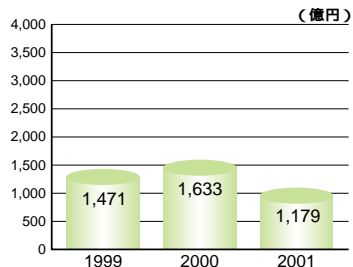


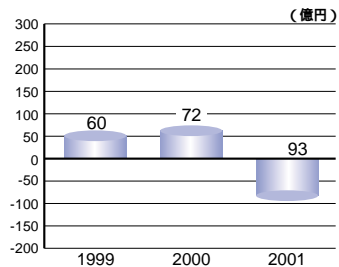
通信

カンパニー ネットワークシステムカンパニー(NSC)

売上高(外部顧客向け)



営業利益



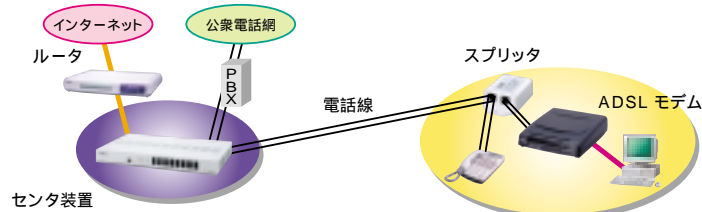
主な商品

IP電話システム、企業通信システム、CTI (Computer Telephony Integration) システム、映像配信システム、電子交換装置、デジタル伝送装置、光通信装置、無線通信装置、LAN・WAN、ネットワークサービスなど

当期の売上高は、ADSL急増の影響によるISDN用交換機の需要減退および米国通信市場における投資抑制により、前期比28%の減少となりました。

当セグメントにおきましては、インターネットの急速な拡大に対応して、当社の得意とするマルチメディア通信技術を駆使した各種商品の品揃えを強化し下記のような事業活動を行いました。

企業ネットワーク向け事業におきましては、大規模マルチメディアコミュニケーションサーバ「DISCOVERY01™」や、企業構内の既設の電話配線を活用した構内ADSLソリューションなどの販売を開始いたしました。また、当社が永年培ってきた技術・知識など優れた無形資産を活用したVoIP (Voice over Internet Protocol) 装置間の相互接続・音声品質検証サービスや、新しいビジネスモデルとしてLSI設計・回路設計の受託、電子部品情報の販売などの新しい事業分野にも進出しております。



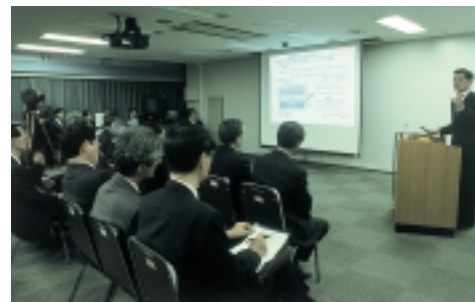
構内ADSLソリューション概念図

公衆ネットワーク向け事業におきましては、通信事業者からの需要に応え、IP電話サービスのソリューション販売を拡大いたしました。また、ブロードバンド時代の本命と目される光通信の需要に応えるため、次世代光ネットワークのコア装置となる最先端のオール光クロスコネクタ装置や通信事業者の高速ネットワークインフラ実現をサポートするFTTH (Fiber To The Home) 用メディアコンバータを市場投入いたしました。

コンピュータ・テレコミュニケーション分野におきましては、最近注目を集めている、音声によるインターネットアクセスを可能にするソフトウェア言語「VoiceXML」に対応したCTIシステムの販売を開始いたしました。2002年4月には、数万回線のIP電話を収容でき、コールセンタ300席レベルにも対応できる「CTstage® 4i for.NET」を発表しており、今後当システムの販売拡大に努めてまいります。また、ブロードバンドネットワーク上でのコンテンツ配信を目的とする高画質MPEG-4 ASP CODECを開発いたしました。小ささまざまなシステムに対応できるVOD (Video On Demand) マルチメディアサーバ「OKI MediaServer V5」に実装し販売活動を推進しております。



「CTstage 4i for.NET」を用いて構築したコールセンタ



「OKI MediaServer V5」を使つてのMPEG-4 動画ライブ配信

