

# 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 (公衆IP電話サービス対応)

## 概要

本装置は、INS ネット 64 (ISDN 回線)、一般公衆電話回線 (アナログ回線)、公衆 IP 電話回線\*<sup>1</sup>、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、CPU ユニット、SUB 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、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。

\*<sup>1</sup> 対応キャリアは NTT コミュニケーションズ (株)、KDDI (株)、フュージョン・コミュニケーションズ (株) の 3 通信業者です。

\*<sup>2</sup> 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)。

### 《システムサイズ》

システムサイズ		824 + 3SLT		
外線収容数	ISDN外線	0/4(8チャンネル)	合計最大 8チャンネル	
	アナログ外線	0/8		
	IP電話	0/1(最大4チャンネル)		
接続可能 電話機数	デジタル多機能電話機	8/24	合計最大 24台	
	デジタル システム コードレス	接続装置		最大16
		子機		最大24

### 《IP回線収容数》公衆IP電話ユニット使用時

基本回線 1・2	INS (2チャンネル)	INS (2チャンネル)	INS (2チャンネル)	INS (2チャンネル)	INS (2チャンネル)	アナログ回線 (2チャンネル)
追加回線 3・4	なし	INS (2チャンネル)	INS (2チャンネル)	アナログ回線 (2チャンネル)	アナログ回線 (2チャンネル)	アナログ回線 (2チャンネル)
基本回線 5・6	IP回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)	アナログ回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)	アナログ回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)
IP回線	IP回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)	IP回線 (2チャンネル)
合計	(6チャンネル)	(8チャンネル)	(8チャンネル)	(8チャンネル)	(8チャンネル)	(8チャンネル)

## 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 回線) が最大 2 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 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電話機、単独電話機、FAX が使用できます。

## 概要 / 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### (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

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

#### ●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<sup>\*3</sup>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、名前を漢字で表示します。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。また、漢字電話帳編集ツールを使用すると、漢字表示付電話機に登録されている電話帳ファイルを、主装置経由で複数の電話機に一括編集、アップロードすることができます。

#### ●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。

#### ●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、電話をかけてきた相手の電話番号や名前を鳴動中のデジタル多機能電話機に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）。

## 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### 【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。

- ①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。
- ②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。
- ③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。

●①、③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、①、②、③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。

### (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

IP 電話回線や 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 IP 回線や 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。

①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。

②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。

③スライド転送…着信未応答の状態でも一定時間が経過してから、自動局線間転送を行います。

④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。

⑤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。

⑥お助け転送…電話応対中に新たな着信が入った場合、応対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。

⑦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) 迷惑電話着信拒否機能

通話中や通話後に発信者番号を登録することにより、その番号からの着信を拒否できます（最大 60 件）。また、非通知着信に対しても、メッセージ送らまたは話中音を返し、拒否することができます。

## 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### (8) FAX 信号自動検出機能

FAX (CNG)信号をアナログ回線・ISDN回線・IP電話回線から自動検出してFAX 受信することができます。FAX 着信できない場合は、自動的に電話機に着信します。

### (9) IP 電話サービス対応ACR (回線自動選択制御) \*9

●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IP 電話サービスを利用するなど、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)。

### (10) 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\*10

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\*10

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\*10

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。

#### ●フレックスホン\*10

##### ①着信転送\*11

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。

##### ②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。

##### ③通信中転送\*11

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\*12

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／夜間モード切換」、「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 チャネルで使用する場合は、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。

### (11) 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ーから音声で、侵入者を威嚇することができます。

## 特長 ( )

品 番

品 名

デジタルステーション Acsol-V824

## 特長 ( )

### (12) 公衆IP 電話ユニット

#### 1) 公衆IP 電話サービス対応

公衆IP 電話ユニット（オプション）を実装することにより、IP を利用して音声や呼制御データの送受信ができる「法人向け公衆IP 電話サービス」に対応することができます。VoIP ゲートウェイやIP 電話アダプター等を介さずに通信事業者が提供する「法人向け公衆IP 電話サービス」を利用でき、距離や時間帯に関係なく低廉な料金での通話が可能になります。

#### ●3 通信事業者より選択可能

NTT コミュニケーションズ(株)、KDDI(株)、フュージョン・コミュニケーションズ(株)の3 通信事業者が提供する法人向け公衆IP 電話サービスに対応しています。3 通信事業者の公衆IP 電話サービスを利用する場合、迅速な導入対応やパッケージ化による工事/サポートの統一などにより、より安定したサービス提供ができます。

#### ●IP 電話回線異常時の一般公衆回線への迂回発信

回線障害、モデム故障などでIP 電話回線から発信できない場合に、一般公衆回線への迂回発信に自動的に切り換える通信障害対応機能を搭載しています。

#### ●IP 回線間の転送が可能

ISDN 回線とIP 回線間、IP 回線とIP 回線間等のフレキシブルな転送に対応しています。IP 回線に対し発信できない番号の場合、公衆IP 電話ユニットに事前登録することで、自動的に一般公衆回線に迂回させることができます。

#### 2) ブロードバンドルーター機能<sup>※13</sup>

#### ●インターネットアクセス

リモートアクセス機能により、LAN 接続されたサーバーやネットワークカメラを遠隔操作できます。市販のハブ（HUB）を利用して、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。

#### ●新着メール通知機能

新着メールをデジタル多機能電話機やデジタルシステムコードレス電話機の着信ランプや状態表示盤のメールランプ表示で知らせることができます。このため、職場のパソコンの共有により、自分宛てのメール着信を確認できない場合や、パソコンを立ち上げていない場合にも、メールの有無を確認することができ便利です。

#### ●外出先からユーザー機能のWeb 設定を実現

主装置での「自動転送の転送先設定」など各種ユーザー機能の設定や変更を、携帯電話のiモード<sup>※14</sup>や遠隔地のパソコンから、インターネット経由で設定できます。そのため、帰宅後や外出先からでも簡単に設定や変更ができ便利です。

#### 〈Web 設定可能な機能〉

- ・自動転送（一般着信）の転送先設定 ・自動転送（ダイヤルイングループ着信）の設定
- ・自動転送（個別着信）の転送先設定 ・昼/夜間モード切替 ・各転送モードのon/off設定

※ 13 ブロードバンドルーター機能は、本システムの対応プロバイダ（IP 電話事業者）が指定するインターネットサービスを利用した場合のみ利用できます。また、ネットワークカメラの遠隔モニター/主装置のWeb 設定については、ダイナミックDNS サービスを利用してドメイン名を取得する必要があります。

※ 14 iモードHTML5.0サポートが前提です。

### (13) 音声メールシステム 2Way AcsoI-S/2Way AcsoI/2Way AcsoI-L 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 AcsoI-S（標準タイプ）と2Way AcsoI（高級タイプ）、2Way AcsoI-L（長時間タイプ）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）。

## 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション AcsoI-V824

## 特長 ( )

- 2Way Acsol-L (長時間タイプ)、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>\*15</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、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(トールセーブ機能)<sup>\*16</sup>。
- 外出先などから自分あてのメッセージを聞くと、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>\*16</sup>。
- 2Way にメッセージが録音されたことをデジタルシステム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 キーデジタルシステムコードレス電話機 VB-C811A、デジタルシステムコードレス電話機 VB-C911A のみ対応)。

※ 15 NTTとのサービス契約(有料)が必要です。

※ 16 2Way Acsol-L、2Way Acsolで対応できます。

### (14) デジタルシステムコードレス K-1000

8キーデジタルシステムコードレス電話機 VB-C811A<sup>\*17</sup>、デジタルシステムコードレス電話機 VB-C911A、もしくはNTTドコモやDDIポケット、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キーデジタルシステムコードレス電話機 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。

※ 17 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。

### (15) 8キーデジタルシステムコードレス電話機 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液晶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契約を結びと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/Acsol-L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。

### (16) CTI対応<sup>\*18</sup>

- 「PanaCTI-SOHO」は、「BIG MAP Pro for CTI」・「BIG 顧客管理 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。

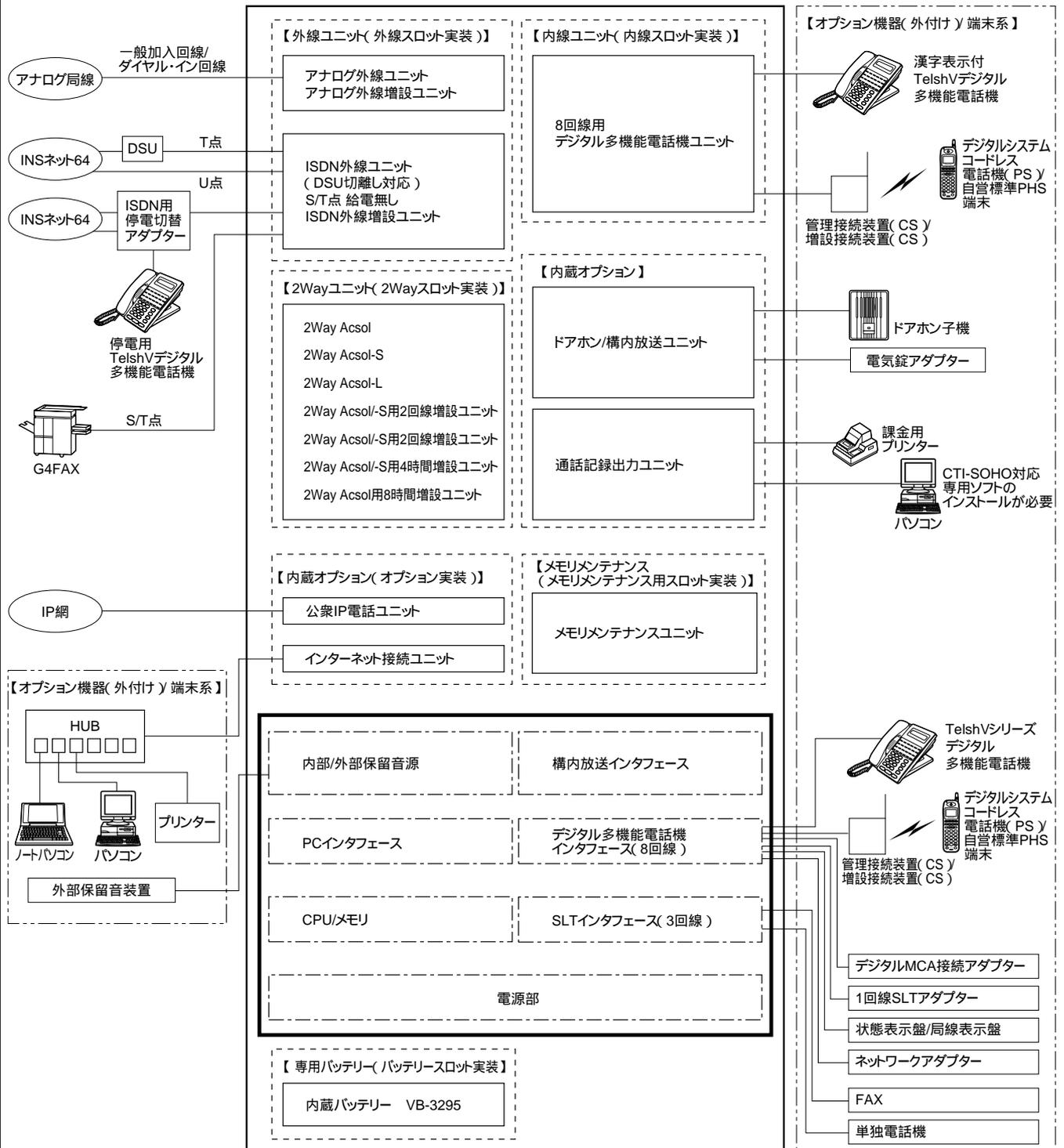
※ 18 NTTのナンバー・ディスプレイサービスの契約(有料)が必要です。

## 特長 ( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

# ユニット構成図

## Acsol-V824主装置



□:初実装

# 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-E250E	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	・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(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	
内線スロット実装	デジタル多機能電話機ユニット	VB-E230	2	・8回線収容
内線スロット実装	公衆IP電話ユニット	VB-E265	1	・10BASE-T/100BASE-TX WANポート×1 LANポート×1 ・RJ-45(モジュラーコネクタ)

## 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-E206B	いずれか 1	
	2Way Acsol-S	VB-E205B		
	2Way Acsol-L	VB-E207B		
	2Way Acsol-S用2回線増設ユニット	VB-E2051	1	・2Way Acsol-S専用 ・4チャンネルに増設時実装
	2Way Acsol/-S用2回線増設ユニット	VB-E2061	1	・2Way Acsol、2Way Acsol-S、2Way Acsol-L共用 ・4回線を6回線に増設するときに実装
	2Way Acsol/-S用 4時間増設ユニット	VB-E2062A	1	・4時間増設 ・8時間増設ユニットとの同時実装は不可
	2Way Acsol用 8時間増設ユニット	VB-E2063A	1	・2Way Acsolにのみ実装可能 ・8時間増設 ・4時間増設ユニットとの同時実装は不可
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	・2WayAcsolで通話録音した内容を パソコンでバックアップするためのパソコン用ソフト ・対応OSはWindowsNT ・フロッピーディスク2枚 ・接続ケーブル添付
	CTI-SOHO対応ソフトウェア	VB-E262E	1	・主装置へのダウンロードはメモリメンテナンス ユニットが必要 ・インバウンド/アウトバウンド機能対応
	機能アップソフトウェア (Acsol-V824用)	VB-E264E	1	・主装置へのダウンロードはメモリメンテナンス ユニットが必要
ドアホン 構内放送ユニット実装) 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)
通話記録出力ユニット実装) 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	
オプション機器(外付)	1回線SLTアダプター	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	
	停電切替アダプター	VB-D281	1	・アナログ局線用 ・8回路	
	ISDN用停電切替アダプター	VB-D284	2	・ISDN局線用 ・ダイヤルイン対応 ・停電時は停電用電話機または単独電話機による発着信が可能	
	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 ・スピーカー付 ・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	新着Eメール通知機能利用時に使用(出退表示には使用不可)
	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接続アダプター	VB-D288	4	・デジタル多機能電話機インタフェース	
	電気錠アダプター	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ー本体	VB-3880	8	・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ー用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フェース1回路を使用	
	ネットワークアダプター用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フェース1回路を使用	
	ネットワークアダプター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ー用専用電池	VB-3895	必要数	・停電時のバックアップ用バッテリー		
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-E145A	1	・パソコンを使用して ~ の登録、編集、一斉アップロード、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(PCより直接) 漢字表示付電話機電話帳(主装置経由) 8キーデジタルシステムコードレス電話機電話帳 ・Windows XP Professional edition/Home editionまたはWindows 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(デジタル多機能電話機/デジタルシステムコードレス電話機他)	12キー漢字表示電話機	VB-E411KA	24	・-KS(ブラック・シルバー)、-WB(ホワイト:ブルー)	
	12キー漢字表示停電電話機	VB-E411KP		・-KS(ブラック・シルバー)、-WB(ホワイト:ブルー)	
	22キー漢字表示電話機	VB-E611K		・-KS(ブラック・シルバー)、-WB(ホワイト:ブルー)	
	6キー電話機N(数字表示付)	VB-E211N		・-KS(ブラック:シルバー) ・受注生産品 -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キー電話機NP(数字表示付停電用)	VB-E211NP		・-KS(ブラック:シルバー)	
	6キー電話機D(カナ表示付)	XF-E211D			
	12キー電話機N(数字表示付)	VB-E411N		・-KS(ブラック:シルバー)	
	12キー電話機D(カナ表示付)	VB-E411D		・-KS(ブラック:シルバー)、-WB(ホワイト:ブルー) ・受注生産品 -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キー電話機DP(カナ表示付停電用)	VB-E411DP		・-KS(ブラック:シルバー)	
	12キー電話機DS(カナ表示付スピーカーホン)	VB-E411DS		・-KS(ブラック:シルバー)	
	12キー電話機L(大形表示付)	VB-E411L		・-KS(ブラック:シルバー)、-WB(ホワイト:ブルー) ・受注生産品 -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キー電話機LS(大形表示付スピーカーホン)	VB-E411LS		・-KS(ブラック:シルバー)	
	24キー電話機D(カナ表示付)	VB-E611D		・-KS(ブラック:シルバー)、-WB(ホワイト:ブルー) ・受注生産品 -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)	
	24キー電話機DP(カナ表示付停電用)	VB-E611DP		・-KS(ブラック:シルバー)	
	24キー増設ユニット	VB-E331		6	
	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
	デジタルシステムコードレス電話機(PS)	VB-C911A		24	
	8キーデジタルシステムコードレス電話機(PS)	VB-C811A			
オプション	録音端子アダプター	VB-D021	必要数		
	アダプターアンプ	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-3043			
	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( )

## 【システムサイズ・回線接続・交換方式】

項目		仕様		備考	
システムサイズ		初実装 008(+3)(デジタル内線:8、単独電話機:3、IP電話回線:0)			
		最大時 824(+3)(外線:8回線、デジタル内線:24、単独電話機:3、IP電話回線:4)			
収容回線数	外線 (1)	ISDN局線(初実装/最大)	0/4(4Bチャンネル)	合計最大 8チャンネル	1、3回線はS/T点出力有り
		電話(アナログ)局線(初実装/最大)	0/6		
		IP回線(初実装/最大)	0/4		
	内線 (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		・1回線SLTアダプター1台につき 通話路1回路使用
		接続装置(CS)接続	16		1台につき通話路1回路使用
	デジタルシステムコードレス電話機(PS)接続	24		専用子機または自営標準端末	
収容外線種別	デジタル	INSネット64回線		INSネット64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			
	IP回線	NTTコミュニケーションズ(株) OCN.Phone Office /KDDI(株) KDDI-IP フォン /フュージョン・コミュニケーションズ(株) FUSION IP-Phone			
DSU(デジタル)		内蔵			
公衆IP電話ユニット	WANインタフェース	1ポート(10BASE-T / 100BASE-TX) RJ45			
	LANインタフェース	1ポート(10BASE-T / 100BASE-TX) RJ45			
	通話チャンネル数	4チャンネル			
	呼制御プロトコル	SIP			
	対応キャリア	NTTコミュニケーションズ(株) KDDI(株) フュージョン・コミュニケーションズ(株)			
	音声符号化則	G. 711、G. 729AB			
	QoS	音声パケット優先			
	保守	Web設定			
	その他	エコーキャンセラー、ゆらぎ吸収			

(※1)外線最大収容数は、INS ネット64、アナログ外線の合計で8チャンネルまで。

(※2)デジタル多機能電話機と単独電話機(1回線 SLT アダプター)、接続装置(CS)の合計で27台まで。  
ただし、単独電話機(1回線 SLT アダプター)は8台、接続装置(CS)は16台までとする。

## 仕様( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 仕様( )

【回線接続・交換方式・トラヒック条件】

項目		仕様	備考		
内線条件	配線方式	デジタル多機能電話機	スター1対(2線)	ただし、停電用電話機はスター2対(4線)	
		単独電話機	スター1対		
		状態表示盤(1色/2色)	スター1対		
		接続装置	スター2対またはスター1対		
	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	
		12キー漢字表示停電電話機 22キー漢字表示電話機	ループ抵抗30以下(0.4~0.65mm)	0.65mmで約260m以内	
		単独電話機	初実装	ループ抵抗40以下(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 使用時	ループ抵抗100以下 遠隔内線使用時ループ抵抗1400以下	電話機抵抗含まず
		1色状態表示盤/局線状態表示盤	ループ抵抗20以下(0.4~0.65mm)	状態表示盤の抵抗含まず	
		2色状態表示盤	ループ抵抗20以下(0.4~0.65mm)	状態表示盤の抵抗含まず	
		接続装置 (CS)	4線配線	ループ抵抗40以下(0.4~0.65mm)	0.65mmで約350m以内
			2線配線	ループ抵抗20以下(0.4~0.65mm)	0.65mmで約190m以内
	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		
	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)		
交換方式	制御方式	蓄積プログラム制御			
	通話路方式	PCM時分割方式			
	交換方式	ノンブロッキング時分割交換方式			
トラヒック条件		5.4HCS/内線			

ただし、12キー漢字表示停電電話機、22キー漢字表示電話機を除く。

## 仕様( )

品番	
品名	デジタルステーション Acsol-V824

## 仕様( )

## 【主装置本体 I】

項 目		内 容		備 考	
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			
	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	
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		
	電話帳	システム共通短縮ダイヤル	TelshVデジタル多機能電話機から、または、設定ソフトをインストールした専用パソコンによる登録、編集、削除		
		漢字表示付TelshVデジタル多機能電話機	漢字表示付TelshVデジタル多機能電話機から、または、設定ソフトをインストールした専用パソコンによる登録、編集、削除		個人短縮ダイヤルはデジタル多機能電話機からのみ
8キーデジタルシステムコードレス電話機		8キーデジタルシステムコードレス電話機から、または、設定ソフトをインストールした専用パソコンによる登録、編集、削除			
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(フルシステム構成、最繁時)		蓄電池は、3年毎の交換が必要
		外付バッテリー	約2時間(フルシステム構成、最繁時)		
	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、トーカー有り)		トーカーは2Wayが必要	
	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		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-V472K等)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			

## 仕 様( )

品 番

品 名

デジタルステーション Acsol-V824

## 仕様( )

## 【主装置本体Ⅱ、インターネット接続】

項 目		内 容	備 考	
保留音		内部音源(メロディIC、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)		
公衆IP電話ユニット	WANインタフェース	1ポート(10BASE-T/100BASE-TX),RJ45		
	LANインタフェース	1ポート(10BASE-T/100BASE-TX),RJ45		
	通話チャンネル数	4チャンネル		
	呼制御プロトコル	SIP		
	対応キャリア	NTTコミュニケーションズ(株)、KDDI(株)、フュージョン・コミュニケーションズ(株)		
	音声符号化則	G.711、G.729AB		
	QoS	音声バケット優先		
	保守	Web設定		
	その他	エコキャンセラー、ゆらぎ吸収		
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	
	登録可能なプロバイダ数		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	ビーンダイヤル
			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
	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		
	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		
	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			
着信代行			
長時間通話警報			
データ通信秘話			
外線機能関連	共通	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 )			
システム機能関連	デジタルシステムコードレス	自営標準	
		32Kデータ	
		秘話	
		CS状態表示	
		外線ボタン付PS	
		無線接続待ち音	
		アラーム機能	
		サービストーン	
		ワンキーダイヤル	
		プリセットダイヤル	
		不在設定	
		不在転送	
		発着信履歴短縮ダイヤル登録	
システム着信履歴( 200件 )			

## 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	DDI着信
			DDIボタン着信
			サブアドレス着信
			伝達能力着信自動切換( FAX、データ )
			ISDN網クローズドナンバリング
			ISDN網オフライン ACR
			通信中着信通知
			コールウェイトイング
			通信中転送
			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		
	FAX着信自動転送( CNG )		
	アナログ 外線		公衆回線迂回
			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
			FAX着信自動転送( CNG )
			I S D N 外 線
	発信ポーズ		
	非制限デジタル		
	発信者番号通知		
サブアドレス発信			

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

## 機能一覧表( )

品番

品名

デジタルステーション Acsol-V824

