社内のLANに接続できるIP電話機「DATAGATE IP PHONE!

移動やオフィ

「IP DATAGATE GX」 を用いた例

通話〇円

東京事務所

北海道の山下さんは

最初は1台ずつ 入れて試し たんですよ

内線 705だな・

ゥ

つため、座席

も内線番号を 変更があって 社内のネットワ

クが統合される。

電話は電話機自体がネッ

クで識別できる

IP電話を使ってコストダウン

の番号

レス)

を持

ADSL

と同じ

LANに接続するので、

構内交換機につながずにコンピュー

はい 山下です・

いろいろ使って もらえるんで やりがいがあるな

東京事務所から 北海道工場まで

IP電話

を設置する方法もある。

電話機

新たにIP 電話機(写真

北海道工場

電話代が安く なりましたし、 ネットワークの 管理もラクです

# 電話を安く便利に使う

# IP電話機器

そもそも電話とデー があるなんて、 何だか時代遅れのような気がする。 距離や時間に従って課金されるのは も定額料金だ。電話代だけが未だに ルはいくら送っても、 この前、ADSLを契約してブロ バンドに対応したので、E メ もったいないと思う タと二つも回線 どこへ送って

のだが…。

柄はメールで置き換えるわけにはい と微妙なニュアンスが伝わらない事 から、今月も結構な額だ。話さない 工場とは頻繁に電話でやり取りする 電話代の請求書が届いた。北海道 はどんどん上がってい ンドの特徴は、 ADSLを始めとしたブロー 通信料金が定額制

あれれ、 ぼくだけこっちか・

かないから、まあ仕方がない。

を這う コンピュー 一系統に増えてしまった。 ク 用の線で結ばれており、 「コード」の管理も電話系と 'n タ の様相である。 ネットワ ク系との

コンピューター関連は

LANとブロードバンド回線で1つに

オフィスにはデータ用回線と音声用電話回線の2つがある・

北海道

ットワ 最近よ な要 ク 管 ▼サ票 | 音声をデータ回線用に変 換するターミナルアダプタ 「IP-DATAGATE-TA」

だろう。 ムが、 耳にする 望にこたえる新 しい電話シ このよ

事務所と北海道工場を持つ企業の場

それぞれがブロー

ンド

0)

が出るシステムである。

例えば東京

電話は今すぐコストメリッ

れていれば、

IP電話機器の導入で、

P 網

用線等)

長距離電話

流せたら、 通信費も安くなるうえ、 di : : 🖻 did ▶写真2 接続回線が複数あるときに便利「IP-DATAGATE-TX」

北海道表t'a 電話代、結構

Ex-ILIZUCS

使、ても定額tagl:

かかるな…

電話の方はマイライン競争で少し安 る。そんな中、 まま。長距離電話が多ければ通信費 くなったとはいえ、未だ従量課金の であること。これに比べ音声を送る 仲間はず オフィス内ではパソコンやプリン ワ などのデジタル機器が一つのネッ (LAN) でつながってい 電話だけが構内交換 少々

# 離れた工場へも内線電話

定額のデ 夕回線に音声が

定額ブロードバンド回線を経由して

電話をかけられるようになったのだ。

複数の事

務所を持つ企業にとって、

術を用いることで

A D S L

などの

標準の通信方式。音声を変換する技

電話」である。

ADSL

プロトコル)

ネッ

着信の問題も解消される方向にある 番号の割り当てが可能になるため  $\dot{\mathcal{D}}$ 電話機がコンピュー からは「050 る方法がなかったため、 ビスの構築も以前より容易にな 「安い電話」 クに入ることで、 ではなる -」で始まる電話 ルセンタ 顧客デ と同じネ 電話は単 外線から

# お問い合せ先

株式会社ナカヨ通信機

東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル5F 電話:03-3496-1151 URL:http://www.nyc.co.jp

## ナカヨ電子サービス株式会社

電話:03-5428-0201 URL:http://www.nakayo.co.jp/

までは、 なる の効果を高めるキー ると言われている。 と電話を融合したコー の着信はできなかった。 公衆網からIP電話を識別 技術になりうる

部署から実験的に使ってみることも 総務部と工場長室といった限られ ヨから発売されている I P

い情報プラット 「先行投資」 で他社

を手に入れたいものである。

あるだろ は不安も ても う。ナカ ステムに めての ても、 お勧めである。 とは 今回の 意味ある 1台ずつ導入することが可能だ。 IP 電話装置は対象製品となっ I T 投資促進税制にお 電話機 た 音声とデータを完全統合「IP-DATAGATE GX」 (専用装置と対応IP電話機

(ブロー

ドバンド回線への入り

電話とほぼ同じ感覚だ。公衆網への

電話の使い方はこれまでの

接続装置があれば外線発信も今まで

の間に変換装置を置く方法だ。

ダ

(写真

と同様にできる。

ただ一つ注意が

必

の装置を設置すればよい

ウェイ(写真2)など

要なの

は外線からの着

信である。

はそのままに、

構内交換機とル

タ Ú

用機器を発売している。

設置が比較的簡単なのは、

電話機

同時に実現する。

人ステップに応じて各種

電話

カーのナカヨでは、

導

P 電話機のセット製品もある(写

4)。これを使うと左図のように

クの統合とコストダ

蔵した統合装置、

および多機能

音声変換とル

の機能を内

のだろうか。

では、どんな機器を用いればよい

相互間の電話が内線扱い、

つまり

 $\overline{0}$ 

変えずにすみ、管理も楽である。

もの

な

0

本格導入を考えている企業向けに

になるのだ。

**43** COMPASS 2003.春号

電話は

従来のまま