

NAKAYO

デジタルIPビジネスホン
NYC-iEシリーズ
エンハンス対応版



STAND UP BUSINESS

NYC-iE model-S,M,L

COOL & MODERN



ビジネスは、つねに時代に先駆しなければならない。

いま、オフィスでは、環境やコストに対する配慮も決して欠かすことのできないテーマとなっている。

たとえばビジネスホン一つをとっても。

人間工学に基づいた操作しやすいデザイン。視覚情報を美しく正確に届ける高精細ディスプレイ。

それと同時に実現された、一切のムダを排除しスリム化された省スペース設計。

高度なコストパフォーマンス。そして、先進のエコモード。

卓越した頭脳と磨き上げられたスタイルを持つ、ビジネスホンの理想形が、ついに誕生した。

「NYC-iE」。その開発コンセプトは、Cool & Modern.

次の時代、次のビジネスは、ここから始まる。

美しく、見やすい。つまり、瞬時に把握できる。

時代に先駆する **その1**

Fine View



情報へのコンタクト性を向上

ビジネスホンに求められるのは、何よりも使いやすくあること。そこでまず優先されるべきは、液晶ディスプレイに表示される情報の高度な視認性に他なりません。iEシリーズは使う人の立場に立ち徹底的に見やすさを極め、さらに操作性の高さまで多角的に追求。ファインビュー。それは、ビジネスの先見性を“ファイン”にするキーワードでもあるのです。

表示文字の大型化を実現

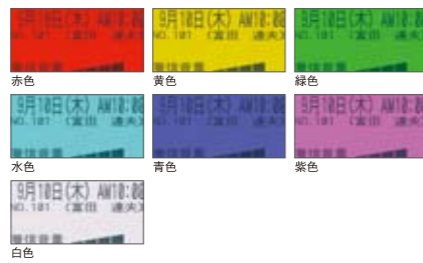
待機時のカレンダー表示、また着信時の相手番号と名称表示に縦倍角文字を採用。誰から電話がかかってきたのか、今日は何月何日、今何時なのか一目で把握できます。

無段階チルト機構

卓上型ボタン電話機とハンドルコードレス電話機のディスプレイは無段階の角度調整ができます。

7色に光るカラーディスプレイ

7色のバックライト(赤・黄・緑・水・青・紫・白)を自由に選択し設定できます。ナンバー・ディスプレイ機能との連動により、かかってきた相手に応じてバックライトの色が変化。どんな相手からかかってきたのかすぐ判別でき、ビジネスの効率アップにつながります。



液晶画面の白黒反転表示も可能

好みに応じて液晶画面表示を白黒反転することが可能。オフィスの光の強弱、ライトの当たる角度等、状況に応じて表示画面を選択設定できます(対応電話機:標準電話機、デジタルハンドルコードレス電話機親機、IP標準電話機、センサ付電話機、CTI電話機)。



いち早くエコの視点を導入

エコとは、もうトレンドを語る言葉ではない。先鋭な感性を持つビジネスマンならすでに実感しているはず。エコとはもはや、ビジネスシーンにも深く入り込み、その成否を左右しかねないほどに重要なテーマなのです。オフィスで消費する電力、それもマクロ的には地球の資源。その視点を抜きにして、これからのビジネスを成功へと導くことはできません。ビジネスの成果を追求するとともに、地球環境との共生を考える。それはビジネスの今を快適にするだけでなく、未来を見据えることも確実にリンクしているのです。

電話機エコモードを搭載

電話機を一定の時間操作しない場合は、バックライトやボタンランプが自動消灯し、消費電力を低減させることができます。また、電話機を操作した、その瞬間エコモードは自動解除されます。電話機エコモードへの移行時間は30秒から5分の間で任意に変更できます。

省電力モードで消費電力を低減

消費電力を低減する設定により、夜間モード等に特定の電話機以外への給電を停止。特定の電話機以外の電話機を使用できなくなる省電力モードを搭載しています。省電力モード時はバックライト点灯、液晶表示、ボタン点灯、電話機の発着信もできなくなり確実に省電力が図れます。

時代に先駆する **その2**



少しでも地球のために。オフィス機器もこうありたい。

Eco Mode

規模に適した最高のパフォーマンスを、その手に。

Hybrid



「ひかり電話オフィスタイプ」対応 [オプション]

「ひかり電話オフィスタイプ」をアダプタなしで利用することができます。「ひかり電話オフィスタイプ」はNTTが提供する光ファイバーを利用した、お得で便利なIP電話サービスです。電話番号は従来のまま、通話料金は日本全国一律8.4円/3分(税込)と低コストです。

※「ひかり電話オフィスタイプ」のご利用にはNTT東日本・NTT西日本へのお申し込みが必要です。
 ※「ひかり電話」「ひかり電話ビジネスタイプ」のサービスを利用する場合は、外付けのひかり電話対応アダプタが必要です。ひかり電話対応アダプタはNTTからの供給となります。

「フレッツ光ネクスト(NGN)」対応 [オプション]

「ひかり電話オフィスタイプ」のアクセス回線として「フレッツ光ネクスト(NGN)」をアダプタなしで利用することができます。「フレッツ光ネクスト」はNTTが提供する次世代ネットワークサービスで、インターネットの利便性と固定電話網の信頼性・安定性という双方のメリットを実現したサービスです。

●高音質電話対応

「フレッツ光ネクスト」を利用しNYC-iEどうしを拠点間で接続した場合、IP標準電話機相互間で高音質な通話(G.711.1広帯域通話)が可能です。通常の電話での通話に比べ、使用する音声帯域を広げることによりクリアな音声通信を実現します。

※「フレッツ光ネクスト」、「高音質電話」のご利用にはNTT東日本・NTT西日本へのお申し込みが必要です。

【IP電話サービス接続時のご注意】

- ・IPネットワークに接続する場合には、弊社確認済みルータを使用してください。
- ・1アクセス回線で、複数の種類のIP電話サービスを利用することはできません。

「ひかり電話オフィスA(エース)」対応 [オプション]

「フレッツ光ネクスト」を利用したIP電話サービス「ひかり電話オフィスA(エース)」をアダプタなしで8chまで利用できます。

「ひかり電話オフィスA(エース)」は事業所間通話の無料化やさまざまな付加サービスを追加料金なしで利用可能な事業所向けの新しいサービスです。

※「ひかり電話オフィスA(エース)」のご利用にはNTT東日本・NTT西日本へのお申し込みが必要です。

IP電話サービスマルチキャリア対応

通信コストの削減に大きく役立つIP電話サービス^[オプション]をアダプタなしで利用することができます。NTTコミュニケーションズ「OCNドットフォンオフィス」、フュージョンコミュニケーションズ「FUSION IP-Phone」、KDDI「KDDI-IPフォン」の3つのIP電話サービスに対応。ご利用スタイルに合わせて選べます。

●盗聴防止機能搭載

iEシリーズ及び、iAシリーズ相互間でIP電話サービスを利用する場合に、通信を暗号化して盗聴を防止することができます。

●自動迂回発信機能搭載

IP電話では発信できない番号に発信する場合、自動的に一般回線に迂回して発信します。
 ※FUSION IP-Phoneにて、0120、110等に発信した場合に迂回できます。

●VPN発着番号表示機能 機能UP

拠点間でIP-VPN接続時、発信者番号の表示が可能です。主装置の共通電話帳に事業所番号と内線番号を登録しておけば「事業所名称+内線名称」で表示できます。IP-VPNを使って外線転送する場合は、発信元の電話番号を転送先の電話機に表示できます。

オフィス発着携帯発信定額プラン [オプション]

携帯電話アダプタ(オプション)を使用することにより、携帯電話事業者の提供する定額料金プランを利用して通信コストを削減できます。電話帳またはプリセット発信時、設定により携帯電話への発信の場合は自動的に携帯電話回線を自動選択。携帯電話会社のサービスでは使用できない代理応答、保留、転送といった多彩な機能も使用できるようになります。



固定電話発着・携帯着信通話サービス対応 (特定番号自動付加発信)

通信事業者への認識番号を自動付加し、料金割安通話サービスを利用できます。

- 短縮ダイヤル、発着信履歴からの発信でも利用できます。
- 携帯電話への発着番号通知は通常通りのため、ナンバーディスプレイ及び登録名称の表示が可能です。

オフィス環境も、ますますコストで考える時代になる。

Cost Save



IPとレガシーを融合するHybrid

iEシリーズは拡張性の高い先進のIP電話システムと、機能的に磨き上げられた従来型ビジネスホン(レガシー)の融合により、それぞれのメリットを活かしたハイブリッド型ならではの使いやすさを実現。LAN配線によりiEシリーズIPボタン電話機やネットワークカメラ、SIP電話機、無線LANアクセスポイント、無線LANデュアル端末等を接続して便利に利用できます。また、従来の電話配線によるiEボタン電話機を混在して利用することもできます。オフィスの規模や環境に応じた適切な組み合わせでご利用ができます。

インターネットで構築できるサテライトオフィス

仮想専用線網(IP-VPN/インターネットVPN)を利用した拠点間のIP専用線ネットワークを構築することができます。インターネットVPN等を利用して本社だけに主装置を1台設置し、複数の拠点にIP電話機を設置することで、内線電話として便利に利用できます。通信コストの削減も実現できます。

無線LANデュアル端末収容 (FMC対応^{※1})

携帯電話機(無線LANデュアル端末^{※2})を、社内では内線電話機として、外出時は携帯電話として1台2役で使えます。オフィス内から外線に電話をかける場合、固定電話の回線から発信するので通信コストの削減に貢献。さらに、席を外していることの多いスタッフの内線電話として活用でき、スムーズなコミュニケーションが実現できます。また、インターネットVPN等で接続した離れたオフィス内でも、アクセスポイント^{※3}を設置し、内線電話機として利用できます。

※1 FMC(Fixed Mobile Convergence)固定電話と携帯電話の融合)携帯電話を屋内で固定電話の子機として使える。移動体通信と有線通信を融合した通信サービスです。
 ※2 収容可能な無線LANデュアル端末はNTTドコモの「FOMA® onefone™」及び、KDDIの「E02SA」です。
 ※3 IEEE802.11a及びIEEE802.11b/g切替同時接続可能な無線LANアクセスポイントIP-2N-AP101Aまたは、IP-1N-AP101Aをご利用いただけます。



Usability

使いやすくあること。それは、ビジネス遂行のアドバンテージとなる。

高度な機能が、ラクに使いこなせる。追求したのはストレスフリーな操作性。

プログラマブルキー

36/18個の外線ボタンをプログラマブルキーとして便利に利用できます。各種機能を登録しておけば多彩な機能をワンタッチで利用できます。

電話帳

最大10,000件の電話帳の登録が可能です(電話機毎は最大30件)。設定により電話帳をテナントグループ(S:2グループ迄、M/L:7グループ迄)にわけ、それぞれのテナント毎に独立した電話帳として運用することも可能です。さらに短縮ダイヤル番号利用時は短縮番号の桁数を電話機毎に1~4桁に設定して発信できます。

※短縮番号の桁数により短縮番号の利用できる数が制限されます。

発信履歴・着信履歴

発信履歴は電話機ごとに30件まで記録できます。着信履歴は電話機ごとに50件、システム全体でS:1,000件、M/L:5,000件、電話機グループごと500件まで記録できます。

不応答履歴

不応答履歴は電話機グループごとに200件まで記録できます。

	iE/S	iE/M	iE/L
電話帳	システム共通電話帳と電話機ごとのマイ電話機の合計10,000件		
発信履歴	30件		
着信履歴	50件		
システム(応答+不応答)	1,000件	5,000件	

カーソルキー

カーソルキーにより多彩なメニューを便利に使いこなせます。また、待機中や通話中に▲▼キーを押すと各種ボリューム調整ができます。

ダイヤルボタンに傾斜

操作性を重視し、ダイヤルボタンに傾斜をつけました。ハイポジションでの使用時に活躍。

内線/外線ハンズフリー機能

標準電話機、デジタルハンドルコードレス電話機(親機のみ)、センサ付電話機、CTI電話機は内線/外線ハンズフリー機能を標準装備。受話器を持たずに話せます。

キー操作規制

データ設定により、ボタン電話機(SD,SSD,CTI,IPSD,IPLD)の特定のキー操作を規制できます。受付等不特定多数の人が使う電話機からの情報漏洩を防ぎます。

規制可能キー:

代理応答/切替 短縮/電話帳

センターキー 着信履歴 発信履歴

ワンタッチダイヤル

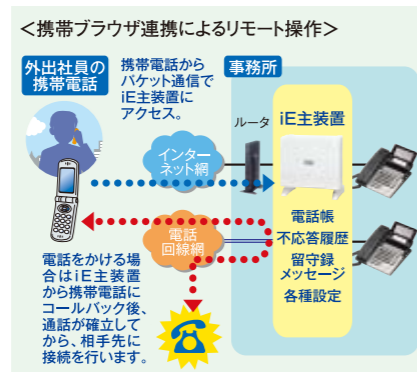
携帯ブラウザ連携による簡単リモート操作

外出先から携帯電話のブラウザ機能を利用して主装置の電話帳を検索し、主装置経由で発信できます。取引先等の電話番号を携帯電話に登録しておく必要が無いので、万一、携帯電話を紛失しても、個人情報漏洩の心配がありません。さらに、『留守番モードの設定変更』、『不応答履歴の確認及び折り返し発信』、『用件メッセージの再生』等も可能です。携帯ブラウザを利用することで操作メニューが見やすくなり、操作性が向上しました。

ボイスメールを利用している場合は、留守録や通話録音があると携帯電話にメールで通知され、内容の確認をスムーズに行えます(NTTドコモ、ソフトバンク、auの3社に対応)。

※IPネットワークに接続する場合には、弊社確認済みルータを使用してください。

●ブラウザ:インターネット上のWebページを閲覧するためのアプリケーションソフト。



FAX受信通知

[iE/Lはオプション]

内線に接続したFAXが受信するとLCDにメッセージを表示します。FAXがデスクから離れた場所に設置されていても、受信をデスク上の電話機ですぐに確認できます。

●プログラマブルキーに[FAX受信]ボタンを登録しておけば、FAXの受信をアラーム音とボタンが光ってお知らせします。

応答専用メッセージ

例えば、スタッフ全員が食事に出ても不在の場合(応答専用)ボタンをセットしておけば、応答メッセージが対応します。外出、夜間、休日など時間に応じて最大6つのメッセージを登録、使い分けできます。メッセージはボタン操作で簡単に選択可能です。

お待たせメッセージ

手が離せず、すぐに電話に出られないときは、[お待たせ] ボタンを押せば、メッセージが応答します。さらに一定時間応答できない場合は、留守録に自動切替が可能です。

きめ細やかなシステムで、ビジネスのコミュニケーションを的確にサポート。

発信者識別着信

ナンバー・ディスプレイサービスを利用し、出る前に相手を識別し、適切な対応ができます。

※発信者識別着信のご利用にはNTT東日本、NTT西日本とのナンバー・ディスプレイの契約が必要です。

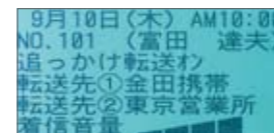
●メロディ識別着信(7色バックライト運動)
メロディを含む着信音と7色のバックライトで相手を識別できます。

●着信拒否/非通知着信拒否
「しつこい迷惑電話に困っている」。そんな時は通話中のワンタッチ操作や着信履歴から簡単に着信拒否を登録できます。非通知の着信にはメッセージを流し、かけ直しを促すことができます(着信拒否:システムで最大2,000件登録可能)。

●特定番号識別自動折返し発信
あらかじめ登録した携帯電話の番号から着信があると、番号を認識し、事務所から携帯電話に自動的に折返し発信します。その後、携帯電話から内線番号をダイヤルすれば相手をダイレクトに呼び出し、事務所の料金を通話できます(システム最大でiE/S:20件、iE/M:L:80件登録可能)。

らくらく転送

オフィスにかかってきた電話をあらかじめ登録した相手に転送します。転送先や転送方法をボタンに登録しておけば簡単に設定できます。



- 状況に応じて転送方法が選べます。
 - 通常転送
 - ツイン転送*1
 - 追っかけ転送
 - 不応答後転送*2
 - 不応答後ツイン転送*1*2
 - 不応答後追っかけ転送*2
- ※1ツイン転送:同時に2か所の転送先に発信する機能で外線3回線分が必要です。
- ※2不応答後転送:事務所の電話が一定時間不応答の場合、転送される機能です。
- 設定、解除、転送方法の切り替えはボタンひとつでOK。
- 転送先は最大14か所まで登録可能。選択も簡単。

留守録&簡易通話録音

[内線ボックス対応]

機能UP

全機種に録音用メモリ:1時間×2chを標準装備、最大2時間の運用が可能です(M:Lは最大6時間)。また、通話録音実施時、発信者に録音する旨を通知する音声メッセージを送出することができます。



簡易通話録音
重要な通話を録音し、後で確認することができます。不在者宛のメッセージも録音し、内線ボックスに保存することができます。さらに、リモート操作で外出先から内容を聞くことも可能です。

内蔵デジタル留守録

- 留守録をセットしておけば、自動応答し用件メッセージを録音できます(録音時間:最大約1時間)。
- テナント対応:店舗兼住宅などの場合、お店と住居で2系統別々に留守録を設定できます。
- 着信通知&リモート対応:用件メッセージが入ると、指定した携帯電話等を自動的に呼び出し、内容を聞くことができます。
- 留守録の着信履歴表示:留守録の着信履歴をディスプレイ表示します。
- 夜間切替タイム内蔵:昼休み、営業終了、定休日など1日4回の自動切替ができます。

ボイスメール

[オプション]

機能UP

最大72時間の長時間録音が可能なVMU(ボイスメール)も全機種に搭載できます。ボイスメールの録音内容を、専用アプリを使用してパソコンへ保存し管理することが可能です。

●留守番代行(留守録)
夜間や休日には、大容量の留守番電話としてご利用いただけます。内蔵タイムで自動切替の設定が可能です。留守録BOXに録音された用件メッセージは、再生中に担当の内線BOXに振り分けて転送できます。

●通話録音
通話内容を録音し、簡単な操作で内線ごとのメールボックスに保存できます。メモを取る手間が省け、会話の微妙なニュアンスもしっかり録音できます。また、[戻って録音]ボタンを設定しておくことにより、ワンタッチで通話開始時にさかのぼって録音することができます。

●転送電話の録音
夜間切替後、転送電話で受けた内容も録音できます。翌日会社で確認することが可能です。

●自動オペレータ/簡易IVR機能 **NEW**
外線着信に対してボイスが自動応答してメッセージを送出し、発信者側が内線番号やサービス番号をダイヤルすることにより指定の内線や用件に応じたグループを呼び出せます。



Flexibility

顧客のニーズにいかに対応できるか。決め手となるのは柔軟性。



CTI(Computer Telephony Intergration) [オプション]

着信と同時にパソコンと電話機が連動し、顧客情報を表示するCTI機能で、顧客情報を共有すれば担当以外のスタッフでもきめ細やかな対応が可能。お客様の満足度向上に役立ちます。

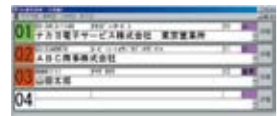


- 複数外線に対応できるLAN対応型「NDマネージャー」と、単回線用「NDソフト」があります。*
- LAN対応型「NDマネージャー」は、アプリケーションや既存データベースとの連携ができます。

CTIソフト開発バックアップツール CTIエンジン

「CTIエンジン」は、プログラム開発環境で使用できるオブジェクト・クラスを提供し、既存システムなどにCTI機能を簡単に組み込むことができるActiveXコンポーネントです。

<ND通信管理>



すでにお使いの業務用ソフトをCTI化する場合、複数外線表示画面を組み込んだ形で実現できる低価格モデルウェアです。

CTIエンジンと組み合わせて業種別CTIアプリケーションを利用できます。

telBee

スピーディな対応でお客様を逃がさない小規模CTIパッケージです。タッチパネル対応の宅配業版も利用できます。



telBeeは株式会社アクション・システムズ アクションシステムズの商品です。

BIG顧客管理Proシリーズ

顧客データを有効活用できるCTIアプリケーションです。伝票処理対応版や、地図連動対応版等の中から最適なソフトを選んで利用できます。



BIG顧客管理Proはイリイ株式会社の商品です。

PC連動 [オプション]

電話機に接続したパソコンで通話録音し、音声ファイルとして携帯電話等にメール送信できます。

- 発信履歴として日時、音声ファイル、通話メモ(最大100文字)を各パソコンごとに発信履歴1,000件、着信履歴1,000件、合計最大2,000件まで蓄積し、一覧管理できます。
- パソコンに登録した電話帳(共通電話帳20,000件、個人電話帳1,000件、最大21,000件)を利用し、クリック発信できます。
- 着信時に電話帳登録情報をポップアップ表示することも可能です。



i-ナンバー対応

i-ナンバーサービスに対応します。i-ナンバーは、INSネット64で3つの電話番号を設定できるサービスです(有料)。電話番号ごとに着信音を変えることもできます。*

*i-ナンバーサービスのご利用にはNTT東日本、NTT西日本へのお申し込みが必要です。

バーチャルライン方式 [IE・M・Lのみ対応]

複数の外線を、電話機に設定した1つの(着信)ボタンに集約し、着信応答に使えます。外線数が多い場合にボタンを節約でき、空いたボタンに各種機能を設定できます。

- 発信時に(着信)ボタンを使用すると、相手に通知する発信番号を指定できます。
- 内線通話も(保留)ボタンに保留できます。

ストレートラインDI

ダイヤルインやi-ナンバー等の追加番号を外線ボタンに割り付け、便利に利用できます。

- 複数の電話機でダイヤルインやi-ナンバーの着信、発信、保留の操作ができます。

緊急地震速報受信装置連動

気象庁の「緊急地震速報」配信に対応した緊急地震速報受信装置との連動ができます。地震速報を受信すると、電話機を音声や着信音で呼び出し、推定震度と到達までの猶予時間を通知します。

- レッツコーポレーション「減災スーパーくん」、エイツー「ホームサイモ(HS301)」等に対応します。

※PHSの呼出台数は最大4台まで(かつBSの使用可能チャンネル数以下)に設定してください。
※本機能の利用には、別途サービス提供者との契約及び緊急地震速報受信装置が必要です。

センサ付電話機/センサ接続・不在時自動ハンズフリー

主装置に連動するセンサや、センサ付電話機をオフィス内に設置できます。センサが異常を検知すると、あらかじめ登録された内線/外線に自動発信し、指定されたメッセージを流します。通報先の電話からは、iE内線電話機により、周囲の音をモニタできます。モニタしている内線電話機のスピーカーから、音声により最大音量で威嚇することもできます。

※ISDN/アナログ/IP電話回線から可能です。



センサ付電話機 NYC-36i-SSD(W)2

- 電話機の前・後2方向にセンサ内蔵
- センシング距離は最大5m

※「NDマネージャー」及び「NDソフト」「CTIエンジン」はナカヨ電子サービス(株)の取扱い商品です。

Options

オプションの豊富さは、ビジネスの可能性、その拡大に直結する。

ネットワークカメラ連携*1

ネットワークカメラの映像をNYC-iEのIP大型LCD電話機にカラー表示できます。電気錠システムやセンサと組み合わせ、防犯、安全対策、お客様へのサービス向上等、さまざまな用途にご活用いただけます。*1 対応するネットワークカメラについては担当営業にお問い合わせ下さい。



- ネットワークカメラ連携機能のご利用には、NYC-iEシリーズのIP大型LCD電話機とカメラサーバBOX「NCSBIII」*2の接続が必要です。
- 大型LCD電話機からの簡単操作でカメラを切り替え、確認したい場所の映像を見ることができます(カメラは最大16台まで接続可能。同時アクセスは4台まで)。録画サーバの接続も可能です。*3
- ネットワークカメラの画像(静止画)を携帯電話から確認できます。また携帯電話からでもカメラの切り替えや操作が可能です。*4
- ネットワークカメラと電話機を連動させ、連動した電話機から着信時・通話時にIP大型LCD電話機のディスプレイにカメラ画像を表示できます。受付に電話機を設置時には来客者を画像で確認でき、IP大型LCD電話機どうしの内線通話であれば、簡易的なテレビ電話として運用できます。

*2 カメラサーバBOX「NCSBIII」はナカヨ電子サービス(株)の商品です。
*3 接続可能な録画サーバについては担当営業にお問い合わせください。
*4 外部から携帯電話等でネットワークカメラの画像をご覧になるためには、NYC-iEに接続したルータに固定IPアドレスが必要です。

IPカメラドアホン接続

IPカメラドアホンを接続し、大型LCD付電話機にカメラドアホンからの映像を表示しながら通話ができます。通常のドアホンとしての使い方以外に、インターホンとして特定の電話機のみを呼び出す使い方も可能です。電話機からIPカメラドアホンの呼出も可能、通話中の保留、内線転送も可能です。



【カメラサーバBOX/IPカメラドアホン接続時のご注意】
・IPネットワークに接続する場合には、弊社確認済みルータを使用してください。・PoE機能内蔵ハブを使用する場合には、弊社確認済み機種を使用してください。

電気錠システム*5

電気錠システムを接続することにより、ドアをオートロック施錠し、電話機のボタンのワンタッチ操作でドアを開錠できます。

*5 接続可能な電気錠システムについては担当営業にお問い合わせください。

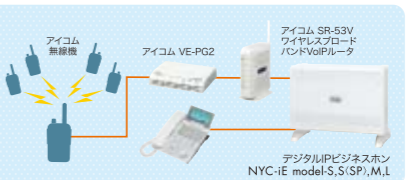
来客受付システム*6

無人の受付等に設置した来客受付システムのタッチパネルから簡単に訪問先の人や部署を検索して呼び出せます。

*6 カメラサーバBOX「NCSBIII」、IPカメラドアホン「IPCAMDH」、来客受付システムはナカヨ電子サービス(株)の商品です。

無線機連携*7

無線システムを接続しNYC-iEの内線電話機から全無線機への一斉通報が可能です。iE標準電話機にプレストークボタン付ハンドセットとユニットを実装することによりトランシーバー通話が可能となります。



*7 アイコム株式会社製の無線機に対応します。対応機種は担当営業にお問い合わせください。

インターホン機能

ベッドサイドの壁面設置に最適な埋込型インターホンを接続し、介護施設向け呼出システムを構築できます。



- インターホンの呼出ボタンを押すだけで、内線に収容しているPHSやボタン電話機を同時に呼出します。
- インターホンは最大iE/M:40台、iE/L:96台まで接続できます。

ナースコール連動

ナースコールシステム*と連動し、病室からの呼出しにPHS子機で対応できます。PHS子機のLCDに呼出元や呼出種別(一般/緊急/脱落)を表示できるので、すばやい対応が可能です。

*接続可能なナースコールシステムについては、担当営業にお問い合わせください。

簡易ACD(着信分配)

外線着信を振り分け、電話受付者の応答を均等化します。

待機時間の長い順/応答回数少ない順の2方式から選んで設定できます。

コールセンター等で便利にご利用頂けます。





NYC-8iE-DCLL(B)子機
実物大

- **スピーカ (背面)**
音声呼び出しができます。スピーカ受話も可能です。
- **バックライト付漢字表示4行LCD**
ナンバー・ディスプレイに対応します。
- **ラインキー**
外線ボタンとして使用する他、プログラマブルキーとして、便利にご利用いただけます。
- **カーソルキー**
カーソルキーでさまざまな機能が利用できます。
- **キーロック**
センターキーを2秒以上押すとキーロックが設定されます。

- コードレス電話機は、建物の構造や材質や電子機器の配列及び、主装置や他のコードレスホンに影響され通話できる範囲が変化したり、電磁雑音の影響を受けることがありますので、あらかじめご確認のうえ電波状況の良い場所に設置してください。
- コードレス電話機を複数台設置した際の同時着信鳴動はアナログコードレス電話機(CLS)はシステムあたり2台、アナログは時差着信鳴動設定により、最大4台まで鳴動が可能です。
- デジタルコードレス電話機、デジタルハンドルコードレス電話機は、複数の電波を用いた傍受されにくいタイプで、音声を特殊加工したのち電波を送信する秘話機能を有しております。しかし電波を使用している関係上、第三者が特殊な手段を講じた場合には、盗聴を完全に防ぐことはできません。この点に十分配慮してご使用ください。

デジタルハンドルコードレス電話機



デジタルコードレス電話機子機の主な機能

- 通話到達距離見通し約100m
- 内線音声呼出し/一斉呼出し(DCLLのみ)
- バックライト付漢字表示4行LCD
- ナンバー・ディスプレイ対応
- ネーム・ディスプレイ対応
- 発信履歴各20件
- 電話帳機能100件×2番号(DHCL-DCLL)
- 電話帳機能300件×2番号(DCLSのみ)
- 送信パワーダウンモード(DCLSのみ)
- バイブレーション着信(DCLSのみ)
- 発信者内線番号/名称表示
- 通話中着信通知(ドアホン着信含む)
- メロディ着信
- ドアホン着信応答
- 連続通話最大約5時間
- 待受最大約200時間(DHCL-DCLL) / 300時間(DCLS)
- 最大接続台数
IE: S4台(DHCL DCLL DCLS合わせて)
IE: M8台(DHCL DCLL DCLS合わせて)
IE: L16台
(8台/架-DHCL DCLL DCLS合わせて)

デジタルコードレス電話機L



デジタルコードレス電話機S



アナログコードレス電話機 (長距離タイプ*) (親機/子機セット:NYC-8iE-CLS)



通話到達距離の長いアナログタイプ。

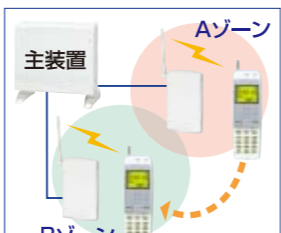
- 主な機能 (NYC-8iE-CLS)
- 通話到達距離見通し約100m*
 - 内線音声呼出し/内線一斉呼出し
 - バックライト付漢字表示4行LCD
 - ナンバー・ディスプレイ対応
 - ネーム・ディスプレイ対応
 - 発信履歴各20件
 - 電話帳機能100件×2番号
 - 発信者内線番号/名称表示
 - 通話中着信通知(ドアホン着信含む)
 - メロディ着信
 - ドアホン着信応答
 - 連続通話最大約7時間
 - 待受最大約70時間
 - 最大接続台数4台

*本アナログコードレス電話機は小電力コードレスホンです。小電力コードレスホンの通話到達距離は通常100m程度ですが、本電話機はアンテナの感度を上げ、より広い範囲でご利用頂けるよう工夫してあります。最も条件の良い状態で、コンクリート壁や金属の障害物等がなければ、最大300m程度まで通話可能です。

マルチゾーン対応 iAデジタルコードレス電話機接続



- NYC-iAシリーズのマルチゾーン対応デジタルコードレス電話機を接続できます。ゾーンを移動しながら通話ができます。
- 最大接続台数:
親機 iE/S:18台
iE/ML:30台
子機 iE/S:12台
iE/ML:78台



事業所用PHS

[オプション]

オフィスではシステムコードレスとして、街中では公衆PHS^{※2}として、さらにPHS-30DAはウィルコム[®]のW-VPN利用によりネットワーク構築に活躍。接続装置1台でPHS3台まで同時通話できます。接続装置を複数台設置している場合は、他の接続装置のゾーンに通話しながらゾーン移動することができます。^{※3}

*1 HI-D3BS及びHI-D5PS/D6PS II/D7PS、PHS-30DAは株式会社日立製作所の商品です。
*2 公衆PHSとして使用する場合は、別途PHS事業者へのお申し込みが必要です。
*3 他の接続装置のゾーンに移動した場合は、ラインキー表示はできません。

注) システムで接続装置(BS)はiE/S:3台、iE/M:12台、iE/L:24台、子機(PS)はiE/S:12台、iE/M:78台、iE/L:78台まで接続できます。ただし、収容する外線の数やボタン電話機の数等により、接続する台数は少なくなります。

ラインキー付卓上PHS PHS-30DA^{※1}

配線不要なので、オフィスのレイアウト変更等に柔軟に対応できる卓上型のラインキー付PHSです。W-VPNに対応しますので、サテライトオフィスなどに設置し、主装置なしで内線網を構築できます。

- W-VPN対応
- ラインキー12個を含む30個のプログラマブルキー搭載
- ハンズフリー対応
- 7色バックライト付LCD
- 全角10文字×6行の漢字表示LCD
- ドアホン着信音
- バッテリーを内蔵し、持ち運び可能



高速ハンドオーバーPHS HI-D7PS^{※1}

NEW

- アンテナ内蔵のシンプルデザイン
- 高速ハンドオーバー^{※4}
- パソコンからの電話帳設定

※4 電波の状況やご利用の環境によっては高速ハンドオーバーを利用できない場合があります。



ラインキー付PHS HI-D5PS^{※1}

- 8外線に対応するラインキー付
- 全角10文字×3行の漢字表示ディスプレイ
- 操作しやすいカーソルキー



大型カラーディスプレイ付PHS HI-D6PSII^{※1}

- スケジュール(予約管理機能)
- リモートロック
- 端末で留守録



接続装置 HI-D3BS^{※1} (同時3通話可能)



auビジネスケータイ E05SH (構内PHS)^{※5}

外出時には携帯電話、オフィスでは構内PHSとして利用できます。



※5 auビジネスケータイE05SH(構内PHS)は、KDDI株式会社の製品です。

W-VPN対応

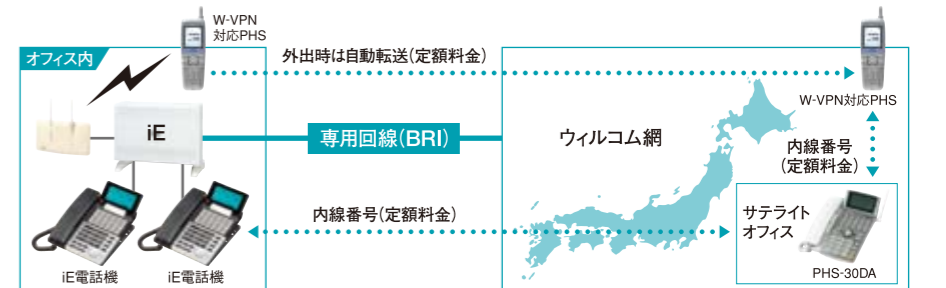
[オプション]

ウィルコム[®]のW-VPNサービスを利用することにより、「W-VPN」に登録済の対応PHSを、外出先でも内線電話機のように利用できます。社内・社外を意識せずに各社員へ直接かけられるので、取り次ぎの手間が大幅に削減されます。また、内線番号による通話料金は定額ですので、コスト削減も同時に実現できます。本サービスはラインキー付卓上PHS「PHS-30DA」でも利用できます。

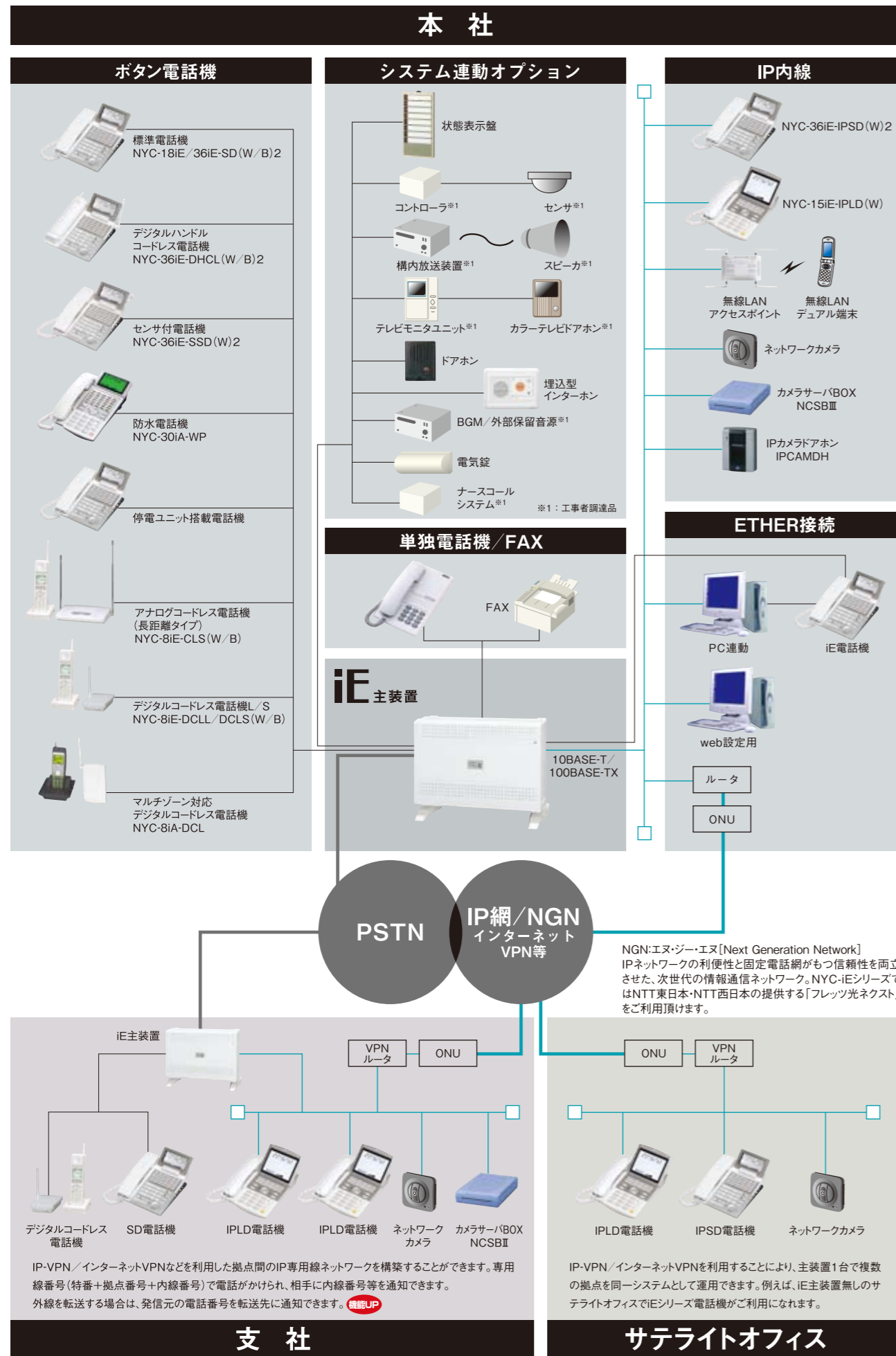
*W-VPNサービスの利用には、別途ウィルコムとの契約が必要です。

- 外出先のW-VPN対応PHSどうし、及び外出先のW-VPN対応PHSとオフィスの内線電話機は、内線番号で発信・着信ができます(通話料金は定額でかけ放題です)。
- 外出時にオフィスにかかってきた一般外線からの着信を、専用回線を利用してW-VPN対応PHSに転送できます(定額料金で転送できます)。

W-VPN対応PHS



●システム構成例



●機器ラインアップ

標準電話機

NYC-36iE-SD(W)2 NYC-36iE-SD(B)2 NYC-18iE-SD(W)2 NYC-18iE-SD(B)2

デジタルハンドルコードレス電話機 **IP大型LCD電話機** **IP標準電話機**

NYC-36iE-DHCL(W)2 NYC-36iE-DHCL(B)2 NYC-15iE-IPLD(W) NYC-36iE-IPSD(W)2

デジタルコードレス電話機L(ロングタイプ) **デジタルコードレス電話機S(コンパクトタイプ)** **アナログコードレス電話機(長距離タイプ)**

NYC-8iE-DCLL(W) NYC-8iE-DCLL(B) NYC-8iE-DCLS(W) NYC-8iE-DCLS(B) NYC-8iE-CLS(W) NYC-8iE-CLS(B)

センサ付電話機 **CIT電話機** **NEW** **防水電話機** **プレストークセット** **NEW** **多機能コンソール**

NYC-36iE-SSD(W)2 NYC-36iE-CTI(W) NYC-30iA-WP JIS保護等級4級生活防水型 プレストークセット「ET-PTSET-iE」を標準電話機に取り付けて利用できます。 NYC-MFC-IA2

携帯電話アダプタ **カメラサーバBOX** **IPカメラドアホン** **埋込型インターホン** **NEW** **ドアホン** **状態表示盤**

NYC-MA NCSBIII ※カメラサーバBOX(NCSBIII)はナカヨ電子サービス(株)の商品です。 IPCAMDH ※IPCAMDHはナカヨ電子サービス(株)の商品です。 呼び出しボタン2m/5m NYC-INT-CG2/CG5 埋込型インターホン NYC-INT-WMT NYC-DH(A) NYC-DH(A)-W NYC-INDM-IA NYC-INDS-IA

無線LANアクセスポイント **主装置**

IP-2N-AP101A IEEE802.11a及びIEEE802.11b/g 同時接続可能なデュアルバンド対応型 IP-1N-AP101A IEEE802.11aとIEEE802.11b/g 切替接続可能なシングルバンド対応型 iE S iE M iE L iE L+増設架

NYC-iEシリーズの電話機はすべて受話音量アップ機能付

プログラマブルキーに音量アップボタンを登録しておけばカーソルキーで通常の特大ボリュームより、さらに4段階の音量アップが可能です(コードレス電話機を除く)。

補聴器対応受話器採用

NYC-iEシリーズの電話機は誘導コイル付補聴器に対応しています。磁気結合による音声伝達のため、周囲の雑音に妨げられずにクリアな音質で通話できます(コードレス電話機を除く)。

停電ユニット

停電ユニットを標準電話機またはIP標準電話機に実装することにより停電電話機としてご利用頂けます。

壁掛兼用電話機スタンド標準添付

スタンダードポジションとハイポジション、さらに壁掛に兼用で使用できる電話機用スタンドを標準添付しています。

●サービス機能一覧表

外線通話関係

- 外線発信
 - 外線発信
 - 電話帳
 - 短縮ダイヤル
 - リダイヤル
 - サーチダイヤル
 - リトライ
 - スーパーリトライ
 - ワンタッチダイヤル
 - チェーンダイヤル
 - ワンタッチチェーンダイヤル
 - プリセットダイヤル(番号確認発信)
 - ボース自動挿入
 - サービスクラス
 - 外線発信規制
 - 特定番号迂回発信
 - PBX局発信番号自動挿入
 - 特定番号自動付加発信
 - PB外線発信時回線ダイヤル自動付加

外線着信

- 外線着信応答
 - テナント外線着信応答
 - ダイレクトインライン(DIL)
 - ダイレクトインダイヤル(DID)
 - ダイヤルイン(DI)
 - DI番号変換
 - ストレートラインDI
 - ナンバーディスプレイ対応
 - ネーム・ディスプレイ対応
 - 発信者識別着信 / 着信拒否
 - FAX受信通知
 - 電話 / FAX自動切替
 - 外線お待たせメッセージ
 - 外線着信音呼び
 - 外線別着信音指定(電話機別着信音指定)
 - メロディ着信通知 *
 - 外線個別着信
 - 通話中外線着信通知

*メロディ着信音(保留音共通)

MIDI音源

- Mickey Mouse March
- It's A Small World
- アンダー・ザ・シー(リトル・マーメイド)
- アンパンマンのマーチ
- Top Of The World
- スカボロー・フェア
- 恋人がサンタクロース
- 島唄
- 世界に一つだけの花
- さくら

メロディC

- 時の我が家
- 春の歌
- Let It Be
- 世界に一つだけの花
- カノン
- ノクターン Op.9-2
- ジグザグ
- Here Come The Sun
- We Wish You A Merry Christmas
- 未来予想図II

●回線構成 / 仕様

項目	IE / S	IE / M	iE / L		
			基本架	基本架+増設架	
外線容量 (初期実装/最大容量/増設単位)	INSネット64	0 / 4 / 1または2	0 / 8 / 1または2	0 / 24 / 1または2または4	0 / 24 / 1または2または4
	アナログ	0 / 8 / 1または2または4	0 / 16 / 2または4	0 / 48 / 2または4または8	0 / 48 / 2または4または8
	VoIP	0 / 8 / 4	0 / 16 / 4または8	0 / 48 / 4または8	0 / 48 / 4または8
	ひかり電話オフィスタイプ	0 / 8 / 4	0 / 16 / 4または8	0 / 48 / 4または8	0 / 48 / 4または8
	IP電話サービス	0 / 8 / 4	0 / 16 / 4または8	0 / 48 / 4または8	0 / 48 / 4または8
	ボタン電話機	6 / 18 / 4	8 / 48 / 4または8	0 / 56 / 4または8	0 / 104 / 4または8
	単独電話機	2 / 14 / 4	2 / 50 / 4または8	0 / 60 / 4または8	0 / 108 / 4または8
	長距離内線	-	0 / 12 / 2	0 / 14 / 2	0 / 26 / 2
	IPボタン電話機	0 / 12 / 4	0 / 48 / 4または8	0 / 56 / 4または8	0 / 104 / 4または8
	PHS端末	親機(BS) 0 / 3 / 1 子機(PS) 0 / 12 / 1	0 / 12 / 1または2	0 / 14 / 1または2	0 / 24 / 1または2
主装置	SIP端末(無線IP端末含む)	0 / 12 / 1	0 / 78 / 1	0 / 78 / 1	0 / 78 / 1
	専用線	-	0 / 8 / 2	0 / 12 / 2	0 / 12 / 2
	外線+内線の容量のめやす(外線はアナログ装置)	20	50	60	108
	寸法(幅×奥行×高さ:mm)	約395×130×320	約500×130×320	約477×216×510	約477×216×772
質量(最大搭載時kg)	約4	約5	約18	約28	
最大消費電力(W)	58	160	180	320	
停電対策	内蔵バッテリーにより約10~30分保持	内蔵バッテリーにより約10~30分保持	外部バッテリーにより約3時間保持	外部バッテリーにより約3時間保持	

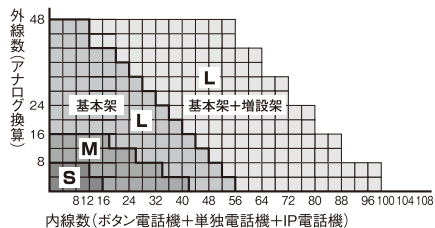
*外線(VoIP)の容量はチャンネル数です。

●回線容量のめやす

フレキシブルポートを採用していますので、内線・外線数をトータル数の範囲内で自由に組み合わせることができます。

*収容回線数は、オプションなどの搭載状況により異なります。

(図は外線がアナログ/ISDNの場合の容量を示しています。)



■本装置の故障・誤動作、停電等の外部要因による付随的損害の補償は負いかねますので、あらかじめご了承ください。■このカタログの記載内容は2010年12月現在のものです。■本製品は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承ください。■印刷の都合上、実際とは多少の異なることがあります。なお、液晶ディスプレイはハモミ合成などの加工処理をしております。■フレッツ光ネクスト、ひかり電話、INS ネット64、ナンバー・ディスプレイ、ネーム・ディスプレイ、i・ナンバー、ボイスアラーム、フレッツ、ナンバー・リクエストは NTT 東日本・NTT 西日本の登録商標です。■OCN は NTT コミュニケーションズ株式会社の登録商標です。■FUSION IP-Phone は フュージョン・コミュニケーションズ株式会社の登録商標です。■KDDI-IP Phone は KDDI 株式会社の登録商標です。■[FOMA / フォーマ]、[onetone] は株式会社 NTT ドコモの商標または登録商標です。■W-VPN は株式会社ウィルコム社の商標です。■その他記載の会社名や製品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。■本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易管理法並びに米国の輸出管理関連法規などの規則をご確認の上、必要な手続きをお取りください。尚、ご不明な場合は弊社担当営業にお問い合わせください。

NAKAYO
ナカヨ電子サービス株式会社

営業本部 〒156-0045 東京都世田谷区桜上水2-8-10 ☎03(5316)2145(代)
http://www.nakayo.co.jp/

- 札幌営業所 ☎011(208)5111(代)
- 東北営業所 ☎022(262)6644(代)
- 北東北出張所 ☎0185(70)1224(代)
- 北関東営業所 ☎027(330)5650(代)
- 関東営業所 ☎048(645)8400(代)
- 東京営業所 ☎03(6206)9531(代)
- 横浜営業所 ☎045(260)0788(代)
- 静岡出張所 ☎054(203)6600(代)
- 中部営業所 ☎052(264)1331(代)
- 北陸出張所 ☎076(224)8832(代)
- 関西営業所 ☎06(6355)5900(代)
- 中国営業所 ☎082(247)7100(代)
- 四国営業所 ☎089(925)6785(代)
- 福岡営業所 ☎092(431)6902(代)
- 熊本出張所 ☎096(340)8870(代)
- I P 事業部 ☎03(5316)2365(代)

株式会社ナカヨ通信機

営業統括本部 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル5F ☎03(3496)1149(代)
http://www.nyc.co.jp/

●基本 ●オプション ●iE / S基本機能 (iE / M Lアナログ外線はオプション) ●iE / S M基本機能 (iE / Lオプション)

- 長距離内線収容(M Lのみ対応)
- システム間接続(M Lのみ対応)

その他

システム機能

- 省電力モード
- 夜間切替
- ボイスメール
- 録音ユニット
- リモート操作
- 携帯ブラウザ連携
- 単独電話機接続
- インターホン機能(MLのみ対応)
- ナースコール連動(MLのみ対応)
- ドアホン接続
- テレビドアホン接続
- IPカメラアホン接続
- 外部スピーカ接続
- 高音量ベル接続
- BGM
- リモコン
- USBメモリ接続
- IP設定
- ダイヤルアップweb設定
- リモートサービス
- CTI
- 3時間バッテリー(M Lのみ対応)
- ID課金(M Lのみ対応)
- プリンタ接続(M Lのみ対応)
- センサ接続
- 不在時自動ハンズフリー
- 外線断線アラーム
- 状態表示盤
- 無線機連動(プレストーク)
- 事業用PHS接続
- 無線LANデュアル端末接続(FMC対応)
- W-VPN対応
- 電気錠接続
- PC連動
- カメラサーバ接続(ネットワークカメラ連携)

- 地震速報装置連動
- 注意喚起表示
- システム情報表示

電話機能情報

- 電話機エコモード
- タイムアラーム
- オンフックダイヤル
- スピーカ受話
- 受話音量増幅
- バックライト
- 外線 / 内線ハンズフリー
- イヤホンマイク接続
- 通話録音端子
- 電子ボリューム
- キー押し確認音
- プログラムブリーキー
- なんでもワンタッチボタン
- キー操作規制
- 簡易出退表示
- イコライザ機能
- 着信 / メッセージランプ
- アナログコードレス電話機(長距離タイプ)
- デジタルコードレス電話機
- デジタルハンドルコードレス電話機
- マルチゾーン対応デジタルコードレス電話機(iA電話機)接続
- 電話機ハイポジションスタンド
- 電話機角度調節
- 電話機壁掛
- センサ付電話機
- CTI電話機
- CTI-外線通信機能付電話機(iA電話機)接続
- IP大型LCD電話機
- IP標準電話機
- 防水電話機(iA電話機)接続
- 多機能コンソール(M Lのみ対応)

コードレス着信メロディ

- Mickey Mouse March
- It's A Small World
- アンダー・ザ・シー(リトル・マーメイド)
- アンパンマンのマーチ
- Top Of The World
- スカボロー・フェア
- 恋人がサンタクロース
- 島唄

項目	仕様
ボタン電話機	寸法: 幅×奥行×高(mm) / 質量(kg) 標準型: 約174×251×73 / 0.9 (LCDおよびスタンド収納状態) 親機: 約170×120×35 / 0.3 子機: 約48×40×180 / 0.2
アナログコードレス電話機(長距離タイプ)	寸法: 幅×奥行×高(mm) / 質量(kg) 親機: 約170×120×35 / 0.3 子機: 約48×40×180 / 0.2
デジタルコードレス電話機(DCLS / DCLL)	満充電時間 約10時間
	使用可能時間 待受: 約70時間、連続通話: 約7時間
	周波数 親機送信380MHz帯、子機送信250MHz帯 親機: 81×142×29 / 0.1 DCLS子機: 47×19×138 / 0.1 DCLL子機: 48×40×180 / 0.2
	使用可能時間 [DCLS]: 約5時間、[DCLL]: 約12時間 [DCLS]待受: 約300時間、連続通話: 約5時間 [DCLL]待受: 約200時間、連続通話: 約5時間
デジタルハンドルコードレス電話機	寸法: 幅×奥行×高(mm) / 質量(kg) 親機: 約174×251×75 / 0.7 (LCDおよびスタンド収納状態) 子機: 約48×40×180 / 0.2
デジタルハンドルコードレス電話機	満充電時間 約12時間
	使用可能時間 待受: 約200時間、連続通話: 約5時間
	周波数 親機、子機、送受信1.9GHz帯

*コードレス電話機寸法はアンテナ部を除いたものです。

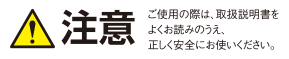


本製品は、ISO-9000シリーズ国際品質保証システムの認証を受けた工場で製造されたものです。
認証番号 JQA-0854

JQA-0854
管理統括本部 / 業務本部 / 開発推進本部



本製品は、ISO-14001環境マネジメントシステムの登録工場で製造されたものです。
登録番号 EC98J1080 登録年月日1998年10月27日



注意
ご使用の際は、取扱説明書をよく読み、正しく安全にお使いください。

管理統括本部 / 業務本部 / 開発推進本部

●お問い合わせ、お求めは...