多彩なフォーマットを準備しました。

●緊急割り込み処理

プリント待ちのデータがあっても、緊急の指定を行いプリントすると、どのページの処理よりも優先され先にプリント処理されます。

④システムアップ

●自動現像機直結に今回新たに並列設置用の直結アダプタLD-6を準備し、操作方向の一面化を計りました。

印刷・製版業界は、小ロットで多様化・高品質で短納期化・高級化の傾向がますます強まり、印刷製版工程は、最新のエレクトロニクス技術によって大きく変わりつつあります。

このような状況下で、クライアントに信頼され、満足される印刷物を短納期で納入するために、誰にでも簡単にそしてスピーディにできるフルカラー検査システムの商品化が強く望まれていました。

コニカは、前記の要望に応え、『コニカKonsensus』を1987年7月に発売しました。1988年度日本印刷学会技術賞の受賞は、お客様からの極めて高い評価によるものと心から感謝致しております。

コニカKonsensusは、“よりスピーディに・より簡単に・より経済的に・さらに高品質に”のコンセプトで継続的にシステムの拡張を図り、1988年には密着露光方式を採用して網階調再現性を向上した「コニカKonsensusII」と、プロセスインキに近い色調のカラーペーパー「KP-110P II」との組み合わせにより、Konsensusは検版の代名詞になる時代を迎え、その後、1989年には「KP-110P III」、1990年には『ダブルカートリッジ』と『アキュムレーター』を発売しました。

今回、全世界から強く要望されていたB1サイズ(A4八面付け)を出力でき、生産性と操作の簡便性を一段と向上した『コニカKonsensusL』を開発・発売、お客様からご好評をいただいております。

これからも、コニカKonsensusは次代を視野に入れ、検査システムをリードしていきます。

◆コニカKonsensus Lの主な特長

①B1サイズまでをカバー

- 有効画面サイズ最大800×1200mmでB1サイズのチラシまでをらくらくカバーします。

②高生産性

- 1時間当たりB1サイズで15台ものフルカラーハードコピーが得られるハイスピード仕上がりです。
- ダブルカートリッジを内蔵し、使用頻度の高い2つのサイズのペーパーを予めセットでき、ワンタッチで切替えができます。

③簡単な操作

- 操作パネルは、日本語対話方式で初心者でも簡単に操作できます。
- 露光はデータ記憶によるチャンネル選択で、煩わしい条件設定は必要ありません。

◆システム構成

商品名	
機 器	Konsensus L(新製品)
	Konsensus II アキュムレーター EP-1(オプション) ダブルカートリッジ DC-1(オプション)
感 材	カラーペーパー ポジ用 KP-110P III ネガ用 KN-130P II
	処理剤
発色現像スターター GCDS	
発色現像補充剤 GCDR	
漂白定着剤 GBF	
安定剤 GSTR	

◆Konsensus Lの主な仕様

露 光 方 式	密着露光方式
使 用 原 稿	キ版、アカ版、アイ版、スミ版の各フィルム
最大原稿サイズ	870mm×1,270mm
最大露光サイズ	800mm×1,200mm
露 光 光 源	特殊蛍光灯
露 光 制 御	光源の走査速度制御
操 作 パ ネ ル	蛍光表示管による対話方式
操 作 面 高 さ	800mm
使 用 感 材	専用カラーペーパー(カートリッジ入り) 350,492,570,670,800mm幅45m巻
装 填 感 材 本 数	2本
外 形 寸 法	3,123mm(幅)×1,425mm(奥行)×1,000mm(高さ)
総 重 量	950kg(露光部 680kg・現像部 270kg)
電 源	単相 200V 30A

