

東芝テック（株）

東芝テック(株)は「モノ創りへのこだわりと挑戦—いつでもどこでもお客様とともに」をスローガンとし、ユビキタスネットワーク社会の実現に向けて私たちを取り巻く環境が大きく変わろうとするなかで、お客さまにとっての価値創造を原点に発想することで、社会に貢献するバランスのとれたグローバル企業となることを目指しています。

リテールソリューション事業では、店舗の視点に立ち、東芝テックならではの技術と現場主義に徹した提案で、お客さまに最適な価値を提供できるよう努力しています。ドキュメントシステム事業では、オフィスには欠かせないデジタルMFP (Multifunctional Peripherals) を中心に、ヒューマンセントリックな商品やシステムの開発に力を入れ、オフィス業務の効率化に貢献しています。オートID (Identification) ・プリンタ事業では、バーコードやRFID (Radio Frequency Identification) による自動認識システム及び各種プリンタなど、社会に欠かせないインフラやサービスを提供しています。

2008年は、多彩なニーズに応えられる拡張性を持ったシステムレジスター、食品スーパーや量販店向けの縦型レーザスキャナ、業界トップクラスの高速印刷(フルカラーで最大65枚/分)が可能なデジタルフルカラー MFP、及び磁気・金属対応RFIDタグを採用した書類・メディア管理システムなどを商品化しました。

執行役員 技術企画部長 浮田 輝彦

● システムレジスター MA-2055/FS-2055

見やすさ、使いやすさと、多彩なニーズに応える拡張性を持ったシステムレジスター MA-2055とFS-2055を開発した。

主な特長は、次のとおりである。

- (1) コンパクトなキャビネットに8.5型のWVGA (800×480画素)大型カラー液晶ディスプレイ(LCD)を標準装備し、レジスターのイメージを一新する見やすく鮮明な大画面表示を実現
- (2) 58mmレシートとジャーナルのツインプリンタ、LAN接続を活用したネットワーク機能、及びUSB(Universal Serial Bus)メモリによるデータ保存などが装備され、販売データの多角的な管理と分析が可能
- (3) 携帯電話方式による簡単な名称設定
- (4) オプションとして、電子マネーやクレジットカード端末接続によるキャッシュレス決済、及び最大6台までのスキャニングシステムの構築が可能



システムレジスター FS-2055
FS-2055 system register

● 縦型レーザスキャナ LS-790

食品スーパーや量販店の集中レーン向けに、変化する雇用環境に配慮した読取り特性を持つ縦型レーザスキャナLS-790を商品化した。

主な特長は、次のとおりである。

- (1) 初心者から熟練者まで、誰でも読み取りやすく高性能
- (2) 読取り音も従来のブザー音から効果音や音声ガイダンスへ進化
- (3) ハンドスキャナのコードもスマートに自動収納
- (4) 顧客との対面性を向上させるスリムなデザイン
- (5) A4用紙で作ったPOP広告(Point of Purchase Advertising)がそのまま入る、背面の“お知らせポケット”を標準装備



縦型レーザスキャナ LS-790
LS-790 vertical-type laser scanner

● 高速デジタルフルカラー MFP e-STUDIO 5520C/6520C/6530C



高速デジタルフルカラー MFP e-STUDIO6530C
e-STUDIO6530C color multifunctional peripheral

カラー文書の高画質及び高生産性と、システム全体の高信頼性、環境対応、及び操作性を重視したデジタルフルカラー MFPの最上位機種を商品化した。

印刷速度はカラーで業界トップクラスの最大65枚/分(A4横サイズ)で、主な特長は、次のとおりである。

- (1) 新小粒径トナーと新画像処理技術による高画質化
- (2) 新規高速フィニッシャ、超紙間短縮技術、及び高性能CPUの採用によるシステム全体の高生産性
- (3) SR(Self Refresh)現像システムによる高信頼性
- (4) 外部IH (Induction Heating) 定着器による高い環境対応性
- (5) 大型LCDでの新規UI (User Interface) による高い操作性

● デジタルフルカラー MFP e-STUDIO 2330C/2830C/3520C/4520C



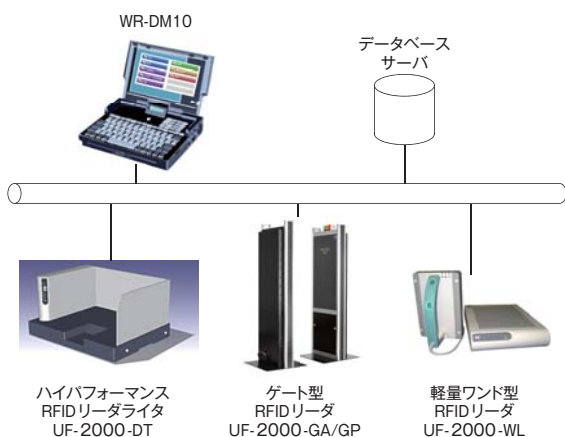
デジタルフルカラー MFP e-STUDIO4520C
e-STUDIO4520C color multifunctional peripheral

オフィスでの様々なドキュメント入出力へのニーズに応えるデジタルフルカラー MFPを商品化した。

カラーで最大45枚/分(A4横サイズ)の快適な高速印刷と解像度300 dpi (ドット/インチ) で57枚/分のフルカラー高速スキャンの性能を持ち、今回開発したe-TAIP (Totally Advance Image Processing) 技術で安定した高画質を実現した。また、長尺用紙や耐水光沢紙などの多様な用紙にも対応している。

更に、新e-BRIDGEコントローラ搭載により、従来よりも幅広い外部システムやアプリケーションソフトウェアと連携してオフィスソリューションを提供できる。

● RFID 技術を応用した書類・メディア管理システム WR-DM10



RFID 技術を応用した書類・メディア管理システム WR-DM10
Configuration of WR-DM10 paper media control system

書類や、報告書、図面、図書だけでなく、DAT (Digital Audio Tape) などの磁気メディアや、CDメディア、パソコン本体も含めた書類とメディアのトータル管理システム WR-DM10を商品化した。

今回、当社のRFID技術応用商品の主力である高密度一括読取り機能を備えたワンドリーダや、簡易リーダ、据置リーダと、従来、UHF帯で弱点であった磁気・金属対応特性を大幅に改善したRFIDタグを組み合わせた。これにより、書類・メディア管理システムを銀行、保険、医療、福祉、製造、及び配送などの幅広い顧客に提供し、貸出・返却・棚卸業務を大幅に効率アップできる。