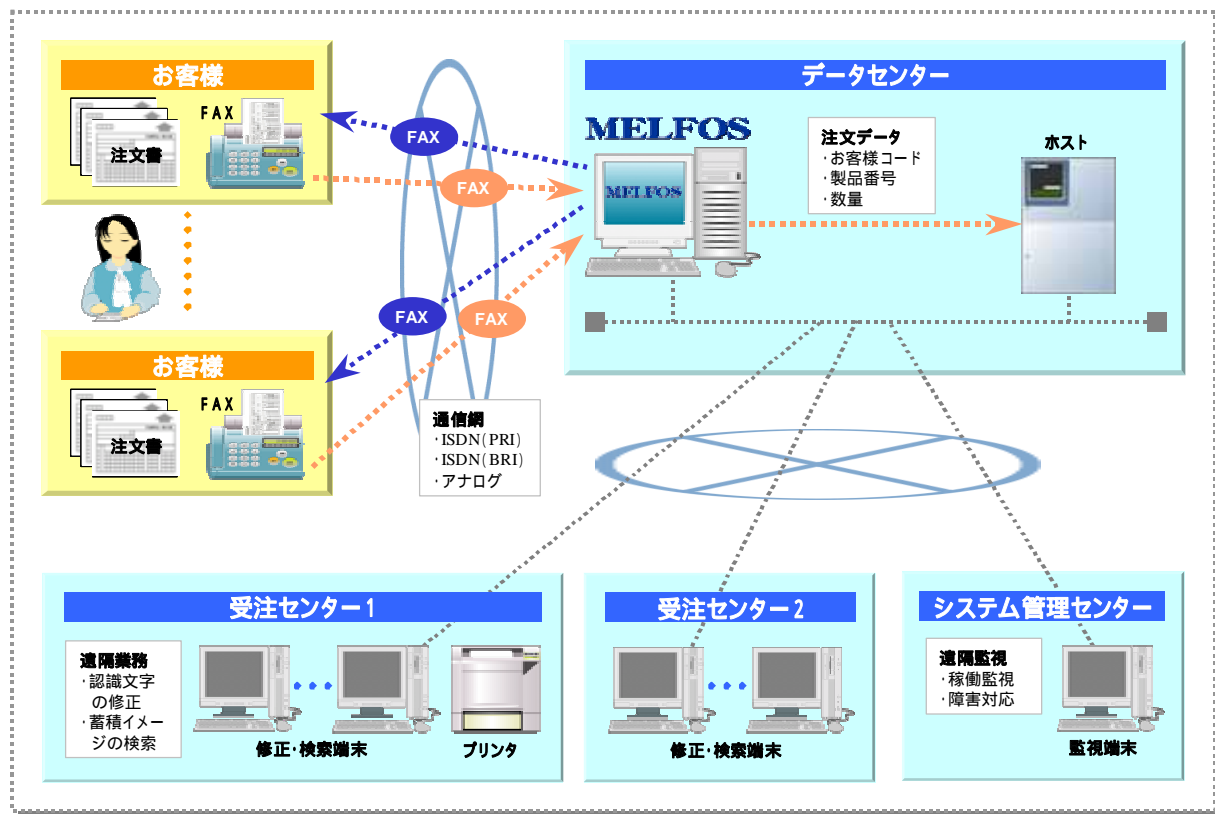


デジタル多回線と広域分散対応化を実現した FAXOCR システム “MELFOS”

“MELFOS” : FAXOCR System

“MELFOS^(注1)”は、FAX送信された手書き帳票を高精度で自動認識し、テキストデータに変換するFAXOCRシステムである。大規模データセンター向けにも対応するため、デジタル多回線と広域分散システム構築のための機能を強化した。主な特長は次のとおりである。

- (1)デジタル回線(BRI/PRI 回線)をサポートし、1サーバ当りの回線実装数を従来に比べ大幅に拡張した。
- (2)FAX 受信や認識等を同時処理できるマルチプロセス構成により、スケーラビリティの高いシステムを実現した。
- (3)“MetaFrame^(注2)”を利用して認識文字の修正や蓄積されたイメージデータの検索及びシステム監視等を遠隔地から可能とし、広域分散型FAXOCRシステムの構築を可能にした。



ISDN: Integrated Services Digital Network PRI: Primary Rate Interface BRI: Basic Rate Interface

デジタル多回線対応 MELFOS による広域分散型 FAXOCR システムの概念

< 取り扱い: 三菱電機インフォメーションシステムズ(株) TEL:03-5445-7425 >

(注1) MELFOS は、三菱電機(株)の登録商標である。

(注2) MetaFrame は、サイトリックス システムズ社の登録商標である。