

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 CT-1

概要

本装置は、ISDN 回線(INS64)、一般電話回線(アナログ回線)、構内交換機の内線に接続できる、高性能・高品質のデジタルボタン電話装置です。また、インターネット接続などの豊富なサービス機能を備えています。

NTTとのISDN回線INS64 契約と、プロバイダとの契約が必要で(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)	
INS64	アナログ	デジタル多機能電話機	単独電話機
0 / 2	0 / 4	8	3 / 10(1回線SLTアダプター使用時)
合計で最大4ch(4通話路)まで		合計で最大11台まで(初実装 単独電話機収容台数3台含む)	

特長 ()

(1) ユニット基板組込み式

主装置 XF-E150 は初実装で、メイン基板と電源ユニット、内部スロットから構成されています。内部スロットに外線ユニットやオプションユニット等を組込むことで各種機能が利用でき、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。

メイン基盤は、デジタル多機能電話機ポート 8 / 単独電話機ポート 3 を初実装しています。

(2) INS ネット 64 対応

DSU を主装置に内蔵しており、INS ネット 64 が最大 2 回線まで直接収容できます。

ISDN 用停電切替アダプター VB-D284(2 通話対応)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。

(3) i ナンバー対応

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、個別着信やダイヤルイングループ着信、ダイヤルインボタン着信を設定できます。

NTT とのサービス契約(有料)が必要です。

(4) ナンバー・ディスプレイ & CTI 対応

外線からの着信時、鳴動中のデジタル多機能電話機に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 200 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発信者名を表示することができます。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に、ISDN 回線発信のための末尾 # が付加されている場合や、市内のため市外局番が省略されている場合でも、発信者番号通知との一致 / 名前変換を行えます。

「PanaCTI-SOHO」,「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。

NTT とのサービス契約(有料)が必要です。

概要 / 特長 ()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

特長 ()

(5) 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-E263B)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。

マルチリンクPPP接続... PPR WAN用プロトコルを使ったデータ通信の際に、複数の通信チャン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64kbps 2チャンネルを使って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。

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個のメールアドレスのチェックが可能)。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。

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。

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経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。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。

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。

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¹。電話をかけた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²。

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。

1 音声通信と同じ「赤点灯」に設定することもできます。

2 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。

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。

NTTとの契約が必要。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。

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。

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接続可能なプロバイダ数は1カ所です。

(6) ダイヤルイン

内線電話機ごと、または内線電話機グループごとに電話番号を設定し、外線から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。

NTTとのサービス契約(有料)が必要です。

特長()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

特長 ()

(7) フレックスホン¹

着信転送²

外線から入ってきた電話を手動または自動で携帯電話や PHS などに転送できます。有線端末・デジタルコードレス端末への着信の場合は、公衆回線を經由して転送をおこない、転送先は端末ごとに指定できます。着信転送は次の 3 つに区分されます。

一般着信...外線からかかってきた電話番号を、あらかじめ設定した番号に転送します。

個別着信...外線から個別の電話機にかかった電話(サブアドレス/ダイヤルイン)を、あらかじめ設定した番号に転送します。

ダイヤルイングループ...外線からダイヤルイングループ着信でかかってきた電話を、あらかじめ設定した番号に転送します。

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

外線から入ってきた電話に回答した後に、他の電話機に転送することができます。

1 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。

2 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利用できます。

(8) サブアドレス通知

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、直接 内線電話機を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。

INS ネット 64 のみで利用できます。

(9) NTT 付加サービス対応

本システムは、ステイ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

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

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

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。

(10) オフライン ACR 機能(携帯電話網対応)

電話番号に応じて最適な回線を自動的に選択できます。携帯電話接続装置(市販品)の使用により、携帯電話への発信時も本機能が利用できます。

(11) デジタル多機能電話機(CT-1 用多機能電話機 / TelshV シリーズ)

CT-1 用多機能電話機(カナ表示付/ホワイト) または TelshV シリーズ(数字表示付電話機・カナ表示付電話機・大形表示付電話機)のいずれかを利用形態に合わせて設置できます。TelshV シリーズは本体 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)。また、電話機は使いやすさに合わせて角度を 4 段階まで調節できます。(コールコードレス電話機は 3 段階まで)

主な機能は次の通りです。

プリセットダイヤル

電話番号を押すだけで、ディスプレイにダイヤル番号を表示し、そのままの状態ですべての発信ボタンを押すと即発信できます。

特長 ()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

特長 ()

電話帳・検索機能

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、システム共通で共通短縮ダイヤル(最大200件)を登録できます。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

発信した電話番号を最大5件まで蓄積でき、再ダイヤルボタンと音量/検索ボタンにより検索・発信もスピーディです。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(電話に出られなかった相手の番号)がそれぞれ15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に表示できます。また、着信履歴に蓄積された電話番号は個人短縮ダイヤル/共通短縮ダイヤルとして登録することができます。

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。

(12) 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

電話の内容をそのまま録音・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。主な特長は次の通りです。

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》¹

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)。²

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)。²

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-C811、デジタルコードレス電話機 VB-C911のみ。

1 NTTとのサービス契約が必要です(有料)。 2 2Way Acsolのみ対応できます。

(13) 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-C811、デジタルコードレス電話機 VB-C911、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7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-C811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。

(14) 8キーデジタルコードレス電話機 VB-C811

自営標準規格に準拠していますので、公衆PHS契約を結ば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・ディスプレイ対応で、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。

特長 ()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

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)

推奨パソコン

(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

- ・ Windows98 搭載の Let's Note(CF-X1、G1、M2、B5 シリーズ)

(Panasonic 製)

- ・ 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

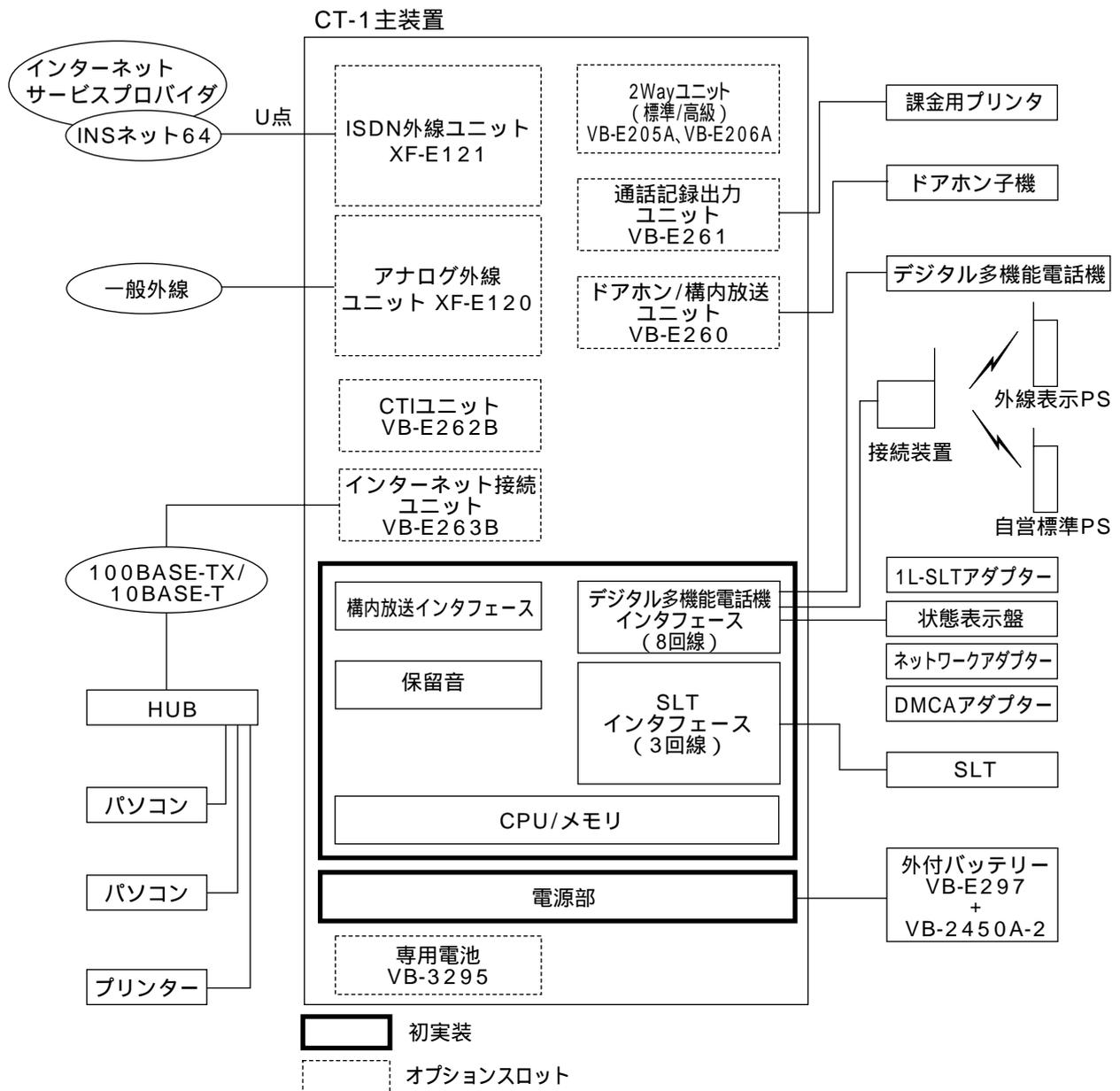
LAN ケーブル

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 CT-1

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 CT-1

機器構成()

品 名		品 番	容 量	備 考
本体系	主装置	XF-E150	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-E263B)実装可能
	内蔵バッテリー	VB-3295	どちらかを	・約20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7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	XF-E120	1	・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	XF-E121		・1回線(2チャンネル)収容 ・DSU内蔵(ローカル給電動作) (DSUオフ機能なし(T点接続なし)) ・S/T点出力(バス接続対応) ・S/T点への給電あり (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	XF-E1201	1	・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	XF-E1211	・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		
ドアホン/構内放送ユニット (ドアホン/構内放送スロット実装) (オプション機器内蔵)	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 (通話記録出力スロット実装) (オプション機器内蔵)	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 CT-1

機器構成()

品名	品番	容量	備考
(2Wayスロット実装) 2Wayスロット実装	2Way Acsol-S	VB-E205A	どちらかを 1
	2Way Acsol	VB-E206A	
	2Way Acsol-S用 2回線増設ユニット	VB-E2051	1
	2Way Acsol/-S用4時間増設ユニット	VB-E2062A	どちらかを 1
	2Way Acsol用8時間増設ユニット	VB-E2063A	
(メモリメンテナンスユニット 保守用オプション)	メモリメンテナンスユニット	VB-E244	1
その他	2Way Acsol用 音声バックアップソフト	VB-E2064	1
オプション機器(外付)	1回線SLTアダプター	VB-D282	7
	停電切替アダプター	VB-D281	1
	ISDN用停電切替アダプター (U点对応)	VB-D284	2
	状態表示盤(1色基本部)	VB-D081	2
	状態表示盤(1色増設部)	VB-D082	4
	状態表示盤	VB-D083	2
	状態表示盤(2色基本部)	VB-D084	2
	状態表示盤(2色増設部)	VB-D085	4

機器構成()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

機器構成()

	品 名	品 番	容 量	備 考 (下線付は受注生産品)	
オプション 機器(外付)	デジタルMCA無線接続アダプター	VB-D288	4	・ボタン電話機1回路使用	
	電気錠アダプター	HX-715	2		
	TVドアホン	VL-848X	2	・ドアホン/構内放送ユニットに接続 ・AV&セキュリティカンパニー製	
		VL-V540A-T			
	ネットワークアダプター本体	VB-3880	必要数	・DP対応	
	ネットワークアダプター用IDユニット	VB-3888		・LD/OD専用線を収容、ボタン電話機1回路使用	
	ネットワークアダプター用TDユニット	VB-3886		・インバンドリンガー内蔵、ボタン電話機1回路使用	
	ネットワークアダプター用ロス補償ユニット	VB-2885		・LD回線の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	・停電時バックアップ用			
外部保留音装置(デジタル)	TO-563/L	1	・松下電子応用機器(株)製		
端 末 系	CT-1用6キーカナ表示付電話機	XF-E211D	8	(ホワイト)	
	6キー数字表示付電話機	VB-E211N-K		:S(シルバー)、B(ブルー)、P(ピンク)、K(ブラック)	
	6キー数字表示付停電用電話機	VB-E211NP-K		:S(シルバー)	
	12キー数字表示付電話機	VB-E411N-K		:S(シルバー)	
	12キーカナ表示付電話機	VB-E411D-K		:S(シルバー)、B(ブルー)、P(ピンク)、K(ブラック)	
	12キーカナ表示付電話機(白)	VB-E411D-W		:B(ブルー)	
	12キーカナ表示付停電用電話機	VB-E411DP-K		:S(シルバー)	
	12キーカナ表示付スピーカーホン	VB-E411DS-K		:S(シルバー)	
	12キー大形表示付電話機	VB-E411L-K		:S(シルバー)、B(ブルー)、P(ピンク)、K(ブラック)	
	12キー大形表示付電話機(白)	VB-E411L-W		:B(ブルー)	
	12キー大形表示付スピーカーホン	VB-E411LS-K		:S(シルバー)	
	24キーカナ表示付電話機	VB-E611D-K		:S(シルバー)、B(ブルー)、P(ピンク)、K(ブラック)	
	24キーカナ表示付電話機(白)	VB-E611D-W		:B(ブルー)	
	24キーカナ表示付停電用電話機	VB-E611DP-K		:S(シルバー)	
	12キーカールコードレス電話機	VB-E411DC		4	・小電力コードレス
	24キー増設ユニット	VB-E331		4	
	管理接続装置	VB-C860K		1	・管理用(システムIDあり) ・1通話路 ・ボタン電話機1回路使用
	増設接続装置	VB-C860		6	・管理用(システムIDなし) ・1通話路 ・ボタン電話機1回路使用
デジタルコードレス電話機	VB-C911	16			
8キーデジタルコードレス電話機	VB-C811				
端 末 系 オ プ シ ョ ン	通話録音端子アダプター	VB-D021	必要数	・ISDN外線の通話録音不可	
	アダプターアンプ	VB-D022			
	雑防ハンドセット	VB-E023		・ブラック、騒音の大きなところで使用 ・ホワイト、騒音の大きなところで使用	
		VB-5135			
	電話番号早見表ケース	VB-D031			
	壁掛用品	VB-3034		電話機を壁掛けにする場合に必要	
	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 CT-1

機器構成()

	品 名	品 番	容 量	備 考
オプション機器 (内蔵)	インターネット接続ユニット	VB-E263B	1	インターネット接続アプリケーション (オプションスロット実装)
	CTIユニット	VB-E262B	1	RS-232C接続 (通話記録出力ユニットが必要)

機器構成()

品 番	
品 名	デジタルステーション CT-1

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 408(+3) 外線:4回線、 デジタル多機能電話機:8、SLT:3)			
回線	外線数 (1)	ISDN回線 (初実装/最大)		0/2 (4Bチャンネル、DSU内蔵)	1回線はS/T点出力有
		電話(アナログ)回線 (初実装/最大)		0/4	
	内線数 (2)	デジタル多機能電話機 (初実装/最大)		8/8	
		単独電話機(初実装/最大)		3/10	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		7	通話路1
コードレス電話機(PS)登録数		16	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)またはスター1P(2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)	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		
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5.7kg(初実装)、約7.2kg(フル実装)		
	電源電圧		AC100V±10V、50Hz/60Hz		
	最大消費電力		約75W	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 4B 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 8 台まで。ただし、接続装置は最大 7 台、SLT アダプターは最大 7 台まで。

仕様()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

仕様()

項 目		内 容		備 考
環境条件	動作時	周囲温度	0 ~ 40	
		相対湿度	80%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		
	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20分	蓄電池は、3年毎の交換が必要
		外付バッテリー	約7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	
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	1		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 AcsoI-Sまたは2Way AcsoI)		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:AV&セキュリティカンパニー製)も接続可能
電気錠接続		電気錠アダプター(HX-715:AV&セキュリティカンパニー製)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RS-232C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 CT-1

仕様()

項 目		内 容	備 考	
インターネット接続(Acsoinet)	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 CT-1

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 共通 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	
	内線		アラーム機能	ポーズダイヤル
			サービストーン	ポーズ挿入必要ダイヤル
			ワンキーダイヤル	削除ダイヤル
			プリセットダイヤル	オフラインACR
			不在設定	桁数規制
			不在転送	× 規制
			発着信履歴短縮ダイヤル登録	2桁規制
			10規制	
	デジタルシステム コードレス		自営標準	特定ダイヤル規制
			32Kデータ	特定ダイヤル規制解除
秘話		共通短縮ダイヤル発信規制解除		
CS状態表示		無鳴動着信		
外線ボタン付PS		スライド着信		
無線接続待ち音		夜間着信切替		
外線機能 関連	共通	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		
		自動選局応答		
		着信代行		
		長時間通話警報		
		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200)				

機能一覧表()

品番

品名

デジタルステーション CT-1

機能一覧表 ()

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

機能一覧表()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

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	局線発信捕捉規制	
			局線ボタン押し替え規制	
			予告音	
			内線個別呼出 / 応答	
			内線代表呼出	
			音声呼出	
			ページング呼出(音声) / 応答	
			メッセージウェイト(2Wayのみ)	
			話中時内線着信	
			内線代理応答	
			ページング呼出応答	
			内線フラッシュ	
			内線PB信号送出	
			内線保留	
	内線会議(3者)			
	ブローカースホールド			
	内線端末種別			
	内線会議転送			
	デジタル多機能電話機	指定電話機	デジタル多機能電話機	電子ボリューム(音量・輝度調整)
		音声着信		電子電話帳
		トークバック着信		カレンダー・時刻表示
		発信者番号記憶		押下ダイヤル表示
		ページング着信		通話料金表示
		着信音区分		通話時間表示
		ヘッドセット接続		オンフック5秒表示
		スピーカー受話		登録内容確認
		内線オンフックダイヤル		内線着信番号表示
		内線ワンタッチ		内線通話時内線番号表示
ファンクションLED		会議時相手表示		
外線フレキシブル設定		自己内線番号表示		
外線状態表示		内線名前表示		
FFキーボタン		短縮名前表示		
ワンタッチボタン	短縮ダイヤル表示			
キーイントーン	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			
	着信音区分			
	フッキング			
	ダイヤル1保留			
	DP / PB対応			
	短縮ダイヤル			

機能一覧表()

品番

品名

デジタルステーション CT-1

機能一覧表 ()

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

機能一覧表()

品番	
品名	デジタルステーション CT-1

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)
	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(3)
	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)
セカンドナンバー再ダイヤル(ダイヤルアップ失敗時の第2候補再ダイヤル)		
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	
通信終了制御	無通信監視による自動終了	
	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)	
着信メール確認機能	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)	
	自動チェック	
	手動チェック	
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	

(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、プライベートとの契約数(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)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 CT-1