

2004年4月8日

報道関係者 各位



田村大興ホールディングス株式会社  
サクサ株式会社

サクサ(SAXA)ブランド最初の商品

自然で明瞭な音声とビジネスに最適な操作キーが  
オフィスの生産性を高めます  
- IP NETPHONE S を発売 -

IP セントレックス/IP-PBX/IP ビジネスホン用  
SIP 準拠 IP 電話機

サクサ株式会社(本社:東京都目黒区、代表取締役社長:吉岡正紀、資本金107億円)は、SIP<sup>注1</sup>準拠漢字表示対応 IP 電話機「IP NETPHONE S(アイピー・ネットホン・エス)」を開発し、4月12日(月)から販売を開始いたします。

「IP NETPHONE S」は、標準的な LAN インタフェースである 10BASE-T/100BASE-TX を装備した SIP 準拠の IP 電話機です。特に、IP 電話機を早くから手がけてきたメーカーとして、音質に十分な配慮を加え自然で明瞭な音声を実現(自動ゆらぎ補正機能)他社製品と比較し、大幅に向上しました。また、着信時に発信者名称を LCD に漢字表示できる(短縮登録必要)IP 電話機としては、低価格を実現しました。

サクサ株式会社は、東証1部上場の田村大興ホールディングス株式会社傘下の情報通信機器メーカーとして、株式会社田村電機製作所と株式会社大興電機製作所との経営統合により4月1日に誕生

「IP NETPHONE S」は、IP ネットワークを利用した発着信はもちろん、IP-PBX や IP セントレックス<sup>注2</sup> サービスに対応し、企業内ネットワークでの内線通話など、お客様の利用形態に合わせた快適な IP 電話環境を低コストで実現します。例えば、IP セントレックスサービスを利用して、「IP NETPHONE S」を導入しますと<sup>注3</sup>、PBX のリース料などの設備費だけでなく、IP 電話サービスを活用した外線 の通話料や基本料金など通信コストを大幅に削減することが可能です。

「IP NETPHONE S」の主な特長および機能として、着信時に発信者名称を漢字表示(短縮登録必要) 発信履歴・着信履歴からの発信、プリセットダイヤル発信、着信転送機能(話中時転送・無応答時転送・無条件転送)などビジネスホンと同様なサービス機能を実現します。

また、外線キー<sup>注4</sup>やワンタッチキー<sup>注5</sup>として利用可能なファンクションキーを20個、発着信履歴検索等、携帯電話と同様な使い勝手を実現する、サービスメニューキーを搭載するなど、操作性や使い勝手を考慮した IP 電話機です。

「IP NETPHONE S」の標準価格は、「IP-01DBTELS」(バックライト機能搭載漢字表示対応モデル)で 39,000円、「IP-01DTELS」(標準漢字表示対応モデル)で36,000円、販売目標は、年間50,000台。\*価格には消費税は含まれておりません。

- 注1：(session initiation protocol) IP ネットワーク上で、電話の呼設定を実現するためのテキスト・ベースのアプリケーション層プロトコル。
- 注2：(IP centrex) IP 網経由で PBX 機能を提供すること。具体的には、企業内ネットワークのセンター拠点やデータ・センターに IP-PBX やコール・エージェントを設置し、拠点内 LAN につないだ IP 電話機間の音声通話を実現するもの。
- 注3：IP-PBX や IP セントリックスサービスを受けて「IP NETPHONE S」をご利用になるには、仕様調整の必要があります。
- 注4：外線キーをご利用になる場合には、IP-PBX や IP セントリックスサービスを受ける必要があります。
- 注5：ワンタッチキーは8個まで登録可能です。

## 「IP NETPHONE S」の特長

### 自然でクリアな通話を実現する機能\*を搭載

音途切れや音質の劣化の原因となる、音声パケットの到着間隔のばらつきを、今回、当社が独自に開発したテクノロジーで、自動補正し自然でクリアな通話を実現しました。

\*自然でクリアな通話を実現する機能：「自動ゆらぎ補正機能」は、特許出願中です。

## 「IP NETPHONE S」の主な機能

### 1．発信者番号通知サービスにより漢字でLCDに表示する機能(10文字、4行)を搭載

発信者番号通知サービスに対応し、発信者の電話番号やその名称(短縮登録した場合)をLCDに漢字表示します。さらに、オレンジとグリーンの2色のバックライト機能を搭載した漢字表示対応モデルとバックライト機能がない標準漢字表示対応モデルの2機種を品揃えしております。

### 2．短縮ダイヤルに最大100カ所の相手先を漢字で登録

取引先などの電話番号を、最大100カ所まで登録可能です。登録された内容は、発信者番号情報と連動し、LCDに相手先の名称(漢字・カナ)を表示します。

### 3．操作は「サービスマニューキー」で簡単支援

電話機の設定、短縮番号・発着信履歴の表示/選択などは、「サービスマニューキー」により携帯電話機と同様の感覚で、誰でも簡単に操作できます。

\*システムデータ設定/短縮登録は、パソコンからのダウンロードで行います。

### 4．ハンズフリー通話/ヘッドセット対応

スピーカ、マイクを内蔵し、ハンズフリー通話に対応。また、専用のヘッドセット(別売)による通話も可能です。

### 5．既存のLANに簡単に収容可能

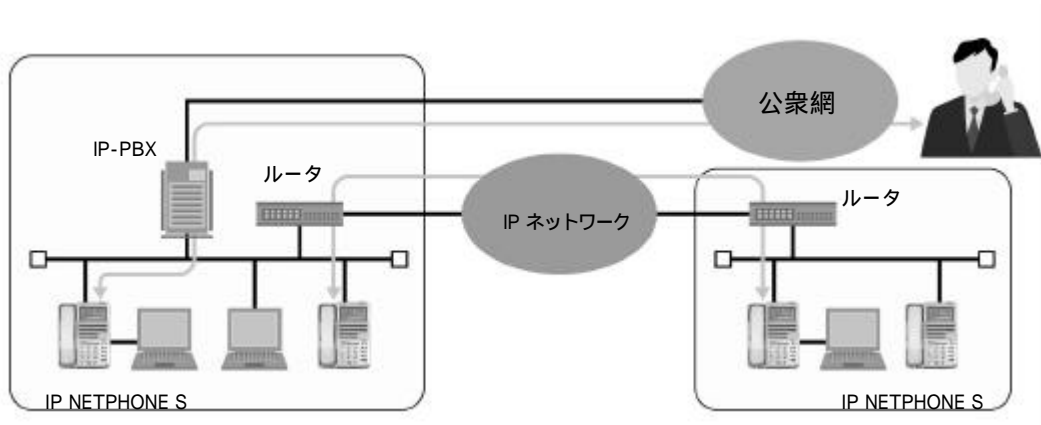
HUBを介して、既存のLAN設備にダイレクトに接続できるので、電話用ケーブル敷設は不要。もちろん、パソコン接続用にHUB機能を電話機背面に搭載しておりますので、お手持ちのパソコンも接続して利用可能です。さらに、IEEE802.3afによるPoE(PowerOverEther)対応とACアダプタ対応のどちらでも対応できますので、オフィス内のシンプルな配線環境を実現します。

\*ACアダプタは、別売りになります。

ご利用例

### 1 . IP-PBX 利用例

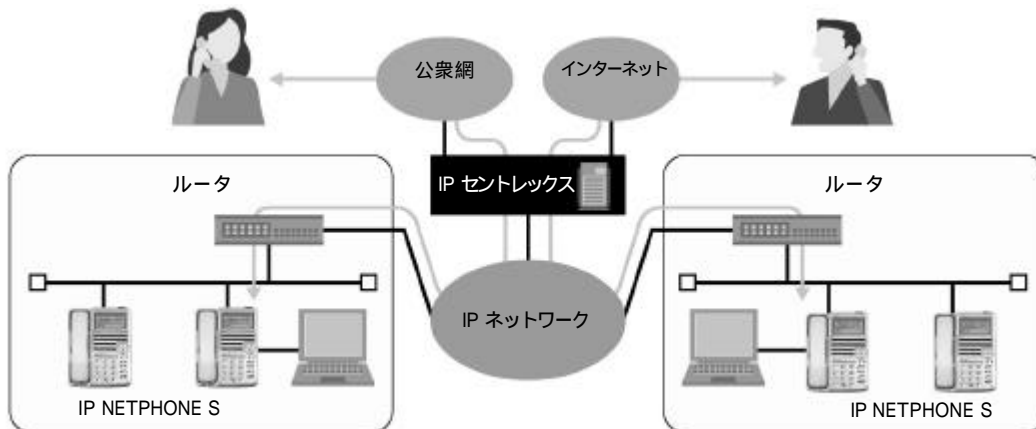
拠点内の1カ所に IP-PBX を設置すれば、拠点間通話はもちろん、公衆網への発着信など、従来のビジネスホンと同様の感覚で利用できます。



\*注1：IP-PBX ごとに仕様調整の必要があります。

### 2 . IP セントレックス利用例

各 IP 電話通信事業者が提供する IP セントレックスサービスに対応。PBX等を導入することなく、従来の公衆網サービスと同等の機能が利用できます。



\*注1：IP セントレックスごとに仕様調整の必要があります。\*注2：インターネット経由の IP 電話との通話は IP セントレックス側の仕様により可能です。

## 主な仕様

型 番		IP-01DBTEL S	IP-01DTEL S
回 線	接続インターフェース	10BASE-T / 100BASE-TX	
	ポート数	2ポート (スイッチング HUB)	
	伝送速度	10/100Mbps	
	プロトコル仕様	SIP (RFC3261 準拠) TCP、UDP、RTP	
	音声圧縮方式	G.729A、G.711 (μ Law)	
LCD バックライト		動作時点灯 (要設定) / 緑・橙表示	-
LCD		全角 10文字 × 4行	
電 源		AC100V ± 10% 50/60Hz DC48V (LAN 給電 IEEE802.3af 準拠)	
消費電力		10VA (最大)	
時計機能		月差: ± 60秒 / バックアップ時間: 1日	
外形寸法 (W×D×H) / 重量		本体: 約 180 × 225 × 99mm / 約 900g 電源アダプタ: 約 52 × 25.5 × 65mm / 約 120g	
ケース材質		ABS	
使用条件		温度: 0~ 40 / 湿度: 45~ 85%RH (結露しないこと)	

## 写 真



IP NETPHONE S

## &lt; 本件に関するお問い合わせ &gt;

サクサ株式会社

〒153-8923 東京都目黒区下目黒2 - 2 - 3

ネットワークソリューションカンパニー

ネットワークソリューション営業部

担当: 安彦 (あびこ) TEL: (03) 3788-9183

(注) 平成16年4月19日からは右記電話番号で承ります。TEL: (03) 3493-7939

事業企画室

担当: 二井 (にい) 長野 (ながの) 福土 (ふくし) TEL: (03) 3493-5122

ホームページ <http://www.saxa.co.jp/>