

# ビジネス コミュニケーションシステム

## 品名 デジタルステーション Acsol-V824

### 概要

本装置は、INS ネット 64 (ISDN 局線)、一般公衆電話回線(アナログ局線)、構内交換機の内線に接続できる、高性能・高品質の小規模構内向けデジタルボタン電話装置です。主装置は、メイン基板と電源ユニット、内部スロットを初実装しています。内部スロットに外線/内線ユニットやオプションユニットを組込むことにより、インターネット接続(Acsol-net)<sup>1</sup>、IP 電話サービス対応<sup>2</sup>などの豊富なサービス機能が利用でき、電話の利用形態に合わせたシステムを容易に構築できます。

1 NTT 東日本・NTT 西日本との ISDN 回線 (INS64) 契約と、プロバイダとの契約が必要です (共に有料)。

2 IP 電話サービス提供会社とのサービス契約と、プロバイダとの契約が必要です (共に有料)。

《外線収容数とボタン電話機台数》

外線収容数(初実装/最大)		電話機収容台数(初実装/最大)	
INS ネット 64	アナログ局線	デジタル多機能電話機	単独電話機
0/4	0/8	8/24	3/11(4台以上は1回線SLTアダプターを使用)
合計で最大 8ch(8通話路)まで		合計で最大 27台まで(初実装 単独電話機収容台数 3台含む)	

### 特長 ( )

#### (1) INS ネット 64 対応

DSU (デジタル回線終端装置) を主装置に内蔵しており、INS ネット 64 (ISDN 局線) が最大 4 回線まで直接収容できます。DSU 切離し対応により、内蔵の DSU 機能は適宜無効にすることができます (ISDN 外線増設ユニットは DSU 切離しに対応していません)。

ISDN 用停電切替アダプター VB-D284 (2 通話対応) を接続することにより、完全停電時でも停電用多機能電話機、単独電話機、FAX が使用できます。

#### (2) デジタル多機能電話機 (TelshV シリーズ)

表示タイプ別ラインアップ

数字表示付タイプ・カナ表示付タイプ・漢字表示付タイプ・大形表示付タイプの中から、システム構成に合わせた電話機を選ぶことができます。

12 キー漢字表示付電話機

電話機ごとに 500 件の漢字電話帳を持ち、連続スクロールでの検索ができます。

ネーム・ディスプレイサービス<sup>3</sup>との連動により、発信者の名前を漢字表示します。また、ナンバー・ディスプレイサービスとの連動により、漢字電話帳に登録された相手からの電話を着信すると、名前を漢字表示します。着信履歴のデータを、漢字電話帳データとして登録・編集することも可能です。

電話機カラー

電話機の色調は、本体 2 色 (ブラック、ホワイト)、パネル 4 色 (シルバー、ブルー、ピンク、ブラック) の組み合わせの中から選ぶことができます (一部受注生産品)。

設置角度調節

電話機の設置角度が 4 段階まで調節できます (12 キーカールコードレス電話機 VB-E411DC は 3 段階まで)。

### 概要 / 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### プリセットダイヤル

受話器を取らなくても、ダイヤルボタンを押すだけで電話番号を入力できます。入力した電話番号は、ディスプレイ表示で確認することができ、そのままの状態が発信ボタンを押すと即発信します。携帯電話と同様の操作で、電話をかけることができる便利な機能です。

### 電話帳・検索機能<sup>4</sup>

電話機ごとに個人短縮ダイヤルを20件まで登録できます。また、システム全体で共用する共通短縮ダイヤルを800件まで登録できます。登録された個人短縮ダイヤル/共通短縮ダイヤルは、ダイヤルボタンによるカナ文字入力検索や音量/検索ボタンによるスクロール検索が可能です。

### 再ダイヤル・コールバック<sup>4</sup>

発信した電話番号を発信順に5件(漢字表示付電話機は20件)まで蓄積できます。再ダイヤルボタンと音量/検索ボタンによる、スクロール検索・即発信が可能です。また、着信通話履歴(通話した相手の電話番号)、着信不応答履歴(対応できなかった相手の電話番号)がそれぞれ15件(漢字表示付電話機は通話/不応答あわせて30件)まで蓄積でき、検索時は着信時刻とともにディスプレイ表示されます。着信履歴に蓄積された電話番号を、個人短縮ダイヤル/共通短縮ダイヤルとして登録することもできます。

3 NTT東日本・NTT西日本へのサービス申し込み(有料)が必要です。

4 数字表示付デジタル多機能電話機は着信履歴の対応ができません。また、再ダイヤルは1件のみとなります。

### (3) ナンバー・ディスプレイ<sup>5</sup> & ネーム・ディスプレイ対応<sup>5</sup>

外線からの着信時、鳴動中のデジタル多機能電話機に電話をかけてきた相手の電話番号や名前をディスプレイ表示できます。共通短縮ダイヤル(最大800件)、発信者データ(最大100件)と連動し、あらかじめ登録しておいた相手からの電話を着信した場合は、発信者名を表示することもできます。ISDN外線・アナログ回線のどちらでも利用可能です。

共通短縮ダイヤル等への登録内容に、ISDN回線から発信するための末尾番号#が付加されている場合や、市内発信のために市外局番が省略されている場合でも、発信者番号情報の照合と名前変換が可能です。

「ナンバー・ディスプレイ」の追加機能である「ネーム・ディスプレイ」を利用すると、発信者が電話番号と名前を通知してきた場合、共通短縮ダイヤル等に登録されていなくても、電話番号と名前をディスプレイ表示します(漢字表示付電話機のみ対応の機能です)。

#### 【セレクト着信機能】

発信者番号それぞれに対応する着信方法を、あらかじめ設定できます。お得意さまからの電話への迅速な対応や重要なお客さまのみ外出先で転送応答が可能になる便利な機能です。

指定グループ着信...あらかじめ指定された部署等の電話機に通常着信します。

メロディ着信(選択着信音)...発信者番号に対応する着信音を設定することにより、発信者・通話内容などを判断してから、電話に対応できるようになります。

セレクト転送...特定の発信者番号からの電話のみを、あらかじめ指定した電話機(携帯電話含む)に自動転送させることができます。

、 は、どちらか一方の機能を選択してください。

本機能を利用する場合は、 、 、 の発信者番号はすべて、システム共通短縮ダイヤルに登録してください。

5 NTT東日本・NTT西日本へのサービス申し込み(有料)が必要です。

## 特長( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

- (4) iナンバー対応<sup>6</sup>  
 INS ネット 64 (INS ネット 64 ・ ライト) 1 回線で、最大 3 つの電話番号が持てる iナンバー サービスに対応しています。  
 各外線のそれぞれの iナンバーごとに、別々の着信先を設定できます。(iナンバー 2 番号 / 3 番号とも対応)  
 着信先として、iナンバーごとに複数の電話機を設定できます。  
 6 NTT 東日本・NTT 西日本とのサービス契約 (有料) が必要です。
- (5) ダイヤルイン<sup>7</sup>  
 内線電話機ごと、または内線電話機グループごとに外線着信のための電話番号を設定することにより、外線から特定の内線電話機を直接呼出すことができます。1 回線に複数の電話番号を付加できますので、回線を増設する必要がありません。回線の有効利用やコスト削減に効果があります。  
 7 NTT 東日本・NTT 西日本とのサービス契約 (有料) が必要です。
- (6) フレキシブル転送サービス機能  
 INS 外線からの電話を着信すると、あらかじめ登録した電話機や外出先の携帯電話等に INS 外線への発信を利用して自動転送させることができます。小規模・少人数の事業所等での電話対応が、より一層、迅速かつ確実になります。  
 自動局線間転送... 外線からの着信を即座に自動転送します。  
 手動局線間転送... 通話中の外線を、手動で別の外線に転送します。  
 スライド転送... 着信未応答の状態で一定時間が経過してから、自動局線間転送を行います。  
 ネクスト転送... 局線間転送状態のまま一定時間が経過すると、二次転送先に自動転送します。  
 セレクト転送<sup>8</sup>... あらかじめ登録された発信者番号からの電話だけを、自動転送します。  
 お助け転送... 電話対応中に新たな着信が入った場合、対応中の電話を切らなくても、電話機のボタン操作により転送させることができます。  
 デュアル着信... 外線転送先と、通常の内線電話機への外線着信の両方に同時に着信をかけることができます。  
 8 NTT 東日本・NTT 西日本へのサービス申し込み (有料) が必要です。
- (7) IP 電話サービス対応 ACR (回線自動選択制御)<sup>9</sup>  
 回線自動選択機能により、あらかじめ登録した電話番号に対する発信は、自動的に IP 電話サービス会社の指定回線を利用して発信ができます (登録電話番号桁数: 最大 16 桁、登録電話番号件数: 最大 50 件)  
 一般のお客さまへの発信は ISDN 局線、本社～支社間の発信はインターネット電話/IP 電話を利用するなど、回線を使い分けることにより、通信コストの削減が図れます。  
 9 IP 電話サービス提供会社とのサービス契約と、プロバイダとの契約が必要です (共に有料)。
- (8) NTT 付加サービス対応  
 本システムは、スティミュラスプロトコル手順に対応しており、次の NTT 付加サービスが利用できます。  
 INS ボイスワープ<sup>10</sup>  
 外線から電話が入ると、あらかじめ指定した電話機に自動的に転送します。  
 INS ナンバー・リクエスト<sup>10</sup>  
 電話番号を通知しない人からの電話に対し、通知してからかけ直すように音声ガイダンスが流れます。  
 マジックボックス<sup>10</sup>  
 通話中 / 不在 / 通信中などで電話に出られない場合に、センターが応答してメッセージを録音します。メッセージは、携帯電話や公衆電話からでも、再生・消去ができます。

## 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### フレックスホン<sup>10</sup>

#### 着信転送<sup>11</sup>

外線からの着信を、手動または自動で携帯電話やPHSなどに転送できます。  
INS回線ごと、またはダイヤルイン番号/iナンバーごとに着信転送先を設定できます。

#### コールウェイティング

通話中に電話が入った場合、通話中の相手を保留にして、かかってきた相手と通話できます。

#### 通信中転送<sup>11</sup>

外線から入ってきた電話に応答した後に、他の電話機に転送することができます。

#### サブアドレス通知<sup>12</sup>

発信者側が〔電話番号+サブアドレス〕をダイヤルするだけで、内線電話機を直接呼出すことができます。本機能により、外出先などの電話から「昼間/夜間モード切替」、「着信転送先の変更」の設定やISDNクローズドナンバリングの利用も可能になります。

10 INS ネット 64 のみで利用できます。NTTとのサービス契約(有料)が必要です。

11 ISDN 外線を2チャンネルご使用の場合は、NTTとのサービス契約を結ばなくても同等機能を利用できます。

12 INS ネット 64 のみで利用できます。NTTとのサービス契約(有料)が必要です。

### (9) 簡易セキュリティ機能

ネットワークカメラや自動通報機(他社製)との連動により、社内セキュリティ/防犯体制の強化を図ることができます。

センサーが侵入者を感知すると、あらかじめ設定された通報先に自動通報(iモードへの警報メール発信など)もしくはアラーム画像転送で通知します(通報先は、複数設定できます)。ネットワークカメラの画像は、インターネットを経由し、遠隔地のPC・携帯電話等からでも随時確認できます。

外線から社内の状況をモニター確認したり、デジタル多機能電話機のスピーカから音声で、侵入者を威嚇することができます。

### (10) 音声メールシステム 2Way Acsol-S / 2Way Acsolによる通話録音、着信代行

通話の開始から終了までを録音・保存し、後から確認することができます。メモ記入等の省力化や、伝言ミス・聞き間違いの防止など電話対応の負担低減に効果を発揮します。

主装置内へのユニット組込み式で、2Way Acsol-S(標準タイプ)と2Way Acsol(高級タイプ)を利用形態に合わせて選ぶことができます。

音声蓄積媒体にシリコンディスクを採用していますので、劣化による交換作業等の負担を低減できます(メンテナンスフリー)。

2Way Acsol(高級タイプ)とパソコンの連動により、2Wayで録音した通話内容をパソコンに蓄積することができます。(2Way Acsol用音声バックアップソフト VB-E2064が必要です)

#### 【ナンバー・ディスプレイ対応機能】<sup>13</sup>

あらかじめ登録した外線番号から電話が入ると、対応するボックスに通話を自動録音します(無操作通話録音機能)。

外出先などから自分あてのメッセージを聞くとき、2Wayが応答するまでの呼出回数で新しいメッセージが入ったか入っていないかを確認できます(トールセーバー機能)。<sup>14</sup>

外出先などから自分あてのメッセージを聞くとき、2Wayが応答する前に電話を切ると自動的に折り返し電話をかけてきます(折り返し自動発信機能)。<sup>14</sup>

2Wayにメッセージが録音されたことをコードレス電話機に通知できます

(メッセージウェイト機能、8キーデジタルコードレス電話機 VB-C811A、デジタルコードレス電話機 VB-C911Aのみ対応)。

13 NTTとのサービス契約(有料)が必要です。

14 2Way Acsolのみ対応できます。

## 特長( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### (11) デジタルコードレス K-1000

8キーデジタルコードレス電話機 VB-C811A<sup>15</sup>、デジタルコードレス電話機 VB-C911A、もしくはNTTドコモやアステルから発売されている自営標準規格準拠の公衆PHS端末をシステムの内線電話機として使用できます。内線電話機のコードレス化により、机や配線にとらわれない通信システムが構築できます。接続装置を最大11台、コードレス電話機を最大16台まで接続でき、接続装置1台につき電話機1台の通話が可能です。また、8キーデジタルコードレス電話機 VB-C811Aの場合は複数のコードレス電話機を同時に着信鳴動させることができます。

<sup>15</sup> 接続装置の配置状況やコードレス電話機の使用状況により、同時通話台数が6台以下になることがあります。

### (12) 8キーデジタルコードレス電話機 VB-C811A

ネーム・ディスプレイサービスに対応しており、電話を着信すると、相手から通知された名前をLCD画面に漢字で表示することができます。

自営標準規格に準拠しており、公衆PHS契約を結べばオフィスでは内線電話機、街では公衆PHS端末として使用できます。

外線ボタンを搭載しており、卓上型のデジタル多機能電話機と同様に外線の発着信や転送が行えます。

外線/内線/ドアホンの着信音鳴り分け設定が可能です。

ナンバー・ディスプレイ対応により、外線着信時に相手の電話番号がディスプレイ表示されます。あらかじめ電話帳に登録してる相手からの場合は、名前を表示することもできます。

音声メールシステム 2Way Acsol-s/Acsolに伝言が入ったことを、ディスプレイの「M」表示で知らせます。

### (13) インターネット接続アプリケーション「Acsol-net」

インターネット接続ユニット (VB-E263C) の搭載により、ISDN回線 (INS64) をインターネットアクセスに活用できます。

電話回線とインターネット通信回線をISDN外線に集約して共用できます。インターネットを利用していないときは、通話に利用でき外線の有効活用が可能です。また、どの空き外線からでもインターネット接続ができます。

ISDN外線のBチャンネルを2本利用して、高速128kbpsマルチリンクPPP接続<sup>16</sup>を実現します。また、同時に2つのプロバイダにアクセスすることもできます。

新着メールの受信チェックを自動的に行います (昼/夜/休日別にチェック時間間隔の設定可能)。新着メールを確認すると、多機能電話機の着信ランプやFFランプ、状態表示盤のランプ表示により、パソコンを起動させずに確認ができます (最大48個のメールアカウントのチェックが可能)。また、2色表示の状態表示盤ならランプ表示で2Wayの音声メールと電子メールを識別できます。<sup>17</sup>

リモートアクセス機能により、INS回線を經由して、Acsol-netにLAN接続されたサーバやネットワークカメラを遠隔操作できます。

PCより、他のAcsol-netまたは一般のISDNダイヤルアップルータを經由してリモートメンテナンスを行うことができます (メンテナンス項目はAcsol-netの設定のみ)。

市販のハブ (HUB) を利用して、パソコンを最大32台接続でき、複数のパソコンからインターネットの同時アクセスが行えます<sup>18</sup>。また、100BASE-TX/10BASE-Tインタフェースにより、TCP/IP通信端末を接続できます。

インターネット接続に使用している外線を、FFボタンのランプ表示で確認できます<sup>19</sup>。電話をかけたいときに外線がふさがっている場合、電話機の操作で、インターネット接続中の外線を終了して電話の発信に使用できます<sup>20</sup>。

インターネット使用時：赤点滅 (0.9秒点灯/0.1秒消灯)

また、音声通話とインターネット通信とでランプ表示パターンを変えることができます。

## 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

毎月定額の通信料でインターネットに接続し放題のNTTサービス「フレッツ・ISDN」(常時接続サービス)にも対応しています。<sup>21</sup>

プロバイダは最大で4カ所まで登録できます。用途に応じて使い分けたり、パソコンごとに別々のプロバイダを利用することも可能です。<sup>22</sup>

16 マルチリンクPPP接続... PPP(WAN用プロトコル)を使ったデータ通信の際に、複数の通信チャネルを使って伝送するためのPPP拡張仕様。Acsol-netでは、INSネット64の64kbps2チャネルを使って128kbpsでインターネット通信ができます。ただし、プロバイダが対応している場合のみ。また、128kbpsでの通信は、64kbpsで通信する2倍の通信料となります。

17 あらかじめ設定が必要です。また、電子メール確認ごとにダイヤル通信料金、プロバイダ接続料金がかかります。

18 ・複数のパソコンから同時にアクセスできるプロバイダの数は1カ所のみです。

・同時にインターネット接続できるパソコンは4台までを推奨しています。

19 音声通信と同じ「赤点灯」に設定することもできます。

20 マルチリンク接続をしている場合は、終了されずに、通信速度が遅くなります。

21 NTTとのサービス契約(有料)が必要です。利用条件、利用サービスエリア、プロバイダに制限があります。INSネット基本料金が別途必要です。また、サービス利用時の最高通信速度は64kbpsです。詳しくは、NTTにお問い合わせください。

22 ・同時に接続できるプロバイダ数は最大2カ所です。

・128kbpsマルチリンクPPP接続が可能なプロバイダ数は1カ所です。

### (14)CTI対応<sup>23</sup>

「PanaCTI-SOHO」は、「BIG MAP Pro for CTI」・「BIG 顧客管理 Pro for CTI」・「BIG 通販 Pro for CTI」(イリイ株式会社製)との連動により、インバンド(着信)/アウトバンド(発信)のアプリケーションが利用できます。

23 NTTのナンバー・ディスプレイサービスの契約(有料)が必要です。

### (15)リモートメンテナンス

プログラム設定、障害への一次対応、定期メンテナンス等を遠隔操作で行うことができます。電話回線を通してリモートメンテナンスすることで、ユーザーからのデータ変更やクレームに対し迅速に対応できます。

## 特長( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## インターネット接続(Acsol-net)のご利用にあたり

### (1) 使用上のご注意

アナログ外線はデータ通信にはご利用できません。

インターネット接続には、ISDN 外線の契約と、プロバイダ契約が必要です(共に有料)。また、ご利用のパソコンに LAN カードおよび TCP/IP 対応ソフトウェアが必要です。

ISDN 常時接続サービスを契約しても、利用するプロバイダとの契約内容により、接続時間が無制限ではない場合があります。常にプロバイダとの接続を行うと、高額な接続料や通話料金を請求される場合があります。

プロバイダ条件やネットワーク・パソコンの設定、運用方法などにより、ご利用できない場合や、意図しない接続で料金がかかる場合があります。

通信速度はプロバイダ条件、接続時間帯、パソコンやネットワークの環境、データ転送の内容などにより変化します。

アドレス変換機能により、使用できるアプリケーションが制限される場合があります。

### (2) Acsol-net の機能を使うため必要なもの(別途購入または契約が必要)

ISDN 外線 INS64)

推奨 OS

Windows98/Windows98SE/WindowsMe/Windows95/MacOS9 すべて日本語版

推奨ブラウザ(上記 OS 対応版)

Microsoft Internet Explorer 日本語版 4.01 以上

Netscape Communicator 日本語版 4.5 以上

設定ユーティリティ起動パソコン

・動作環境

Microsoft Windows98/98SE/Me/95

Pentium 166MHz 以上の CPU

32M バイト以上の RAM (48M バイト以上推奨)

ハードディスク 25MB 以上の空き容量

HUB(パソコン複数台使用時)

LAN カード/LAN ボード

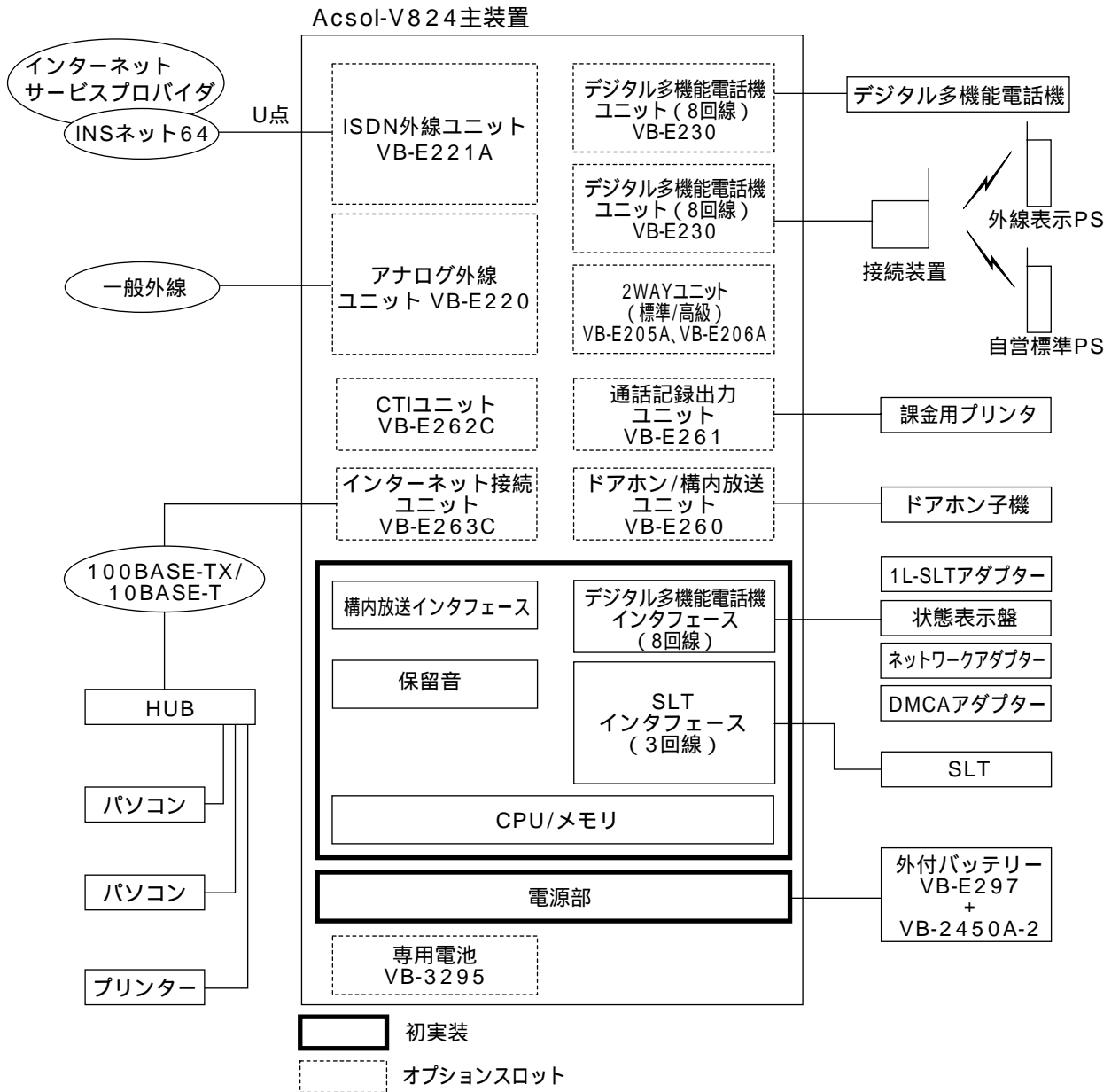
LAN ケーブル

インターネットサービスプロバイダとの契約

## インターネット接続(Acsol-net)のご利用にあたり

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

ユニット構成図



ユニット構成図	
品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824



## 機器構成( )

品 名		品 番	容 量	備 考
本体系	主装置	VB-E250C	1	・初実装008(外線:0、デジタル多機能電話機:8、SLT:3) ・インターネット接続ユニット(VB-E263C)実装可能
	内蔵バッテリー	VB-3295	どちらかを	・約3分間バックアップ、通常使用で、約3年ごとに交換が必要。
	外付バッテリー	VB-2450A-2	1	・約2時間バックアップ、通常使用で、約3年ごとに交換が必要。
	外部バッテリーケース	VB-E297	1	・外付バッテリーに必要な(ケーブル添付)
	床置きアダプター	VB-E241	1	
外線ユニット(外線スロット実装)	アナログ外線ユニット	VB-E220	2	・2回線収容 ・ダイヤルイン対応(PB、モデム) ・ナンバー・ディスプレイ対応
	ISDN外線ユニット	VB-E221A		・1回線(2チャンネル)収容 ・DSU内蔵(ローカル給電動作) (DSUオフ機能あり(T点接続可能)) ・S/T点出力(バス接続対応) ・S/T点への給電なし (S/T点は完全停電時、動作せず)
	アナログ外線増設ユニット	VB-E2201	2	・2回線収容 アナログ外線ユニット、または、ISDN外線ユニット上に実装 (ダイヤルイン、ナンバー・ディスプレイはアナログ外線ユニット上に実装時のみ対応)
	FAX/DI制御機能付 アナログ外線増設ユニット	VB-E2202		・2回線収容 アナログ外線ユニット、または、ISDN外線ユニット上に実装 ・外線FAX切換え機能 ・ダイヤルイン停電時切換え制御機能 (ダイヤルイン、ナンバー・ディスプレイはアナログ外線ユニット上に実装時のみ対応)
ISDN外線増設ユニット	VB-E2211		・1回線(2チャンネル)収容 ISDN局線ユニット上に実装 (アナログ外線ユニット上には実装不可) ・DSU内蔵(ローカル給電動作) ・S/T点出力なし	
内線スロット	デジタル多機能電話機ユニット	VB-E230	2	・8回線収容
オプション機器(内蔵)	ドアホン/構内放送ユニット	VB-E260	1	・ドアホン子機2台 ・センサー入力1 ・多目的接点出力1 ・電気錠接続2(電気錠アダプター HX-715使用) ・構内放送1(トークバック子機接続3台)
オプション機器(内蔵)	通話記録出力ユニット	VB-E261	1	・RS-232C/カレントループ出力 ・最大9,600bps ・6ピンモジュラーコネクター接続

## 機器構成( )

品 番	
品 名	デジタルステーション Acsol-V824

## 機器構成( )

品名	品番	容量	備考
2Wayユニット(2Wayスロット実装)	2Way Acsol	VB-E206A	どちらかを 1
	2Way Acsol-S	VB-E205A	
	2Way Acsol-S用2回線増設ユニット	VB-E2051	1
	2Way Acsol/-S用2回線増設ユニット	VB-E2061	1
	2Way Acsol/-S用4時間増設ユニット	VB-E2062A	1
	2Way Acsol用8時間増設ユニット	VB-E2063A	1
アプリケーションソフト	2Way Acsol用音声バックアップソフトウェア	VB-E2064	1
	CTI-SOHO対応ソフトウェア	VB-E262C	1

## 機器構成( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 機器構成( )

	品名	品番	容量	備考
オプション機器(外付)	1回線SLTアダプタ	VB-D282	8	・デジタル多機能電話機インタフェース ・極性反転無し ・PB/DP対応
	停電切替アダプタ	VB-D281	1	・アナログ局線用 ・8回路
	ISDN用停電切替アダプタ	VB-D284	4	・ISDN局線用 ・停電時は停電電話機または単独電話機による発着信が可能 ・ダイヤルイン対応
	状態表示盤(1色基本部)	VB-D081	2	・赤色8ランプ ・デジタル多機能電話機インタフェース 1回路を使用
	状態表示盤(1色増設部)	VB-D082	4	・赤色8ランプ
	局線表示盤	VB-D083	2	・赤色8ランプ ・スピーカ付 ・デジタル多機能電話機インタフェース
	状態表示盤(2色基本部)	VB-D084	2	・赤色8ランプ、緑色8ランプ ・デジタル多機能電話機インタフェース 2回路を使用
	状態表示盤(2色増設部)	VB-D085	4	・赤色8ランプ、緑色8ランプ
	デジタルMCA接続アダプタ	VB-D288	4	・デジタル多機能電話機インタフェース
	電気錠アダプタ	HX-715	2	・専用インタフェース、ドアホン/構内放送ユニットに接続
	ネットワークアダプタ本体	VB-3880	必要数	・デジタル多機能電話機インタフェース ・PB/DP対応 ・VB-3886/VB-3888/VB-2885を計5枚まで 収容可能
	ネットワークアダプタ用IDユニット	VB-3886	必要数	・インバンドリンガー機能内蔵 ・デジタル多機能電話機インターフェース 1回路を使用
	ネットワークアダプタ用TDユニット	VB-3888	必要数	・LD/OD専用線を収容 ・デジタル多機能電話機インターフェース 1回路を使用
	ネットワークアダプタ用ロス補償ユニット	VB-2885	必要数	・LD専用線収容で、ロス補償が必要な場合に使用
ネットワークアダプタ用専用電池	VB-3895	必要数	・停電時のバックアップ用バッテリー	
外部保留音装置	TO-563/L	1		
保守用オプション	メモリメンテナンスユニット	VB-E244	1	・主装置ソフトウェアバージョン(機能)アップ時に必要 ・CTI-SOHO対応ソフトウェアのダウンロード時に必要 (リチウム電池によりバックアップが可能)
	電話帳編集ツール	VB-E145	1	・パソコンを使用して ~ の登録、編集、バックアップが可能 システム共通短縮ダイヤル 漢字表示付電話機電話帳 8キーデジタルコードレス電話機電話帳 ・Windows XP Professional/XP Home/98SE 対応 ・専用ケーブル添付

## 機器構成( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 機器構成( )

品名		品番	容量	備考	
端 末 系	12キー漢字表示付電話機	VB-E411K	24	・-KS(ブラック・シルバー)	
	6キー数字表示付電話機	VB-E211N		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)、 ・-KP(ブラック:ピンク)、-KK(ブラック:ブラック)	
	6キー数字表示付停電電話機	VB-E211NP		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)	
	6キーカナ表示付電話機	XF-E211D			
	12キー数字表示付電話機	VB-E411N		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)、 ・-KP(ブラック:ピンク)、-KK(ブラック:ブラック)	
	12キーカナ表示付電話機	VB-E411D		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)、 ・-KP(ブラック:ピンク)、-KK(ブラック:ブラック)、 ・-WB(ホワイト:ブルー)、-WP(ホワイト:ピンク)	
	12キーカナ表示付停電電話機	VB-E411DP		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)	
	12キーカナ表示付スピーカーホン	VB-E411DS		・-KS(ブラック:シルバー)	
	12キー大形表示付電話機	VB-E411L		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)、 ・-KP(ブラック:ピンク)、-KK(ブラック:ブラック)、 ・-WB(ホワイト:ブルー)、-WP(ホワイト:ピンク)	
	12キー大形表示付スピーカーホン	VB-E411LS		・-KS(ブラック:シルバー)	
	24キーカナ表示付電話機	VB-E611D		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)、 ・-KP(ブラック:ピンク)、-KK(ブラック:ブラック)、 ・-WB(ホワイト:ブルー)、-WP(ホワイト:ピンク)	
	24キーカナ表示付停電電話機	VB-E611DP		・-KS(ブラック:シルバー)、-KB(ブラック:ブルー)	
	12キーカーコードレス電話機	VB-E411DC		4	・小電力コードレス
	24キー増設ユニット	VB-E331		12	
管理接続装置	VB-C860K	1	・管理用(システムID有り) ・1通話路		
増設接続装置	VB-C860	15	・増設用(システムID無し) ・1通話路		
コードレス電話機(PS)	VB-C911A	24			
8キーデジタルコードレス電話機(PS)	VB-C811A				
オ ブ シ ョ ン	録音端子アダプタ	VB-D021	必要数		
	アダプタアンプ	VB-D022			
	雑防ハンドセット(黒)	VB-E023			
	雑防ハンドセット(白)	VB-5135			
	壁掛用品	VB-3034			
	電話番号早見表ケース	VB-D031			
	番号カード	VB-3134			

## 機器構成( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 仕様( )

項目		内容		備考	
システムサイズ		初実装 008(+3) 外線:0、 デジタル多機能電話機:8、SLT:3)			
		最大時 824(+3) 外線:8回線、 デジタル多機能電話機:24、SLT:3)			
回線	外線数 (1)	ISDN回線 (初実装/最大)	0/4 (8Bチャンネル、DSU内蔵)	1、3回線はS/T点出力有	
		電話(アナログ)回線 (初実装/最大)	0/8		
	内線数 (2)	デジタル多機能電話機 (初実装/最大)	8/24		
		単独電話機(初実装/最大)	3/11	4台以上接続時は1回線SLTアダプター(外付オプション)が必要	
		接続装置(CS)接続数	16	通話路1	
コードレス電話機(PS)登録数	24	専用子機または自営標準子機 PIAFS対応			
収容外線種別	デジタル	INS64回線	INS64回線のインタフェース形態 およびレイヤ1起動種別は「P-MP 常時」のみ対応		
	アナログ	電話回線、専用回線			
内線条件	配線方式	デジタル多機能電話機	スター1P(2線)		
		単独電話機	スター1P(2線)		
		接続装置	スター2P(4線)		
	線路抵抗	デジタル多機能電話機	ループ抵抗40以下(0.4~0.65mm)	0.65mmで約350m以内	
		単独 電話機	初実装	40(0.4~0.65mm)	電話機抵抗含まず、 0.65mmで約350m以内
			SLTアダプター	SLT使用時 ループ抵抗100 以内 遠隔内線使用時 ループ抵抗1400 以内	電話機抵抗含まず
接続装置(CS)	ループ抵抗40以下(0.4~0.65mm)	0.65mmで約350m以内			
回線接続方式		クイックコンタクトコネクタによる (外線系:青色、外線系以外:黒色)			
局線路抵抗		A形、H形:1000、C1形、C2形:1200、 XB形、D形(C1、C2形を除く):1700			
トラヒック条件		5.4HCS/内線			
交換方式		ノンブロッキング時分割交換			
通話路方式		PCM時分割交換			
制御方式		蓄積プログラム制御			
主装置	寸法(高さ×幅×奥行き mm)		約340×約530×約142		
	質量		約5.8kg(初実装)、約7.7kg(フル実装)		
	電源電圧		AC100V±10V、50Hz/60Hz		
	最大消費電力		約140W	フル実装における待ち受け状態時	
	色調		アイボリー(近似マンセル値5.5Y7.5/0.3)		
	取り付け		壁掛け/床据え置き	床据え置きはオプションアダプターが必要	

(1)外線最大収容数は、INS ネット 64、アナログ外線の合計で 8B チャンネル( ISDN 回線は 2B チャンネル、電話回線は 1B チャンネル換算)まで。

(2)多機能電話機と接続装置(通話路 1 回路使用)および SLT アダプター(通話路 1 回路使用)の合計で 24 台まで。ただし、接続装置は最大 16 台、SLT アダプターは最大 8 台まで。

## 仕様( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 仕様( )

項 目		内 容		備 考
環境条件	動作時	周囲温度	0 ~ 40 (平均25 )	
		相対湿度	90%以下(但し結露なきこと)	
主装置内冷却方式		自然室冷		
カスタマイズ設定のバックアップ		7年間以上(平均25、12時間/日 主装置の電源をOFFした場合)		
メンテナンス	カスタマイズ	デジタル多機能電話機/リモートメンテナンス		
	活電挿抜	非対応		
停電対応	停電対策		専用電池(内蔵オプション)または外付バッテリー(オプション)接続	
	バックアップ時間	専用電池	約3分	蓄電池は、3年毎の交換が必要
		外付バッテリー	約2時間	
	完全停電対応	ISDN回線	ISDN用停電切替アダプター(外付オプション)により停電用電話機または単独電話機からの発着信が可能	停電、復電時の通話は保証せず
アナログ回線		停電切替アダプター(外付オプション)により停電用電話機または単独電話機からの発着信が可能		
外線転送	ISDN外線	1(初実装、トーカー無し)		
	アナログ外線	不可		
FAX接続	外線収容	2	FAX/DI制御機能付きアナログ局線増設ユニットが必要	
	内線収容	3	SLT端子に接続	
2Way接続		1(2Way Acsol-Sまたは2Way Acsol)		内蔵オプション
ドアホン子機接続		2台まで		ドアホン/構内放送ユニット(内蔵オプション)が必要、TVドアホン(VL-V848X、VL-V540A-T)も接続可能
電気錠接続		電気錠アダプターHX-715を経由して2台まで接続可能		ドアホン/構内放送ユニット(内蔵オプション)が必要
センサー接続		センサー入力回路1		ドアホン/構内放送ユニット(内蔵オプション)が必要
CTI対応		通話記録出力ユニット経由RS232C接続		
保留音		内部音源(メロディC、6曲)/外部保留音源を外線単位で選択可能		
構内放送		1(トークバック使用時はドアホンアダプター(内蔵オプション)が必要)		トークバック使用時は子機3台まで接続可能
会議通話		3者会議×2通話 (内線3者または内線2者+外線1者)		

## 仕 様( )

品 番	
品 名	デジタルステーション Acsol-V824

## 仕様( )

項 目		内 容		備 考
インターネット接続 (Acsolinet)	WAN インタフェース	適用外線	INSネット64	U点収容
		インターネット 同時使用外線	最大1外線(2Bチャンネル)	
	LAN インタフェース	LANポート	1ポート	・HUB接続はストレートケーブルを使用 ・パソコンを直接収容する場合はクロスケーブルを使用
		インタフェース	100BASE-TX/10BASE-T	自動認識機能あり
		接続インタフェース	RJ45(モジュラーコネクタ)	
		接続ケーブル	10BASE-T UTPカテゴリ3以上 100BASE-TX UTPカテゴリ5以上	
	登録可能なブ	バイダ数	最大4ヶ所	
	自動チェック可能なメールアカウント数		最大48個	
	接続可能パソコン数		最大32台(同時インターネット通信は4台以下を推奨)	

## 仕 様( )

品 番	
品 名	デジタルステーション Acsol-V824

## 機能一覧表( )

分類	機能	分類	機能
システム機能関連	共通	外線機能関連	ピーンダイヤル
			リダイヤル
			オートリダイヤル
			自動ポーズ
			ポーズダイヤル
	内線		ポーズ挿入必要ダイヤル
			削除ダイヤル
			オフラインACR
			桁数規制
			× 規制
			2桁規制
			10規制
			特定ダイヤル規制
	デジタルシステムコードレス		特定ダイヤル規制解除
			共通短縮ダイヤル発信規制解除
無鳴動着信			
スライド着信			
夜間着信切換			
外線機能関連	ダイヤルイン		
	発信者番号表示(ナンバー・ディスプレイ)		
	発信者名表示(ネーム・ディスプレイ)		
	発信者番号蓄積		
	着信音区分		
	着信警報		
	話中時着信		
	指定外線応答		
	着信自動応答		
	無鳴動着信自動応答		
	自動転送中アナウンス		
	自動選局応答		
共通	着信代行		
	長時間通話警報		
	データ通信秘話		
	伝達能力		
	サービスクラス		
	夜間発信規制解除/強化		
	課金		
	特別課金ダイヤル		
	ダイレクト外線捕捉		
	指定外線捕捉		
	自動選局発信		
	外線捕捉優先指定		
発信ボタン			
発信プリファレンス			
ワンタッチ発信			
外線フラッシュ			
短縮ダイヤル(個人20、共通80または800)			

## 機能一覧表( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824



機能一覧表 ( )

分類	機 能	分類	機 能	
外 線 機 能 関 連	共 通	外 線 機 能 関 連	外線保留(システム)	
			外線保留(自己)	
			ブローカーズホールド	
			外線保留リコール	
			外部保留音 / 内部保留音 選択送出	
			局1内2会議通話	
			外線転送(オンフック転送)	
			外線通話割り込み(オーバーライド)	
			外線通話割り込み(リリース)	
			停電時ダイヤルイン着信制御	
			IP電話サービス対応ACR(回線選択制御)	
			発番号通話中表示	
			PB信号送出時間可変	
			外線オンフックダイヤル	
			無操作局線解放	
			FAXワンタッチ転送	
	外線終話			
	発信者名前表示			
	県内市外発信規制解除			
	発信者番号個人短縮ダイヤル蓄積			
	アナ ログ 外 線		DP / PB混用	擬似DT
			ピハインドPBX	発信ポーズ
			CES	外線間転送(自動)
			PB信号変換	外線間転送(手動)
			発信時局線DT検出	非制限デジタル
			相手応答検出(極性反転)	発信者番号通知
			相手応答検出(みなし応答)	サブアドレス発信
			予備着信	DDI着信
			モデムダイヤルイン	DDIボタン着信
			外線終話検出(極性反転)	サブアドレス着信
			外線終話検出(局線BT)	局線間転送
			ダイヤルイン	伝達能力着信自動切替(FAX、データ)
着信信号検出タイミング		ISDN網クローズドナンバリング		
アナログPAD切替		ISDN網オフライン ACR		
FAX接続外線		通信中着信通知		
発信者番号識別着信		コールウェイティング		
DIL着信	通信中転送			
FAX着信自動転送(CNG)	着信転送			
	INSボイスワープ			
	相手応答検出			
	局料金管理			
	PB信号変換			
	DDIグループ着信			
	iナンバー			
	手動局線間転送			
	自動局線間転送			
	ネクスト転送			
	デュアル着信			
	セレクト転送			
	お助け転送			
	DDIグループ着信			
	DDIグループ着信転送			
	セレクト着信			
	回線数コントロール			

機能一覧表( )

品 番	
品 名	デジタルステーション Acsol-V824

## 機能一覧表( )

分類	機能	分類	機能	
内線機能関連	漢字表示電話機	内線機能関連	電子ボリューム(音量・輝度調整)	
	局線発信捕捉規制		電子電話帳	
	局線ボタン押し替え規制		カレンダー・時刻表示	
	予告音		押下ダイヤル表示	
	内線個別呼出/応答		通話料金表示	
	内線代表呼出		通話時間表示	
	音声呼出		オンフック5秒表示	
	ページング呼出(音声)/応答		登録内容確認	
	メッセージウェイト(2Wayのみ)		内線着信番号表示	
	話中時内線着信		内線通話時内線番号表示	
	内線代理応答		会議時相手表示	
	ページング呼出応答		自己内線番号表示	
	内線フラッシュ		内線名前表示	
	内線PB信号送出		短縮名前表示	
	内線保留		短縮ダイヤル表示	
	内線会議(3者)		短縮ダイヤル表示規制	
	ブローカーズホールド		オンフック固定画面	
	内線端末種別		NCC会社名表示	
	内線会議転送		各種ピクト表示	
	デジタル多機能電話機		指定電話機	FFボタン
			音声着信	内線ポート確認
			トークバック着信	雑防ハンドセット
			発信者番号記憶	端末着信外部出力
			ページング着信	名前登録
			着信音区分	名前検索発信
			ヘッドセット接続	リダイヤル履歴発信
			スピーカー受話	発信者番号履歴発信
内線オンフックダイヤル		特殊内線番号		
内線ワンタッチ		録音端子アダプター		
ファンクションLED		着信音区分		
外線フレキシブル設定		フッキング		
外線状態表示		ダイヤル1保留		
FFキーボタン	DP/PB対応			
ワンタッチボタン	短縮ダイヤル			
キーイントーン				

## 機能一覧表( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

機能一覧表 ( )

分類	機 能	分類	機 能	
内線機能関連	接続装置	内線機能関連	カールコードレス電話機	
	保留リザーブ		スピーカーホン	
	CS状態表示		24キー増設ユニット	
	無線システム運用データ管理		状態表示盤(1色/スピーカー付)	
	デジタルコードレス子機		一括発信	停電用電話機
			分割発信	内線FAX
			発信プリファレンス	遠隔内線
			リダイヤル	システム間( IDU/TDU )
			短縮ダイヤル	システム間
			自動回線捕捉	クローズドナンパリング
		PS個別着信	専用線外線接続規制	
		保留リコール着信	オプション機能	DMCA
		アラーム着信		ドアホン
		着信音区分		構内放送(着信外部出力)
		話中時着信		構内放送(外部ページング)
		圏外時転送		簡易プリンタ
		公衆転送		テレビドアホン/ドアオープナ
		個別着信応答		外部リレー制御
		フッキング	センサー	
		ハンドオーバー	CTI機能	発信者番号出力
		内線保留		アウトバウンド
	外線保留	保守サービス機能 カスタマイズ系	イニシャルセット	
	応答後転送		プログラム設定	
	オンフック転送		リモートメンテナンス	
	自動位置登録		電話帳(共通短縮)編集ツール	
	PS加入者登録		漢字表示付電話機電話帳編集ツール	
	表示指示		デジタルコードレス電話帳編集ツール	
	自動無線切断			
	発信者番号記憶			
	8キーデジタルコードレス電話機	内線ワンタッチ		
		外線フレキシブル設定		
		外線状態表示		
		アプリケーションボタン		
保留時表示				
会議時表示				
FFボタン				
グループ着信				
メッセージウェイト(待ち受け中表示)				

機能一覧表( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 機能一覧表 ( )

分類	機 能		
インターネット接続(Acsol-net)機能	LAN側プロトコル	TCP/IP	
	WAN側プロトコル	PPP、マルチリンクPPP	
	ルーティングプロトコル	STATIC	
	フィルタリング( 1 )	送信元IPアドレス、宛先IPアドレスプロトコル番号 送信元/宛先のUDP/TCPポート番号、TCPフラグ	
	認証方式	PAP、CHAP	
	IPアドレス変換	IPマスカレード( NAPT )( 2 )、Static NAT( 3 )、 Static IPマスカレード( Static NAPT )( 4 )	
	アドレス解決	ARP、ProxyARP	
	ドメイン名解決	ProxyDNS DNSアドレス自動取得	
	プラグ&プレイ	DHCPサーバ( 5 )	
	データ圧縮	CCP( BSD ) VanJacobsonヘッダ圧縮	
	帯域制御	BACP、BAP	
	自動ダイヤルアップ	データ発信( データ発生による自動発信 )	
		ダイヤルアップアドレスの自動選択	
		自動ダイヤルアップ( 昼/夜/休日別の一定間隔 )	
		ルータ再ダイヤル( ダイヤルアップ失敗時の再ダイヤル )	
	発信制御	インターネット接続ユニット( データ通信外線 )発信規制	
		無通信監視による自動終了	
	通信終了制御	接続最大時間監視による自動終了	
		ユーザーオペレーションによる強制終了、通話優先終了( 電話機操作 )	
		メール状態表示( 電話機着信ランプ/FFランプ/状態表示盤ランプ )	
着信メール確認機能	自動チェック		
	手動チェック		
	リモートメンテナンス機能		
リモートメンテナンス機能	ISDN回線経由でのAcsol-net設定メンテナンス		
リモートアクセスサービス	ISDN回線経由でのLAN側端末へのアクセス		

- ( 1 )フィルタリング  
パケットフィルタリングによって、外部からの侵入・攻撃に対処します  
( IPアドレス、TCPポート番号、プロトコル種別、TCPフラグなどによるフィルタリングを行います )。
- ( 2 )IPマスカレード  
IPアドレスおよび、TCP/UDPのポート番号を変換することにより、プ バイダとの契約数( 取得するグローバルIPアドレス)が1つでも、複数のパソコンから同時にインターネット接続できます。
- ( 3 )Static NAT  
外線アクセス時のIPアドレスを、予め指定した特定のアドレスに変換します。
- ( 4 )Static IPマスカレード( Static NAPT )  
外線アクセス時のIPアドレスとポート番号を、予め指定した特定のIPアドレスとポート番号に変換します。
- ( 5 )DHCPサーバ機能( Dynamic Host Configuration Protocol )  
LANとして接続した各パソコンの起動時に、自動的にIPアドレスを割り当てます。  
各パソコンごとにIPアドレスを設定する手間が省けます。

## 機能一覧表( )

品 番	
品 名	デジタルステーション Acsol-V824