11 流通・画像情報システム Retail Information Systems and Document Processing Systems

東芝テック（株）

21世紀のデジタル化社会を迎え，当社は市場の要求を先取りすべく，最先端技術を駆使して商品開発を加速してきました。

流通情報システムでは，システム技術・ネットワーク技術・セキュリティ技術を活用した新決済端末を他社に先駆けて商品化しました。画像情報システムでは，デジタル化，ネットワークとの融合化，カラー化への急速な市場要求の変化に的確に対応し，高度な画像処理技術，メカトロニクス技術，ネットワーク技術などにより，モノクロ高機能複合機と高速フルカラー複合機を開発・商品化しました。

執行役員技術本部長　麻田　治男

● 総合決済端末 INFOX CT−2100

（株）NTTデータが運用を開始した，新情報処理センター（INFOX-NET）に接続する新決済端末“CT−2100”は，オープンプラットフォームの採用，決済処理時間の大幅短縮，高いセキュリティをコンセプトに，（株）NTTデータ，マイクロソフト（株），当社の3社で開発・商品化した。

主な特長は，従来のクレジットカードの処理はもちろんのこと，デビット決済，そしてICカードによる決済も可能であり，更に，Windows®CEの採用により，従来のマルチアプリケーションにも対応した端末である。

総合決済端末 INFOX CT−2100
CT−2100 multi-application card terminal

● 省設置面積パワフルコピー複合機 プリマージュ™165/255

ネットワーク機能充実により，オフィスの生産性を向上させる，ワークグループ向けデジタルコピー複合機を商品化した。

LAN接続，PS2（PostScript level 2），PCL6（Printer Command Language level 6）など充実のプリンタ機能，フルモード対応インターネットFAX，スーパG3高速FAX（33.6 kbps，JBIG（Joint Bi-level Image experts Group）圧縮）搭載で，紙文書と電子メールを統合するオフィスソリューションを実現できる。

トレーの張出しのない，記録紙を胴内に出力する構造で小型化され，豊富なオプションをモジュールで提供し，ニーズに合わせてグレードアップが可能である。プリマージュ™165は毎分16枚，プリマージュ™255は毎分25枚のコピー速度である。

省設置面積パワフルコピー複合機 プリマージュ™165/255
PREMAGE™ 165/255 digital multifunction peripheral

● 高速フルカラー複合機 ファンタジア™ 22/15

幅広いビジネス分野で，カラードキュメントの高速出力が求められている昨今，4連タンデム方式による高速フルカラー複合機を商品化した。先進の画像処理技術と安定化技術で高精細なリアルカラーを再現，また，独自のメカトロニクスと制御技術で高い信頼性を実現した。

主な特長は次のとおりである。

(1)　毎分22/15枚，ファーストコピー10.3秒の高速出力
(2)　9,600 dpi×600 dpi，各色256階調の高画質カラー
(3)　4ビームマルチレーザ光学装置を実装（世界初）
(4)　超小型現像器，レスオイル定着方式の採用
(5)　2タイプ（外置，内蔵）のコントローラ オプション

高速フルカラー複合機 ファンタジア™ 22/15
FANTASIA™ 22/15 digital color plain-paper copier