

電子カルテ最適プリンター

RICOH

(製品名： RICOH P 501)

【特長】

- **スピード** 片面 43ppm、ファーストプリント5秒以下
- **コンパクトな本体サイズ** コンパクトサイズで設置場所を選ばない、壁ピタ設計
- **安定性**
 - ✓ 顧客、用紙、使用環境を選ばない安定画質
 - ✓ 使い続けられる高信頼性プリンタ
 - ✓ 紙詰まりを極力減らす
- **用紙対応力向上**
 - ✓ 用紙厚対応、給紙容量向上
- **利便性向上**
 - ✓ USB/ネットワーク機器の一元管理に対応 USBに関しては別途ソフトウェア必要



【開発コンセプト】

利用者の立場に立った、お客様基準の設計

安定稼働への対応

- 紙つまりを減らす。ジャム除去を容易に→**ダウンタイム**を減らす

ご利用シーンを想定したプリンタのハード設計

- 給紙トレイ勝手逆手機構、排紙面くぼみ機構によるA5用紙の取りやすさ、**前面オペレーション**（トナー交換・紙詰まり処理）、カバーを閉めた際に自動的にトナーセット

無駄なトナー消費を減らす

- **低ランニングコスト**、定期交換部品の長寿命化

想定される利用環境への対応

- 過酷な環境でのテスト（高温高湿、**過酷な使い方**）

タブレット端末からのプリント

- オプションのその場でプリントによる**近くのプリンター**からの出力

小スペースへの対応

- 本体サイズ省スペース化と**壁ピタ設計**

更に

バーコード読み取り患者ID紐づけ
医療用デジタルカメラ



RICOH G900SE

希望小売価格 120,000円(税別)
商品コード: 162105
JANコード: 4961311 93257

担当営業に相談ください

給紙トレイを足蹴りセット
⇒ 異常なし



リコージャパン（株）

北海道支社 事業戦略部
札幌市北区北7条西2丁目 北ビル
Tel 011-700-5505
プリンター担当まで

電子カルテ最適プリンター

RICOH

(製品名： RICOH P 501)

【概念図】

「患者様をお待たせしない」ため、ダウンタイム軽減に向けて各種安定稼働設計を盛り込んだ病院向けプリンター

①自動脱圧機構を搭載した定着ユニット

操作性
向上

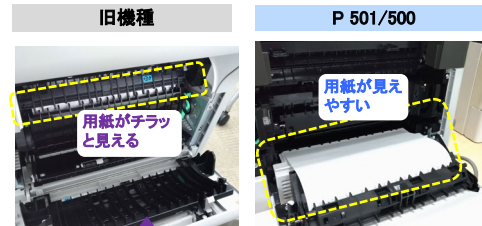
紙詰まりが発生すると、自動的に定着ローラー部の圧力を下げる（脱圧）制御を入れ、定着ローラーに挟まった用紙を取り出しやすくしました。



②定着ローラー出口の紙詰まり 用紙へのアクセス改善

操作性
向上

定着紙詰まり時に後ろカバーを開くと用紙をすぐ確認可能な機構へ変更、直感的に直ぐ復旧可能です。前面開口部を大きくすることにより、基本的にはジャム用紙を手前から除去可能。

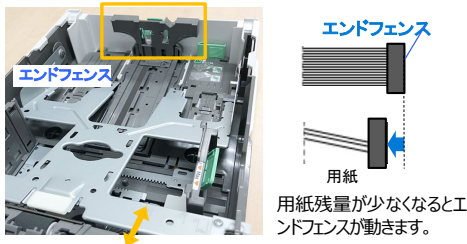


後ろカバーを開けた時
紙詰まりした用紙の見え方がわかりやすい (右)

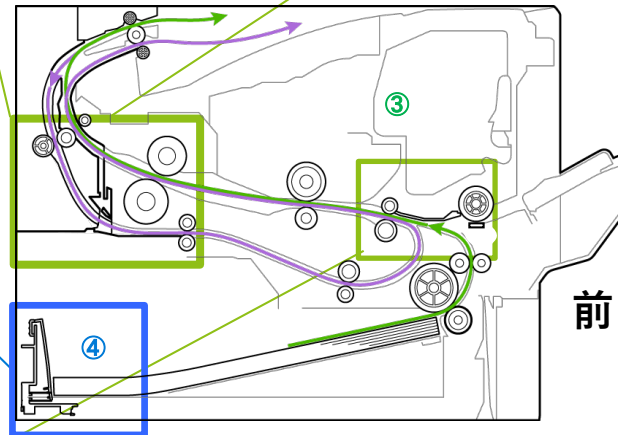
④用紙残量に連動する エンドフェンス

紙詰まり
低減

用紙残量に応じてエンドフェンスが可動する機構を採用し、用紙残量が少なくなっても確実に給紙ローラーへ用紙の先端部をあてる事で、不送りを防止します。



<断面図>



③印字位置合わせ部 (レジスト) における脱圧機構

操作性
向上

印字位置合わせ部 (レジスト) のガイドを開くと、運動して紙送りをするローラーの圧を解除する設計することで、紙詰まり発生時に用紙が取り出しやすくなりました。



レジストガイド板をつまんで上に上げる (右写真) と紙を挟み込んでいるローラー圧が解除されます。

リコージャパン (株)
北海道支社 事業戦略部
札幌市北区北7条西2丁目 北ビル
Tel 011-700-5505
プリンター担当まで