

電

話

VoiceKeeper

インターネット電話ゲートウェイカード



- PBX 対応
- 各国対応(FCC承認)
- Windows95 対応
- DSP チップ搭載
- G723.1, G711 対応
- 音声ガイド
- ユーザー認証機能
- ログ記録機能

低価格で高性能なインターネット電話を実現する
最強のカード登場！

インターネットを通して自然な通話を実現

VoiceKeeper は、専用ソフト “Pharaoh Phone V1.0” を利用することで、インターネット電話を実現する高性能なインターネット電話カードです。ファラオカードは低価格ながら DSP を搭載しており、搭載するパソコンの性能に左右されず、遅延のない自然な会話を実現できます。また、高額な他社製品と比較しても全く遜色のない機能やオプションが搭載されています。

内線通話にも対応、通話コストを大幅に削減

PBXへの接続にも対応し、ゲートウェイ機能を標準で搭載しているため、本支店間だけに留まらず、互いのファラオカードを経由して、一般電話に電話をかけることも可能です。単なる業務連絡に留まらず、通信コストを大幅に削減することが出来ます。

DSP を搭載し、世界標準規格に準拠

音声圧縮・通信プロトコルは、インターネット会議システムやインターネット電話の接続プロトコルとして業界標準の G723.1 v 5.1 に完全対応。将来の相互接続性は完璧です。

また、DSP チップを内蔵することにより、圧縮にかかる音声遅延時間を最小にし、違和感のない通話が可能です。また、一般電話と同等のノイズを加えることで、インターネット電話にありがちな不自然な沈黙をなくしました。

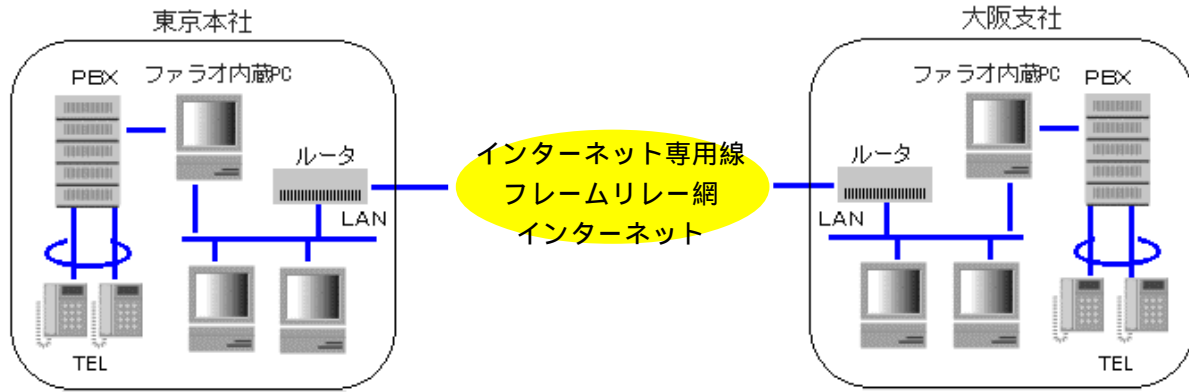
Windows95 / 98 に対応

対応 OS は Windows95/98 (予定)。専用の高価なハードウェアは全く必要ありません。486 マシンでも動作しますので、使われなくなった旧型機種をゲートウェイとして有効活用できます。

革

命

PBXを使った内線システム構成例



例：音声専用回線使用時と比較して、通信コストが約2分の1！
 （1ヶ月約50万円の場合、約20万円程度まで削減可能）

システム構成に必要な条件

LANまたはモデムによるインターネット接続
 (14.4kbps以上)
 TCP/IPの利用できるネットワーク環境
 486CPU搭載のPC/AT互換機(ペンチウム推奨)
 32MB以上のメインメモリ
 20MB以上の空きハードディスク
 イーストール用のCD-ROMドライブ
 ハーフサイズの空きISAスロット1つ / 空きIRQ1つ
 Windows 95 / 98 (対応予定)
 一般電話機および、必要に応じて一般電話回線1本

タイムラグ(音声遅延)

質の良いプロバイダーとの契約もしくは専用線を敷設すれば、一般電話のような違和感のない通話が可能です。

OCNエコノミー同士 38ms - 220ms程度
 一次プロバイダ同士 38ms - 150ms程度

OCNは新宿 - 小田原間で実施
 全て弊社の実測値。
 インターネットの回線状況に左右されます。
 200ms以下ではほとんど時差を感じません。

機能項目	内容
名称・型式	VoiceKeeper (NetPhone T130)
接続形態・収容回線数	公衆回線・PBX回線 1回線
音声圧縮形式	G723.1 v5.1, G711 over TCP/IP (DSPによるハードウェア圧縮・ナチュラルノイズ生成)
外部コネクタ	RJ-11 POTS *1: -48V給電 NTT回線接続用, RJ-11 PSTN *1: 電話機用
対応通話方式	PC - PC, PC - 一般電話, 一般電話 - PC, 一般電話 - 一般電話
対応OS	Windows95 / 98 (予定)
対応ソフトウェア	Pharaoh Phone V1.0 (標準添付), VoiceMan V1.0
カード形式	1/2 size ISAカード, Plug and Play 1.0a対応
ゲートウェイ機能	(標準搭載)
ユーザー認証	(標準対応)
通話ログ機能	(オプション対応)
動作環境	気温 0-55, 湿度80%以下 (結露なし)

開発製造元：有限会社システム・ケイジェイ
 〒164-0072 東京都新宿区大久保2-2-20
 アルプスマンション西大久保202号
 TEL / FAX 03-3204-1229

このカタログは1998年9月現在のものです。
 改良のため予告なしに、仕様・デザインなどを変更することがあります。

問い合わせ先.....

W GNN
 GLOBAL NAKAZATO NETWORK

販売元 : 合資会社 ジー・エヌ・エヌ
 〒250-0001 神奈川県小田原市扇町1-46-30
 TEL 0465-35-9486 / FAX 0465-34-3486