

インテリジェント コミュニケーションシステム

品名 PanaEXA Ace-pro

概要

本システムは、「インテリジェント コミュニケーションシステム」の発想のもと、構内交換機とビジネスホンとを統合した通信システムです。

外線ボタン着信方式やダイヤル・イン着信方式などの多彩な外線サービス、総合デジタル通信網（ISDN）へのアクセス、拠点間を専用線で結んだ企業内ネットワークなどに幅広く対応します。

また、電話機やファクシミリ、パソコン等のデータ端末を接続して、高度化、広域化する企業内情報通信ネットワークに対応できます。

さらに、音声メールシステム2WayPro、デジタルシステムコードレスJ-3000を利用することにより、社内・外の連絡業務の効率化・省力化に大きな効果を発揮します。

特長（ ）

(1) フリーポート方式

外線・内線数等は、8ポートを基本単位として自由に組み合わせることができます。電話の利用形態に合わせた最適なシステムを構築できます。

(2) 端末機器

本システムには、デジタル多機能電話機TelshVシリーズ/ICSシリーズ、12キーカーコードレス電話機、6キーコードレス電話機、デザインテレホン、601形電話機、PBX用電話機、デジタルシステムコードレス、ISDN端末、テレビ会議システムなどを接続できます。パソコン、ファクシミリ(G3/G4)など、OA機器の接続も可能です。

デジタル多機能電話機TelshVシリーズの特長は次の通りです。

《ビジネスホンのイメージを一新するデザイン&カラー》

オフィスの内装や、パソコン等のデザイン・カラーに対応し、企業イメージに合わせて選べるよう5種類のカラーラインナップを用意しています。また、新しい大きなボタンのデザインにより、操作性が向上しています。

ナンバーディスプレイ等のサービスに対応しており、数字表示・カナ表示もLCD画面で確認しやすくなっています。

《携帯電話感覚の簡単操作》

プリセットダイヤル

電話番号を押すだけで、LCD画面にダイヤルを表示し、そのままの状態が発信ボタンを押すと即発信できます。

リダイヤル蓄積 / 履歴発信¹

最大5件のリダイヤル履歴が蓄積でき、検索・発信もスピーディです。

概要/特長（ ）

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

特長()

発信者番号蓄積 / 履歴発信 ²

電話機ごとに着信不応答履歴、着信通話履歴をそれぞれ15件まで蓄積でき、検索発信をすることも可能です

電話帳検索 / 発信 ¹

ダイヤルキー操作で、短縮ダイヤル・内線名前等の検索・発信ができます。

個人短縮ダイヤルへの着信履歴登録 ¹

着信履歴などを個人短縮ダイヤルに登録できます。

1 数字表示付電話機は対応できません。

2 ナンバー・ディスプレイサービスの契約が必要です。

(3) ナンバー・ディスプレイ対応機能強化

発信者番号表示 / 共通短縮ダイヤル

あらかじめ共通短縮ダイヤルに登録された発信者の名前(カタカナ、最大800件まで)を、着信・応答時に多機能電話機のLCD画面に表示できます。

内線毎発信番号通知制御

通話ごとに発信電話番号の通知・非通知を選択できます。

発信者番号履歴蓄積

発信者電話番号・名前・着信した時刻などの着信履歴を最大15件まで蓄積できます。

(4) 配線延長アダプター VB-D730

1パッケージで1回路分を内蔵しており、多機能電話機1台の配線を延長することができます(主装置からの距離 ループ80 以内、0.65mmにて最大700mまで)。

(5) U点对応停電切替アダプター VB-D284

停電時、INS ネット64回線をアナログ2ポートに転換させます。停電用多機能電話機、単独電話機、FAX等を使用することができ、ダイヤルインにも対応します。

(6) 一般機能強化

ISDN 発信時の# 操作省略

ISDN 発信時に# ボタンを押す必要がなく、アナログ回線 / ISDN 回線を意識せずに電話をかけることができます。

テナント別保留音

保留音を、内部保留音または外部音源ポート (ODT ポート等のトーキー接続ポート) から選択して、テナントごとに設定できます。

テナント別内線着信音

多機能電話機の内線呼出音をグループごとに振り分けることができます。

特長()

品 番

品 名

PanaEXA Ace-pro

特長()

モーニングコール / 日本語・英語繰り返し機能

ホテルシステム(5ページ参照)のモーニングコール機能(モーニングコール登録案内、モーニングコール登録復唱、モーニングコール呼出し案内、モーニングコール登録確認)のアナウンスを、日本語 / 英語の交互繰り返しで流すことができます。

(7) デジタルシステムコードレス J-3000

コードレス電話機 VB-C711A、もしくはNTTドコモやアステルから発売されている、自営標準対応の公衆PHS端末(パルディオ3XXシリーズ、AP-12など)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、机や配線にとられない通信システムが構築できます。屋外ではコードレス子機(PS)を公衆PHSの端末としても使用できます(PHS事業者との契約が必要です)。

PanaEXA Ace-pro では次の機能を強化しています。

《J-3000 機能強化》

コードレス子機 VB-C711A の着信鳴動音(16種類)および鳴動パターン(バイブレーターから鳴動への自動切替等)を自由に設定できます。

電話をかけてきた相手の電話番号をコードレス子機 VB-C711A のディスプレイに表示できます。

主装置が上位PBXのビハインド接続の場合、アナログ回線からコードレス子機

VB-C711A への着信は、内線 / 外線の着信音区別が可能です(CES着信の鳴り分け)。

《ナースコール着信(キューイング着信 / グループ着信)機能強化》

コードレス子機(PS)で通話中にグループ呼出しによるナースコール着信があると、着信通知として割り込み音が入ります。通話が終了すると同時に着信し、通話ボタンを押すだけで応答することができます。

(8) 通話録音・音声メールサービス「音声メールシステム2WayPro」

かかってきた電話に応答すると同時に通話録音を開始します。通話内容は、2Wayボタンの操作により、専用ボックスに保存できます。メモ記入の手間を省き、伝言ミスなども防止できます。不在者への伝言だけでなく、社内広報など、企業内で多目的に利用できるシステムです。

音声蓄積媒体を、従来使用していたハードディスクからフラッシュメモリー(半導体メモリー)に置き換えており、劣化による交換作業等の負担を低減しています。

音声制御ユニットに音声処理パッケージ、音声蓄積パッケージを搭載することで1ユニット化を実現しています。最大2個の音声処理パッケージを実装し、最大16chまで使用できます。

特長()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

特長()

(9) CTIシステム(イリイ(株)製、九州松下電器(株)製のアプリケーションと連動)

PanaEXA Ace-proに収容したCTIユニット(CTI)とコンピュータ(サーバー)にインストールしたイリイ株式会社製 BIG MAP 地図情報システム、BIG 顧客管理32、九州松下電器株式会社製 PanaCTI office により、インバンド/アウトバンドのアプリケーションが利用できます。

《CTIミドルウェア VB-D845》

Windowsベースのアプリケーションに対応するコンピュータ・テレフォニインタフェースを提供します。業界標準ActiveXCT ACTコントロールVer1.0に準拠しており、高度な通信知識をもたなくてもCTIアプリケーションの開発環境を容易に提供します。

《CTIユニット VB-D864A》

CTIサーバーをLAN接続するためのインタフェースを提供します。

《USB対応TAPIボックス VB-D760》

パソコンのUSBインタフェースとの接続が簡単で、SOHO向けのCTIが低コストで構築できます。パソコンのOSは(Windows98)をご使用ください。

(10) 着信受付システム(件名対応)

秘書代行サービス業向けに、PanaEXA Ace-proにCTIユニット(CTI)を実装し、コンピュータ(サーバー)をLAN接続すると、ダイヤル・イン着信時にデジタル多機能電話機の表示部にクライアントの名前を表示できます。秘書代行業務の省力化、改善に威力を発揮します。PanaEXA Ace-proでは次の機能を強化しています。

《着信受付システム機能強化》

待時間優先の分配制御

局線待ち時間の一番長い端末に優先着信しますので、グループ内での電話対応業務を平均化できます。

ワークタイム管理

通話を終了して受話器を戻した時、自動的にワークタイムとして不在設定が行われます。この間、電話に着信しないので、後処理がスムーズです。

着信受付記録のファイル出力

着信受付システムで管理している各種集計データをパソコンの標準フォーマットであるCSV(Comma Separated Value)ファイル形式で出力できます。CSVファイルのデータは、MS-EXCEL等の表計算ソフトで加工できます。

顧客付加登録数拡張

顧客付加情報を最大10,000件まで登録できます。顧客1人につき、最大5件まで電話番号を登録することができ、会社、携帯電話、自宅など違う電話番号から電話をかけてきても、発信者が誰なのかを確認することが可能になります。

特長()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

特長()

(11)アプリケーション

デジタルシステムコードレスJ-3000、音声メールシステム2WayPro、CTIシステム、着信受付システムの他にも、業種・業態に応じて多彩なアプリケーションを提供します。

事業所間ローミングシステム(件名対応)

異なるJ-3000システム間を移動してもコードレス子機(PS)は、同じ内線番号を使って発着信できます。電話の取り次ぎやかけ直しが少なくなり、大幅な合理化・費用削減ができます。

ホテルシステム

ホストコンピュータ連動、モーニングコールなど、ホテルのサービス向上・業務の効率化に必要となる豊富な機能を備えています。ペンションや小規模ホテル用に機能を限定し、簡単にホテルシステムを構築できる“簡易ホテルシステム”もあります。

デジタルMCA無線システムとの接続(件名対応)

PanaEXA Ace-proとデジタルMCA無線システムをデジタルMCA無線接続装置経由で接続し、PanaEXA Ace-pro側の内線電話機とデジタルMCA無線システム側の移動局との直接通話ができます。

在席管理サービス

音声メールシステム2WayProと状態表示盤(赤緑色 2色表示)を連動し、出社/退社の状況をランプ表示で確認することができます。業務の合理化に効果があります。

(12)多彩な応答方式

業種に合った応答方式を選んで、質の高い顧客サービスを実現できます。

ダイヤル・イン方式

1本の外線に複数の電話番号(子番号)を設定して電話機が部署ごとに直接着信させることができます。一般にテナント方式に比べて外線数を減らすことができます。

ダイレクト・イン・ライン(DIL)方式

外線と内線電話機を1対1に設定し、内線電話機に直接着信させることができます。

ダイレクト・イン・ダイヤル(DID)方式

ダイレクト・イン・ダイヤル電話番号に続けてプッシュ信号で内線番号をダイヤルすると、外線から内線に直接着信させることができます。外部音源装置(オプション)により、ダイレクト・イン・ダイヤル(DID)回線であることと内線番号のダイヤルを促すアナウンスを流すことができます。

分散(ボタン電話応答)方式

デジタル多機能電話機のFFボタン(フレキシブル ファンクションボタン : 外線ボタン)に外線の着信状態を表示させる設定をすることにより、着信時にFFボタンを押すだけで誰でも着信応答ができます。また、保留転送は簡易転送ができるため簡単・便利です。集中受付装置を接続し、ワンタッチで自動転送することもできます。

特長()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

特長()

分散テナント(グループ)方式

各テナント(グループ)内のどの内線電話機からでも、そのグループにかかってきた外線に応答できます。デジタル多機能電話機を使うと、外線着信の表示と応答ができ効率的です。

マルチライン着信方式

デジタル多機能電話機のFFボタンにマルチライン着信機能を設定すると、ダイヤル・イン着信などにFFボタンを押すだけで応答できます。ボタン電話応答方式のようにFFボタン(外線ボタン)を外線と1対1で使用しないため、余ったFFボタンはその他の機能ボタン(2Wayボタンなど)として使用できます。

サブアドレス方式

INSネットから着信する場合、INSネットから送られてくる着サブアドレス番号により該当する内線電話機を直接呼出せます。

発信側・着信側双方がINSネットに加入している必要があります。

INSネットダイヤル・イン方式(ダイレクト・ダイヤル・イン)

INSネットや既存の一般加入電話網の加入者がINSネットのダイヤル・イン番号をダイヤルすると、直接内線電話機を呼出すことができます。

(13)ネットワーク対応

企業情報ネットワークの中核となるPanaEXA Ace-proは、さまざまなネットワークサービスを提供できます。

ISDN対応

基本インタフェース(INSネット64など)と一次群インタフェース(INSネット1500など)の外線・内線対応により、電話、ファクシミリ、データ端末、テレビ会議システムなどをシステムに統合して、マルチメディア通信への発展がスムーズに行えます。

ISDN対応

《DSU内蔵ISDN基本インタフェース局線ユニット VB-D924》

INSネット64(ISDN基本インタフェース)を4回路接続できます。DSU内蔵ですので、U点を直接収容することが可能です。

《S/T点インタフェースパッケージ VB-D789》

ISDN基本インタフェース局線ユニットの1回路目を実装すると、S/T点インタフェースが1回線使用できます。ISDN端末が7台までマルチポイント接続できます。ただし、完全停電時に本パッケージの機能は使用できません。また、実装時は必ずP-MP動作モードにしてください。

特長()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

特長()

共通チャネル形信号方式

システム間で送受される情報には、音声情報やデータ情報のほかに、ダイヤル信号など制御信号があります。この制御信号情報を同一の回線で行う共通チャネル形信号方式に対応していますので、発信側から着信側までデジタル信号だけのデジタルワンリンクを構築でき、高度なネットワークサービスが可能となります。

(共通チャネル形信号方式は、電信電話技術委員会(TTC)により標準化されています)

高速デジタル専用回線の収容

デジタルアクセス64などの高速デジタル専用線とFRAD((Frame assembly/disassembly)ロジック製 VX-5、VX-10E)を組み合わせることにより、フレームリレー網を利用した音声・データ統合ネットワークが構築できます。省回線で大容量の通話・データ伝送が可能のため、通信量(トラヒック)の多い本社～支店間や、本社～工場間などの区間で利用し、通信コストを削減することができます。データや画像などを同時に送受信できますので、これからのマルチメディア通信には必須の機能です。

高速デジタル専用回線の収容

オプションの音声圧縮ユニット(VMX)を使用すると、高速デジタル専用回線1回線(64Kbps、1インタフェース)を直接(DSU経由)収容し、音声3チャンネル(1ch 8kbps)・FAX1チャンネル(32kbpsで音声使用可)の同時通信ができます。

タンデム中継接続機能

専用線ネットワークにおける中継交換接続機能(タンデム中継接続機能)を使用することにより、ネットワークの効率化を図ることができます。本機能を利用すると、中継線本数の削減による専用線の使用料節減が可能になります。

ACR(Automatic Call Routing)機能(国内/国際)

内線電話機からの市外電話発信時に、自動的に通信事業者を選択して接続する機能です。ACR機能は、回線選択の手間や必要となるアクセス番号の付加などを自動的に行い、通信費の削減に大きな役割を果たします。

専公ACR機能

相手先番号をダイヤルするだけで、公衆回線経由の専用線発信や公衆回線から専用線経由の公衆回線発信など、有利な回線を使って自動発信できます。

専用線全話中時の公衆網迂回機能

専用回線がすべてふさがっている場合、専用回線での発信電話番号を公衆網の電話番号に変換し、接続ルートを公衆回線へ自動的に迂回させることができます。

特長()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

特長()

(14) 拡張性

PanaEXA Ace-pro40では、企業の発展に合わせて、増設キャビネットを追加して72ポートまでシステムアップができます。

注：増設キャビネットを追加した場合、基本キャビネットの容量は32ポートになります。

(15) 互換性

PanaEXA Ace-proは、当社製、デジタル多機能電話機(ICSシリーズ、パナホンDX他)をそのまま接続できます。システムの容量・機能アップによるシステム交換時のイニシャルコスト削減に大きな効果を上げられます。ただし、一部使用できなくなる機能があります。

(16) 通話管理

従来、外付けで対応していた通話管理の機能をユニット化し、本体に収容できます。データ設定やメンテナンスがやり易くなり、停電時の動作や省スペースにも効果があります。ただし、通話データの集計結果等の印字には、別途プリンターが必要です。

(17) 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が遠隔(300bps)でできるため、保守・管理がスムーズです。ユーザーからのデータ変更、クレームにも、電話回線を通してリモートメンテナンスすることができ、迅速な対応を可能にします。

(18) 設定方法

プログラム設定用電話機(大形表示付またはカナ表示付デジタル多機能電話機)により、プログラム設定・変更が運用中でも可能です(一部の機能設定を除く)。パソコン(PC/AT互換パソコン)、OS(Windows95またはWindows98)を使用して、プログラム設定や短縮ダイヤル登録、カスタマイズデータのセーブ・ロードができます。

(19) 保守・管理

電源を切らなくても外線系・内線系ユニットの交換が可能です(活電メンテナンス)。また、常に良好な通信サービスを提供できるように、障害情報蓄積機能も装備しています。

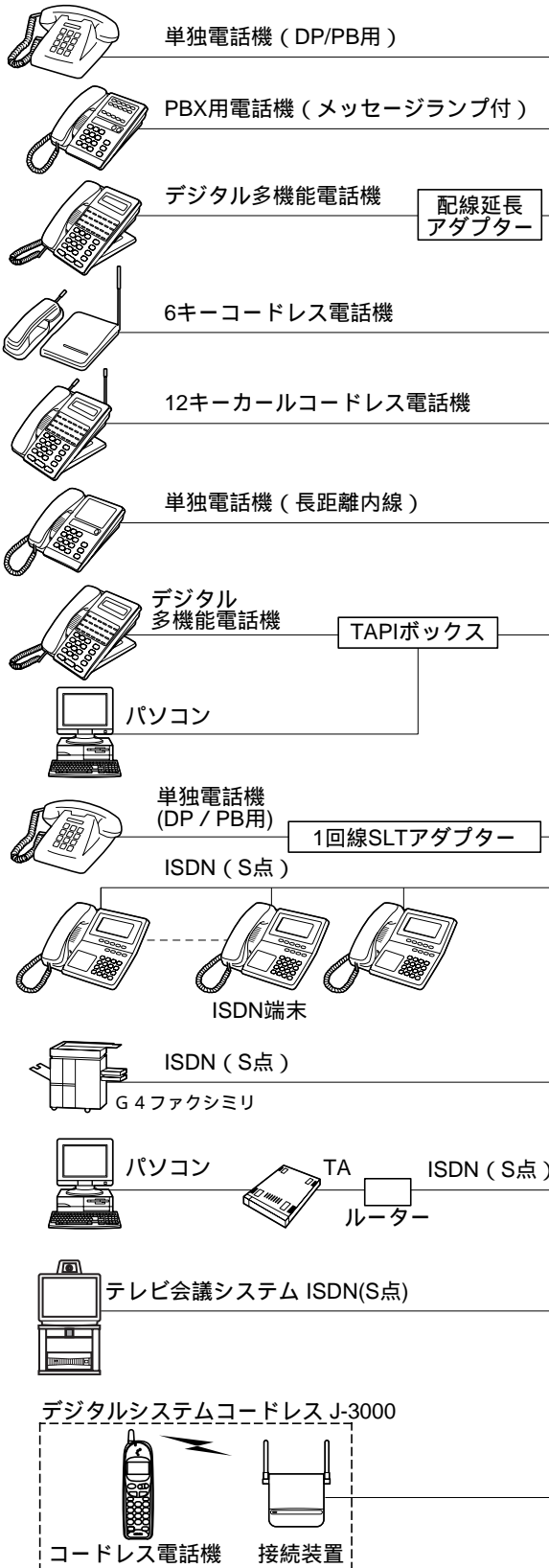
(20) 技術基準適合

PanaEXA Ace-proは、郵政省の定める「端末機器の技術基準適合認定に関する規則」、その他関係法規に適合するボタン電話装置です。

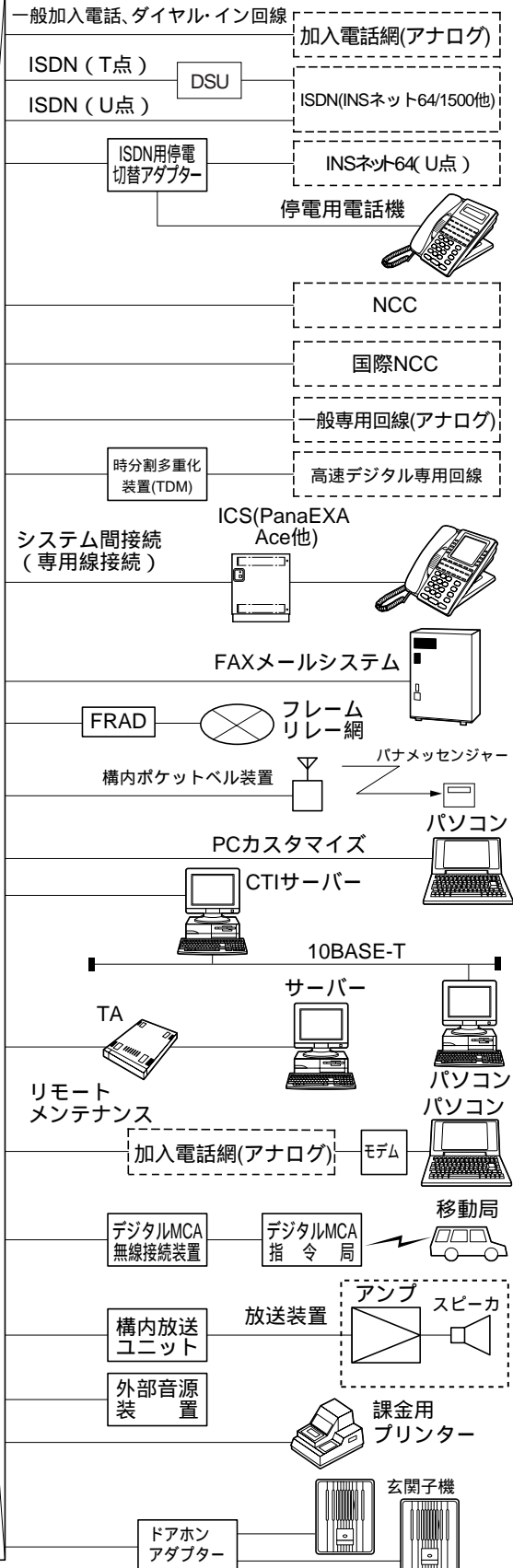
特長()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

PanaEXA Ace-pro



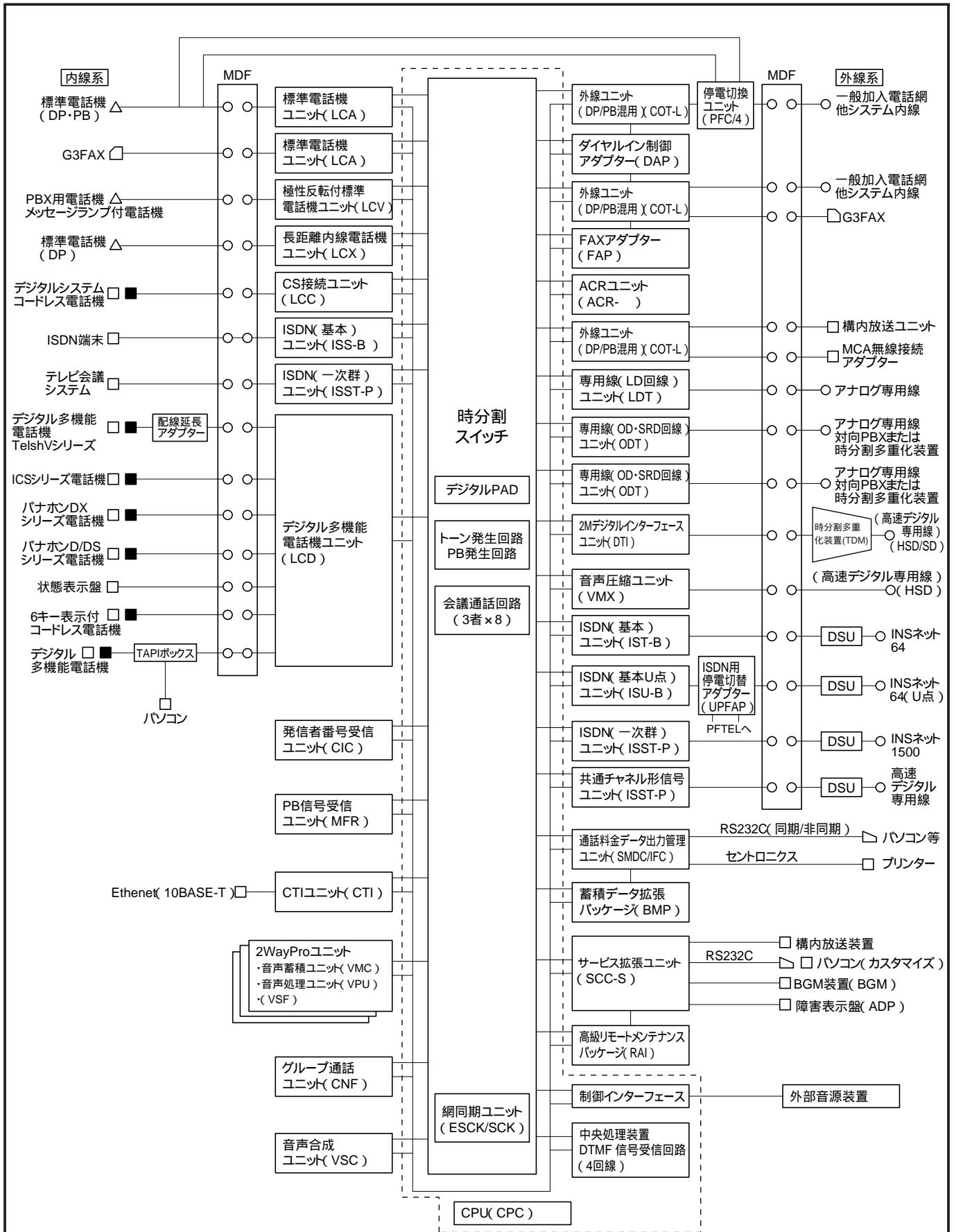
(注) 音声メールシステム(2WayPro) 通話管理機能をユニット化し、本体に収容(実装可)。



(注)

システム構成図

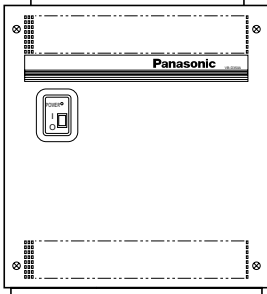
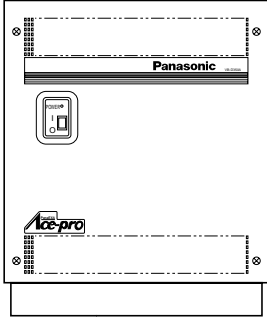
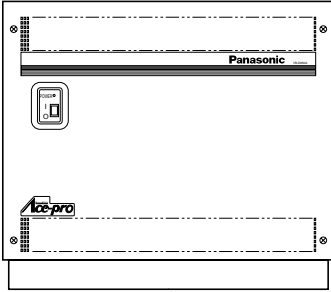
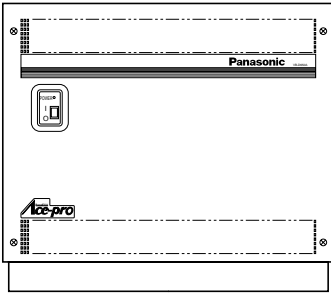
品番	
品名	PanaEXA Ace-pro



中継方式図

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機種構成

システムサイズ	基本構成	増設対応	CPUユニット			
			標準	ISDN 対応標準	簡易 ホテル	高級
40ポート システム			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72ポート システム		—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
96ポート システム		—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

高級CPUユニット(CPC-XL)を使用する場合は、時分割スイッチユニット(TSW)、運用メモリ(EXB-)が必要となります。

機種構成

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機器構成()

標準電池 / 増設電池は通常使用で約3年ごとに交換(有償)が必要です。

	品名	略称	品番	ユニットの回路数	実装容量				備考
					40ポート	基本・継注①	72ポート	96ポート	
本体	40ポート基本キャビネット	ICS-S	VB-D350A		1	1			PanaEXA Ace-pro-40用(必ず必要)
	32ポート増設キャビネット	ICS-SE	VB-D351A			1			PanaEXA Ace-pro-40用(増設時に必要)
	72ポート基本キャビネット	ICS-M	VB-D450A				1		PanaEXA Ace-pro-72用(必ず必要)
	96ポート基本キャビネット	ICS-L	VB-D650A					1	PanaEXA Ace-pro-96用(必ず必要)
	キャビネット間接続ユニット	CBC-M/S	VB-D371			1			PanaEXA Ace-pro-40増設時必要
電源部	40ポート用電源ユニット	PW-40	VB-D390		1	2			PanaEXA Ace-pro-40用(必ず必要)
	72ポート用電源ユニット	PW-72	VB-D490				1		PanaEXA Ace-pro-72用(必ず必要)
	96ポート用電源ユニット	PW-96	VB-D790					1	PanaEXA Ace-pro-96用(必ず必要)
	インバンドリンガー用電源	IRP	VA-3093					1	インバンドリンガー(IBR)、1.5M-DSU使用時の電源バックアップ
	SMDR用電源	SMP	VA-3094A					1	通話管理装置の電源バックアップ用
電池	標準電池(30分用)	BATT-30	VB-D795		1	2	1	1	各システムに共通して使用する電池(バックアップ時間約30分)
	40ポート用電池キャビネット	ICS-SB	VB-D397A		1	1			長時間停電バックアップ時の電池収容キャビネット(PanaEXA Ace-pro-40用)
	72/96ポート用電池キャビネット	ICS-M/LB	VB-D697A				1	1	長時間停電バックアップ時の電池収容キャビネット(PanaEXA Ace-pro-72, 96用)
	増設電池(3時間用)	BATT-3H	VB-2497-3		1	2	1	1	各システムに共通の長時間停電バックアップ用電池(約3時間)、標準電池は不要
CPU系	標準CPUユニット	CPC-S	VB-D675G		1(どれかを選択)				機能については17ページをご覧ください
	ISDN対応標準CPUユニット	CPC-SI	VB-D675SG						
	簡易ホテル用CPUユニット	CPC-SH	VB-D675HD						
	高級CPUユニット(注2)	CPC-XL	VB-D7763						
	標準CPU拡張メモリ	CCP-S	VB-D6750				1		標準CPUユニットに発信電話番号表示機能を追加する場合に実装する
	時分割スイッチユニット	TSW	VB-D7752				1		高級CPUユニットを使用する場合に必ず必要
	標準運用メモリ	EXB-B	VB-D7750G		1(どれかを選択)				高級CPUユニット(CPC-XL)を使用する場合に必ず必要 機能については17ページをご覧ください
	OS対応運用メモリ	EXB-J	VB-D7750JG						
	OS対応高級運用メモリ	EXB-JX	VB-D7750JXG						
	API対応運用メモリ	EXB-AX	VB-D7750AXG						
ホテル運用メモリ	EXB-JH	VB-D7750JHG							
専公ACR運用メモリ	EXB-JK	VB-D7750JKG							
ローミング運用メモリ	EXB-JR	VB-D7750JRG							

(注1) 40ポート基本キャビネット(VB-D350A)と増設キャビネット(VB-D351A)の組み合わせで72ポートとなります。

(注2) 高級CPUユニット(CPC-XL)には、時分割スイッチユニット(TSW/ETSW)、運用メモリが必ず必要となります(運用メモリは要求機能により、標準、ISDN、デジタルシステムコードレスJ-3000,PHSインタフェースユニット接続、ホテル、専公ACRの中から選択してください)。

機器構成()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機器構成()

	品名	略称	品番	ユニットの回路数	実装容量				備考
					40ポート	基本+観	72ポート	96ポート	
外線系ユニット	外線ユニットA	COT-L/8	VB-D820	8	5	9	9	12	NTTアナログ電話回線 8 回線を収容
	外線ユニットB	COT-L/4	VB-D821	4	5	9	9	12	NTTアナログ電話回線 4 回線を収容
	ダイヤル・イン制御パッケージ	DAP	VB-D782	1	1				NTTダイヤル・イン回線を完全停電時に一般回線に切換える時に必要 (COT-Lの 1 回路目に実装)
	1回線用FAXインタフェースパッケージ	FAP	VB-D783	1	5	9	9	12	ファクシミリを外線側に接続する場合 (COT-Lの 1 回路目に実装)、ファクシミリ 1 台につき 1 枚必要
	ISDN基本インタフェース局線ユニット (4 回線用)	IST-B/4	VB-D921C	4	5	9	9	12	INSネット64を 4 回線収容 (アナログ外線 8 回線相当)
	ISDN基本インタフェース局線ユニット (2 回線用)	IST-B/2	VB-D922C	2	5	9	9	12	INSネット64を 2 回線収容 (アナログ外線 4 回線相当)
	ISDN一次群 (注3)インタフェースユニット	ISST-P	VB-D923A	1	2	3	3	3	INSネット1500を 1 回線収容 (アナログ外線23または24回線相当)
	DSU内蔵ISDN基本インタフェース局線ユニット(4回線用)	ISU-B/4	VB-D924	4	3	4	4	5	実装制限は電源容量に依存5枚max/架
	OD回線ユニット	ODT	VB-D880	4	5	9	9	12	4 線式市外 (市内) 専用線をIBR経由 (6 線インタフェース) で 4 回線収容
	LD回線ユニット	LDT	VB-D881	2	5	9	9	12	2 線式市内専用線を 2 回線収容
デジタル回線ユニット (注4)	DTI	VB-D980	1	2	3	3	3	時分割多重化装置 (TDM) とのデジタル接続 (2M I/F) 用	
内線系ユニット	単独電話機ユニット	LCA	B-D830A	8	5	9	9	12	デザインテレホン、PBX用電話機等を収容
	極性反転付単独電話機ユニット	LCV	VB-D831	8	5	9	9	12	ファクシミリ、自動通報機等を収容
	長距離内線ユニット	LCX	VB-832	4	5	9	9	12	PBX用電話機等を離れた所に設置する場合に必要
	1回線用SLTアダプター	1L/SLT	VB-D282	1	8	8	8	8	PBX用電話機等を 1 台接続するとき必要(デジタル多機能電話機ユニットの 1 回路が必要)
	デジタル多機能電話機ユニット	LCD	VB-D930	8	5	9	9	12	デジタル多機能電話機を8台収容
	ISDN基本インタフェース内線ユニット (4回線)	ISS-B/4	VB-D931A	4	5	9	9	12	G4ファクシミリ、テレビ会議システムなどのISDN端末を内線側に収容
	ISDN基本インタフェース内線ユニット (2回線)	ISS-B/2	VB-D932A	2	5	9	9	12	
CS接続ユニット	LCC	VB-D933	2	5	9	9	12	接続装置 2 台収容	
2Wayプロユニット	音声処理パッケージ (4回線)	VPU/4	VB-D811	4	2(どれかを選択)				VMC上に最大2枚実装、最低1枚実装
	音声処理パッケージ (8回線)	VPU/8	VB-D812	8					
	音声制御ユニット	VMC	VB-D815		1	1	1	1	
	音声蓄積パッケージ (16H)	VSF/16	VB-D816	16	1(どれかを選択)				VMC上にいずれか1枚実装
	音声蓄積パッケージ (30H)	VSF/30	VB-D817	30					
	広報サービスパッケージ		VB-D8150K						VMCごとに1枚実装、広報サービスが必要ときにVMC上のソフトウェアをアップグレードするために使用する、コンパクトフラッシュにより提供

(注3) ISDN一次群インタフェースユニット(ISST-P)実装の場合は、次のユニットまで 2 スロット分空けてください。また、 INS ネット 1500 収容、 時分割多重化装置 (TDM) と共通チャネル信号方式、 S 点一次群インタフェースとして使用する場合 (H₀インタフェースの場合は右側スロットを空ける必要はありません。 H₁の場合は右側 2 スロットを空けてください) に使用します。

(注4) デジタル回線ユニット (DTI) 実装の場合は、次のユニットまで 3 スロット分空けてください。

機器構成()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機器構成()

品名	略称	品番	ユニットの回路数	実装容量				備考	
				40ポート	基本・増設	72ポート	96ポート		
CTIユニット	CTIユニット	CTI	VB-D864A		1				パソコンを接続して多機能電話機のコントロールを行う(USBケーブル1.5mm同梱)
	TAPIボックス	TAPI	VB-D760	1	40	72	96	192	LAN(10BASE-T)へ接続する場合に必要
	PBXドライバソフトウェア		VB-D841		1				
	CTIライブラリーソフトウェア		VB-D842		1				
	TAPI変換SP		VB-D843		1				
	着信受付システムサーバーソフトウェア	MIS	VB-D844A		1				
	顧客管理用ACTドライバソフトウェア	ACT	VB-D845						
	ACT開発キット	ACT-KIT	VB-D846						ACT対応アプリケーション開発時必要
オ ブ シ ヨ ン	ACRユニット	ACR(T)	VB-D664T	1(どちらかを選択)	KDD用 第二電電用 日本テレコム用				アナログ回線 最大32回線まで 対応
		ACR(D)	VB-D664D						
		ACR(J)	VB-D664J						
	プッシュ信号受信ユニット	MFR	VB-D784	8	1				単独電話機(PB)またはダイヤル・イン回線使用時等に必要(CPC-Sの場合は必須)
	標準サービス拡張ユニット	SCC-S	VB-D785	1(どちらかを選択)	通話管理装置(SMDR)、構内放送装置、PCカスタマイズ用パソコン等を接続する時に必要				
	高級サービス拡張ユニット	SCC-L	VB-D786						
	発信者番号受信ユニット	CIC	VB-D788	8	1				NTTが提供する発信電話番号サービスに対応する場合に必要
	ホテル外部インタフェースユニット	IFC	VB-D861		1				ホストコンピュータとの接続インタフェース(接続条件はホテルコンピュータ側と確認のこと)
	通話データ出力ユニット	SMDC	VB-D871		1				内蔵形の通話データ管理用として使用(別途プリンターが必要)
	音声合成ユニット	VSC	VB-D872		1				コードレス電話機(PS)の電源OFF時や圏外案内用、ホテルシステムでも使用
	グループ通話ユニット	CNF	VB-D874		1				8者通話/グループ通話用(8者まで)
	停電切換ユニット	PFC	VB-D882A	4	5	9	9	12	停電時に発着信できるように単独電話機、停電用デジタル多機能電話機に切り換える
	音声圧縮ユニット	VMX	VB-D981	1	1	2	2	3	デジタル専用回線(64Kbps、インタフェース)を直接収容し、時分割多重通信するとき必要
	網同期パッケージ	SCK	VB-D780SA	1	1				INSネット、高速デジタル専用線(時分割多重化装置(TDM))接続時等に必要
	システムコードレス用網同期パッケージ	ESCK	VB-D780J	1	1				デジタルシステムコードレスJ-3000接続時等に必要(VB-D780SA)の機能を含む
	高級リモートメンテナンスパッケージ	RAI	VB-D781	1	1				リモートメンテナンス等で2400bpsの通信が必要なとき(SCC-SまたはLが必要)
通話録音端子アダプター		VB-D021		必要数				別途テーブルコーダーで通話録音するとき必要	
アダプターアンプ		VB-D022		必要数				デジタル多機能電話機で着信音を拡声するとき必要	

機器構成()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機器構成)

品名	略称	品番	ユニットの回路数	実装容量				備考
				40ポート	基本+増設	72ポート	96ポート	
状態表示盤	FDSU	VB-D081		40	72	72	96	2WayPro状態表示(赤色1色表示)基本ユニット
		VB-D082		必要数				2WayPro状態表示(赤色1色表示)増設ユニット。基本ユニット(VB-D081、VB-D083)に2台まで接続可能
		VB-D083		40	72	72	96	外線状態表示(赤色1色表示)基本ユニット
		VB-D084		20	36	36	48	出退表示+2WayPro状態表示(赤緑2色表示)基本ユニット(デジタル多機能電話機ユニット2回路が必要)。
		VB-D085		必要数				出退表示+2WayPro状態表示用(赤緑2色表示)増設ユニット。基本ユニット(VB-D084)に2台まで接続可(デジタル多機能電話機ユニット2回路が必要)
配線延長アダプター	MLTAP	VB-730	1	40	72	72	96	デジタル多機能電話機の配線をループ80まで延長可能
停電切換アダプター	PFAP	VB-D281	8	5	9	9	12	停電時に発着信できるように単独電話機、停電用デジタル多機能電話機に切り換える
U点对応停電切換アダプター	UPFAP	VB-D284	1	20	40	60	80	停電時に発着信できるように単独電話機、停電用デジタル多機能電話機に切り換える
MCA無線接続アダプター		VB-3288		1				MCA無線システムと通話するとき必要(外線ユニットの1回路が必要)
デジタルMCA無線接続装置		VB-D288		1				デジタルMCA無線システムと通話するとき必要(デジタル多機能電話機ユニットの1回路が必要)
MDFユニット	MDFU	VB-D740		1	2	1	1	ローカル配線とユニット間の中継配線工事をするときに必要
回線接続アダプター	CTA	VB-D787	2	20	36	36	48	外線からかかった電話を、ほかの外線・専用線等を使って、外部に転送する場合に使用(デジタル多機能電話機ユニットの2回路が必要)
ドアホンアダプター	DPAP	VB-3473A	2	8				夜間等の受付を玄関子機を使用して行うとき必要(別途玄関子機が必要)(注5)
トークバック付構内放送ユニット		VB-3756F-B	1	9				玄関子機をマイク代わりにして構内放送するとき必要(外線ユニットの1回路必要)
通話管理装置	SMDR	VB-5385A		1				通話管理を外部で行うとき必要(SCC-SまたはLが必要)
通話管理装置用記録紙		VB-2184-P		必要数				通話管理装置用の記録用紙(25m)20巻入り
通話管理装置用プリンターリボンパック		ECR-09-P		必要数				通話管理装置用のインクリボンパック(5個入り)
障害表示盤		VA-3074		1				障害・アラーム等を離れた所で確認するための表示装置
PBXドライバー・ソフトウェア		VB-D841		1				CTIユニットのドライバーで、サーバーにインストールします
TAPI変換SP	TSP	VB-D843		1				PBXドライバー・ソフトウェアとアプリケーションとの間でコマンドを変換し、通知します
着信受付システムアプリケーションソフトウェア		VB-D844		1				着信受付システム用のソフトウェアで、サーバーにインストールします
PCカスタマイズソフトウェア	PCC-W	VB-D744A		-				パソコンからカスタマイズデータを設定、リモートメンテナンスを行うときに必要(注6)
ヘッドセット		VE-2394		必要数				受話器を使わないでハンズフリーで通話するとき必要[パーソナルコミュニケーション(事)製]
壁掛用品		VB-3043		必要数				デジタル多機能電話機を壁掛けするとき必要
番号カード		VB-3134		必要数				内線番号や短縮ダイヤル先を記入するカード
電話番号早見表ケース		VB-D031		必要数				番号カードを収容して、デジタル多機能電話機に付ける
雑防ハンドセット		VB-5135		必要数				周囲騒音の多い所で使用する特別な送受話器
		VB-E023		必要数				

(注5)ドアホンアダプター1台につき、玄関子機2台まで接続。アダプター1個につき、外線1本分の回路が必要。

(注6)パソコンは、PC/AT互換パソコン、OSはWindows95または98を使用します。PCカスタマイズ時にパソコン側ソフトとして必要。

機器構成()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機器構成)

	品名	略称	品番	ユニットの回路数	実装容量				備考				
					40ポート	基本+増設	72ポート	96ポート					
デジタル多機能電話機	6キー電話機N (数字表示付)		VB-E211N		40	72	72	96	(注8)				
	6キー電話機NP (数字表示付停電用)		VB-E211NP						(注9)				
	12キー電話機N (数字表示付)		VB-E411N						(注9)				
	12キー電話機D (カナ表示付)		VB-E411D						(注10)				
	12キー電話機DP (カナ表示付停電用)		VB-E411DP						(注9)				
	12キー電話機DS (カナ表示付スピーカーホン)		VB-E411DS						(注9)				
	12キー電話機L (大形表示付)		VB-E411L						(注10)				
	12キー電話機LS (大形表示付スピーカーホン)		VB-E411LS						(注9)				
	24キー電話機D (カナ表示付)		VB-E611D						(注10)				
	24キー電話機DP (カナ表示付停電用)		VB-E611DP						(注9)				
	12キーコードレス電話機		VB-E411DC						7 (着信鳴動は、 1外線あたり4台)	デジタル多機能電話機本体と送受信器の間を無線で行い、コードレスをなくした電話機(注10)			
	6キーコードレス電話機		VB-D211AC							無線式の送受信器が持ち運びができるタイプの電話機			
	24キー増設ユニット		VB-D331						20	36	36	48	FFボタンに多彩な機能を設定して使用する場合に必要で、デジタル多機能電話機に接続して使用
	集中受付装置(DSS)		VB-D631										FFボタンが72キーあり、簡易受付用として主に使用する(ホテルシステムでは簡易ルームインジケータ用としても使用)
コードレス	接続装置	CS	VB-C380A	10	18	18	24	接続装置1台につき最大3通話路(注11)					
	コードレス電話機(注7)	PS	VB-C711A		96			他に当社が指定する自営標準端末					

(注7)1999年7月現在、NTTドコモ(株)パルディオ3XX(311P、313P、331P、331S)シリーズ、(株)アステル AP-15、AP-21を使用することもできます。

(注8)電話機カラー(本体×パネル):-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)

(注9)電話機カラー(本体パネル):-KS(ブラック×シルバー)

(注10)電話機カラー(本体パネル):-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)

(注11)同時最大通話数は「接続台数×3通話路」です。ただし、すべて使用中の場合は、発信ができなくなります。

機器構成()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

CPUユニット、運用メモリーと機能の関係

品番	標準	ISDN	J-3000	PHSインターフェイスユニット	アステル登録型準公衆システム	ホテル	専公ACR	ローミング	VMX	新端末	ACRユニット	発信者電話番号表示	発信者電話番号表示	ナースコール連動
標準CPUユニット(VB-D675G)														
ISDN対応標準CPUユニット(VB-D675SG)														
簡易ホテルCPU用ユニット(VB-D675HD)														
高級CPUユニット (VB-D7763)	VB-D7750G (標準運用メモリー)													
	VB-D7750JG (OS対応運用メモリー)													
	VB-D7750JXG (OS対応高級運用メモリー)													
	VB-D7750JHG (ホテル運用メモリー)													
	VB-D7750JKG (専公ACR運用メモリー)													
	VB-D7750JRG (ローミング運用メモリー)													
	VB-D7750AXG (API対応運用メモリー)													

PHS インターフェイスユニット接続

NTT ドコモが提供する PHS インタフェースユニット(PIU)を接続することにより、公衆 PHS 端末が、J-3000 の接続装置(CS)を経由して PHS 公衆サービスを受けることができます。

API 装置

アステルが提供する API 装置(API)を接続することにより、公衆 PHS 端末が、J-3000 の接続装置(CS)を経由して PHS 公衆サービスを受けることができます。ただし、事前に PS 初期登録をした端末が対象です。

アステルの中で NTT 網依存形の PHS ネットワークサービスを展開している会社が提供しています。

ISDN ... ISDN 局線/内線/専用線を収容可能
(は S 点付加サービスもサポート)

J-3000 ... デジタルシステムコードレス
(自営標準端末を接続可能)

PHS インタフェースユニット... NTT ドコモ
が設置する機器との接続

API 装置... アステルが設置する機器との接続
ホテル... ホテル機能サポート

(は簡易ホテル機能)

専公 ACR ... 専公 ACR 機能サポート

ローミング... 事業所用ローミング

VMX ... デジタル専用回線(64kbps、I インタ
フェース)を収容

新端末... デジタル多機能電話機 TelshV シリ
ーズを接続可能

ACR ユニット... ACR ユニットを実装

ACR 機能... ACR 機能を実装

発信電話番号表示... NTT 発信電話番号表示
サービス(ナンバー・ディスプレイ)に対応
ナースコール連動... ナースコールシステム
と連動可能

CPUユニット、運用メモリーとの関係

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

仕様()

項目		システムサイズ				
		40 ポート	72ポート (40ポート増設時)注1)	72 ポート	96 ポート	
最大ポート数		40	72	72	96	
キャビネット構成	基本キャビネット	1	1	1	1	
	増設キャビネット		1			
	電池キャビネット	1	1	1	1	
適用制御系 ユニット	CPUユニット	1(標準・ISDN対応標準・簡易ホテルまたは高級いずれかを選択)				
	キャビネット間接続ユニット		1			
容量	外線数	一般加入電話回線 / DI / DIL / DID	40	72	72	96
		ISDN基本(INSネット64) インタフェース(T点)注2)	20	36	36	48
		ISDN基本(INSネット64) インタフェース(U点)注2)	12	16	16	20
		ISDN一次群(INSネット1500) インタフェース(注2)	1	2	2	3
	専用線数	OD回線(SRD回線)	20	36	36	48
		LD回線	10	18	18	24
		TTC標準2Mインタフェース(注3)	1	2	2	3
		共通チャンネル形信号方式 インタフェース(1.5Mbps)注2)	1	2	2	3
	内線数	単独電話機台数	40	72	72	96
		デジタル多機能電話機台数	40	72	72	96
		集中受付装置台数(DSS)注4)	4			
		コードレス電話機数(PS)	96			
		接続装置(CS)	10	18	18	24
		ISDN基本インタフェース内線数	20	36	36	48
ISDN一次群インタフェース内線数(注1)		1	2	2	3	
トラヒック条件		5.4HCS / 内線				
交換方式	制御方式	蓄積プログラム方式				
	制御CPU	メインCPU(MPU) : 16/32ビットCPU				
	通話路方式	時分割PCM方式 (μ 255則 8 kHzサンプリング 8 bit)				
	交換方式	T1段ノンブロッキング時分割交換方式				

(注1) 40ポート基本キャビネット(VB-D350A)と増設キャビネット(VB-D351A)の組み合わせで72ポートとなります。

(注2) ISDN一次群インタフェースユニット(ISST-P)実装の場合は、次のユニットまで2スロット分空けてください。

(注3) デジタル回線ユニット(DTI)実装の場合は、次のユニットまで3スロット分空けてください。

(注4) 集中受付装置(DSS)はデジタル多機能電話機ユニット(LCD)1枚に対して、2台まで接続できます。

仕様()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

仕様()

		システムサイズ			
項目		40 ポート	72ポート (40ポート増設時)	72 ポート	96 ポート
回線接続方式		クイックコンタクトコネクタ(DDKコネクタ) (カードのフロントより直配線) 筐体取付可能MDF端子 クリッパーミナル端子 (オプション)			
内線条件	収容回線 インタフェース	アナログ 単独電話機内線インタフェース、極性反転付単独電話機 内線インタフェース、長距離内線インタフェース等 デジタル デジタル多機能内線インタフェース デジタル専用線インタフェース、ISDN(基本) インタフェース、ISDN(一次群)インタフェ ース等			
	配線方式	スター1対 単独電話機、デジタル多機能電話機等 スター2対 ISDN(一次群)端末等 マルチポイント2対 ISDN(基本)端末			
	選択信号種別	単独電話機内線 DP(10/20PPS) PB			
	線路抵抗(ループ値)	単独電話機内線(電話機内部抵抗含む) DP: 600 以下、PB: 300 以下、 長距離内線(電話機内部抵抗含む) 単独電話機直接接続時: 1500 以下、 専用線経由時: 3000 以下 デジタル/アナログ多機能電話機 40 以下 配線延長アダプター使用時は80 まで延長可能 CS(接続装置) 100 以下 ISDN(一次群)端末等 JT-I.431準拠 ISDN(基本)端末 JT-I.430準拠			
入力電源		AC100V			
停電時動作時間		30分(キャビネット内に標準電池(オプション)実装時)、または3時間(オプション)			
カスタマイズ方式		大形表示付/カナ表示付デジタル多機能 電話機によるカスタマイズ入力 パソコンによるカスタマイズ入力(リモート (モデム経由)によるカスタマイズ可能)			
環境条件		周囲温度: 0~40 相対湿度: 5~90%(ただし結露しないこと)			
キャビネット寸法 (増設キャビネット含む)	高さ	約495mm	約930mm	約495mm	約495mm
	幅	約405mm	約405mm	約570mm	約570mm
	奥行	約260mm	約260mm	約260mm	約260mm
質量(最大搭載時)	キャビネット	約18mm	約33mm	約20.5mm	約22mm
キャビネット消費電力	最大時	約170W	約250W	約250W	約320W
	待受時	約60W	約86W	約86W	約100W

(注)・5 以下で電源を「入」にすると、故障の原因になるのでさけてください。

・0 以下では使用できません。

仕様()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

システム制御容量

項目	システムサイズ				備考
	40	基本+増設	72	96	
収容回線数	最大40L	最大72L	最大72L	最大96L	外線・専用線・内線等の合計 (DTI、ISST-Pを除く)
収容外線数	最大40L	最大72L	最大72L	最大96L	外線・専用線の合計 (DTI、ISST-Pを除く)
プッシュホン信号受信回路	最大12L				最大実装可能数 1 枚 MFR 8 ch + CPC-XL内に 4 ch
3 者会議通話	最大 8 組 (通話割込との合計)				外線 1 者と内線 2 者、または内線 3 者
テナント (グループ)	最大12				0 発信グループ (予算管理グループ)
アピランス制御数	最大96台				同一外線およびフローティングボタンが収容されている多機能電話機の数の最大値
同時着信鳴動電話機台数	最大 16 台				
共通短縮ダイヤル	最大800				
個人短縮ダイヤル	最大20 / 内線				
パーク保留	最大24				1 内線 1 パーク保留
システム保留	同時保留数制限なし				
自己保留	同時保留数制限なし				1 内線 1 自己保留
内線キャンプオン	同時登録数最大32				1 外線 / 内線 1 キャンプオン
外線 / 内線コールバック	同時登録数最大32				1 外線 / 内線 1 コールバック
内線代表	最大12				グループ内メンバー最大47 + 代表 1
ページンググループ	最大10				グループ内メンバー最大71
発信外線グループ	最大99				
着信外線グループ	最大99				
通話割込	最大 8 組 (会議通話との合計)				
可変不在転送	最大96				
話中転送	最大96				
可変不応答転送	最大96				
クローズドナンバリング 設定可能数	最大150				
タンデム交換接続設定可能数	最大50				
NTTダイヤル・インの 番号変換数	最大96組				
グループ通話のグループ数	最大 8				

システム制御容量

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機	
外 信	共通短縮ダイヤル							
	個人短縮ダイヤル							
	共通短縮ダイヤルのグループ分割							
	オートリピートダイヤル							
	ワンタッチダイヤル				(表示付のみ)	(VA-502不可)		
	ワンタッチボタン発信					(VA-502不可)		
	指定外線発信							
	ダイレクト外線接続							
	自動選局発信							
	ルートアドバンス							
	ACR機能							
	自動キャリア選択							
	NCC対応ACRユニット接続							
	市内/市外ACR							
	国際ACR機能							
	NCC接続ダイヤル							
	IDコード発信							
	ワンタッチオンフックダイヤル						(VA-502不可)	
	発信プリファレンス							
	外線コールバック							
	自動プッシュホン信号切換						(機種により可能)	
	プッシュホン信号切換キー							
	自動ポーズ						(PB式電話機を除く)	
	ダイレクト外線接続規制							
	特定市外発信規制							
	国際自即発信規制							
	特殊規制ダイヤル							
	共通短縮発信規制解除							
	運用モード切換(昼・夜)							
	プリセットダイヤル							
	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・イン着信許容数						
DID音声応答								
ダイヤル・イン(DI)(NTT)								
ダイヤル・イン・グループ別昼夜着信先切換								
着信自動応答								
着信自動選局応答								
指定外線代理応答								
セクション・イン・キューイング								
外線スライド着信								
外線別着信音								
着信音区分(外線/内線/ビル電話)						(外線・内線) (外線・内線)		

印はオプションです。

性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
着信・ 応答	着信警報						
	着信応答規制						
	発信電話番号表示						
	発信者情報表示						
	非通知理由表示						
	発信電話番号識別着信先内線指定						
	発信電話番号識別着信鳴動						
	発信電話番号蓄積・再送						
	再ダイヤル蓄積・履歴発信						
	電話帳検索・発信						
	モデム信号によるダイヤル・イン						
外 通 話	夜間直通切換						
	受話音量切換						
	自己通話・話中表示						
	2色ランプ表示						
	外線完全秘話						
	外線通話割込						
線 保 留 ・ 転 送	長時間通話警報						
	システム保留・表示					(表示不可)	(表示不可)
	自己保留・表示					(表示不可)	(表示不可)
	パーク保留						
	保留再呼出						
	メロディ保留音送出						
	外部音源装置(保留音源)接続						
	外線簡易転送						
	自動転送						
	グループ自動転送						
	オンフック転送						
	外線不応答転送						
	フローティング保留						
	相手内線応答前転送						
そ の 他	個人短縮ダイヤルへの着信履歴登録						
	外線混用(DP・PB)						
	10PPS/20PPS混用						
	アウトパルスダイヤル方式						
	停電時直通切換						
	停電時発信						
	ビル電話収容						
	ハイ・アンド・ドライ検出						
内 線 呼 出 ・ 応 答	外線全話中ランプ表示						
	内線相互接続						
	個別呼出(音声/信号)・応答						
	一斉/グループ呼出・応答						
	構内放送・応答						

印はオプションです。

印はシステムの機能であり、電話機の種別により
使用可/不可の差異はありません。
性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機	
内 呼 出 ・ 応 答	内線ワンタッチ呼出							
	代理応答							
	グループ指定代理応答							
	内線指定代理応答							
	内線代表 (パイロット、ターミナル、ディストリ ビュート、スイッチバック、サーキュラー)							
	内線一桁ダイヤル							
	内線キャンプオン							
	内線コールバック							
	内線リセットコール							
	内線メッセージウェイト							
	内線トークバック							
	コールウェイティング							
	話中割込							
	不在設定							
	不在案内							
	不在設定代行登録・解除							
	不在転送							
	不在転送代行登録・解除							
	話中転送							
	話中転送代行登録・解除							
	可変不応答転送							
	可変不応答転送代行登録・解除							
	アラーム							
	内線機能クラス間呼出規制							
	線 そ の 他	自己保留						
		システム保留						
		フローティング保留						
		パーク保留						
内線通話転送								
オンフック転送								
応答後転送								
交互通話								
ホットライン								
内線完全秘話								
予告音								
内線プッシュホン信号送出								
ハウラー音送出								
ラインロックアウト								
データ保護								
玄関子機接続 (1)								
長距離内線								

(DP用電話機のみ)

- (1) 玄関子機着信先は、デジタル多機能電話機TelshV/ICSシリーズ、パナホンDX電話機のみです。
 印はオプションです。
 印はシステムの機能であり、電話機の種別により、
 使用可 / 不可の差異はありません。
 性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく、
 変更することがあります。

機能一覧()	
品 番	
品 名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
表示付と 表示・スピー カーホン付電 話機	日付・時刻表示				(曜日も可)		
	外線番号表示						
	外線発信番号表示						
	使用NCC会社名表示	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)		
	外線通話表示						
	短縮ダイヤル表示						
	個人短縮ダイヤル名前表示	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)		
	自己内線番号表示	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)		
	内線発信番号表示						
	内線通話表示						
	内線着信番号表示						
	内線発着信時相手内線名表示						
	電話機端子番号表示						
	アラーム機能・表示						
	メッセージウェイト表示						
	不在設定表示						
	通話時間・料金表示						
	通話料金集計表示	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)		
	通話料金集計集中表示	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)		
	簡易国際通話時間・料金表示						
	全グループ/グループ別料金集計表示	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)		
	予算管理メーター	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)		
	グループ別料金集計自動クリア						
	システムメニュー	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)		
	電子電話帳	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)		
	電話機別画面機能ボタン	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)		
	ハンズフリー通話 (スピーカーホン付のみ)						
	LCD輝度調整	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)	(大形・カナ表示)		
	システム画面機能ボタン	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)	(大形表示のみ)		
	スピーカー表示						
	マイク表示						
	ファンクションシフト表示						
伝言表示							
集中受付装置 (DSS)	外線ワンタッチ自動転送						
	自動転送						
	内線ワンタッチ個別呼出						
	一斉・グループワンタッチ呼出						
	電話機使用状況表示						
	不在設定表示						
	シリアルコール						
	フレキシブルファンクションキー						

印はオプションです。

印はシステムの機能であり、電話機の種別により使用可/不可の差異はありません。

性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく

変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
共通 ・ その 他	オンフックダイヤル						(機種により可能)
	再ダイヤル						
	サービスクラス 内線						
	着信ランプ						
	マルチライン着信						
	マルチライン着信指定代理応答						
	フローティング保留						
	フッキング操作規制						
	話中時着信音量自動低減						
	受話音量切替						(機種により可能)
	キー・イン・トーン						(機種により可能)
	デジタルPAD						
	フラッシュ機能						
	スピーカー受話						(機種により可能)
	スピーカー音拡声						(機種により可能)
	機能クラス 外線/内線						
	FF(フレキシブルファンクション)ボタン						
	フレキシブル番号計画						
	全グループ/グループ別夜間切替						
	グループ間接続規制						
	会議通話(外1/内2、内3)						
	グループ通話(8者通話/16者通話/32者通話/自動グループ通話/指定グループ通話)						
	空番号通知案内						
	運用モード自動切替						
	12キーコールコードレス電話機						
	6キーコードレス電話機						
	デジタルシステムコードレス機能						
	24キー増設ユニット						
	ヘッドセット						
	電話番号早見表						
	電話機一体型ファクシミリ接続						
	ファクシミリ着信音送出(1300Hz)						
	ファクシミリと電話機の同一回線収容						
ポケットベル呼出・応答							
デジタルMCA無線接続アダプター							
停電用バッテリー接続							
着信受付システム							

印はオプションです。

印はシステムの機能であり、電話機の種別により使用可/不可の差異はありません。
性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
専用線 (ネット ワーク サービス)	アナログ専用線収容						
	デジタル専用線収容 (1)						
	システム間接続						
	専用線発信接続						
	クローズドナンバリング						
	グループ別クローズドナンバリング発信						
	音声圧縮ユニット						
	専公ACR機能						
	専用線全話中時の公衆網迂回						
	専用線着信接続						
	タンデム中継交換接続						
	専用線アピアランス						
	専用線コールバック						
	専用線ページング						
保守・ サービス	フリーポート方式						
	活電メンテナンス						
	障害自動記録・表示						
	障害情報出力						
	自己診断機能						
	運用中プログラム変更						
	PCカスタマイズ						
	プログラム設定データ出力						
	リモートメンテナンス						
	メモリーバックアップ						
	回線閉塞						
通話データ出力							

(1) 共通チャンネル形信号方式 / 2Mインタフェース

印はオプションです。

印はシステムの機能であり、電話機の種別により使用可 / 不可の差異はありません。

性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機	ISDN端末 (S点)
I S D N サ ー ビ ス	ISDN網回線 基本インタフェース 収容							
	ISDN網回線 一次群インタフェース1.5Mbps 収容							
	共通チャンネル形信号方式回線収容							
	H ₀ /H ₁ チャンネルサービス							
	Dチャンネル共用							
	P-P、P-MP切替(S/T点)							
	ダイレクト・ダイヤル・イン							
	ダイレクト・イン・ライン							
	付加番号着信(DID...ダイレクト・イン・ダイヤル)							
	ダイレクト外線発信接続							
	自動選局発信							
	ISDNへの自動迂回							
	短縮ダイヤル							
	リダイヤル							
	ISDNオートリピートダイヤル							
	ダイレクト外線発信接続規制							
	ダイレクト外線着信応答							
	サブアドレス着信							
	伝達能力種別判定							(S点、T点、外線含む)
	ISDN端末回線 基本インタフェース 収容							
	ISDN端末回線 一次群インタフェース 収容							
	S点ダイレクト・ダイヤル・イン							
	ISDN付加サービス対応							
	プッシュホン信号変換							
	疑似呼出音生成							
	発番号情報要素設定							
	発サブアドレス情報要素設定							
	通話料金データ出力							
	通話時間・料金表示							
	発番号表示							
	着信音区分							
	中断/再開							
	インバンドトーン送出							
着番号情報要素設定								
データプライバシー設定								

印はオプションです。

印はシステムの機能であり、電話機の種別により使用可/不可の差異はありません。

性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
音声 メール 録 音 サ ム 2 W a y p r o	通話自動録音（発信／着信）						
	手動通話録音						
	ワンタッチ宛先指定						
	電話帳宛先指定	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)		
	同報／複数宛先指定						
	録音中メッセージ表示						
	録音中操作						
	録音保留						
	ポケットベル呼出設定表示						
	指定電話機呼出設定						
	状態表示盤通知						
	メッセージウェイトランプ通知						
	ボックスランプ到着通知						
	コメント追加						
	コメント追加電話帳宛先指定	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)		
	通話録音再生／消去						
	録音先変更						
	無操作通話録音設定						
	単独電話機無操作通話録音						
	無操作通話録音時間帯別受付						
	無操作通話録音外線別受付						
	無操作通話録音曜日別受付						
	無操作通話録音内線別受付						
	専用線対応						
	内線対応						
	ボックスグループ分け表示	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)		
	メッセージ分割録音						
	メッセージ録音						
	メッセージワンタッチ録音						
	メッセージ電話帳かんたん録音	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)		
	メッセージ聞取り						
メッセージワンタッチ聞取り							
日時順メッセージ聞取り							
同報メール							

印はオプションです。

性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	TelshV 多機能電話機	ICS 多機能電話機	パナホン DX電話機	パナホン D電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
音声 メ ッ ク ル ス シ ス テ ム 2 W a y P r o そ の 他	複数宛先指定						
	パスワード設定						
	応答メッセージ録音・再生						
	応答メッセージ複数設定						
	一般ボックス録音くずかご方式						
	ポケットベル呼出指定(2)						
	指定電話機呼出指定						
	状態表示盤通知						
	メッセージウェイトランプ通知						
	ボックスランプ到着通知						
	メッセージコピー						
	メッセージワンタッチかんたんコピー						
	メッセージ電話帳かんたんコピー	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)		
	メッセージ同報コピー						
	メッセージコピーポケットベル呼出指定						
	メッセージコピー電話機呼出指定						
	メッセージ移動						
	メッセージワンタッチかんたん移動						
	メッセージ電話帳かんたん移動	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)	(大形表示電話機のみ)		
	メッセージ同報移動						
	メッセージ移動ポケットベル呼出指定						
	メッセージ移動電話機呼出指定						
	着信代行ボックス聞取り						
	留守録モニター						
	ボックスボタンと聞取りボタンの共用						
	指定電話機からのメールボックスサービス、内線接続	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)	(指定電話機のみ)		
	ツールサーバー						
	自動折り返し発信						
	応答ガイダンス録音						
	録音時間ガイダンス						
着信代行 2 サービス(発信電話番号表示)							
着信代行 1 サービス							
着信代行 2 サービス							
コピー元表示							
着信代行中のメールボックスサービス、内線接続							
内線呼出							
外線からの夜間切換							
二カ国語システム							
在席管理システム							
広報サービス							

印はオプションです。

性能・品質改良のため、仕様・機能等を断わりなく変更することがあります。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro

機能一覧()

分類	機能	VB-C711A	
デジタルシステムコードレスJ 3000	発信	ダイヤル発信	
		プリセットダイヤル(一括発信)	
		クイック通話	
		共通短縮ダイヤル	
		電話帳	
		再ダイヤル	
		発信プリファレンス	
		ホットライン	
	着信・保留	PS着信	
		トーカーサービス	
		着信無応答転送(圏外転送)	
		着信音区分	
		PSグループ呼出	
		システム保留	
無線管理	内線指定パーク応答		
	自動位置登録		
	ハンドオーバー		
	秘話機能		

分類	機能	VB-C711A	
デジタルシステムコードレスJ 3000	その他	トランシーバー機能	
		プッシュホン信号転換	
		ナースコール連動システム	
		公衆PHS接続	
		8者グループ通話	
		無線接続中音	
		PHSインターフェースユニット接続	
		API装置接続	
		事業所用ローミングシステム	
		保守サービス	PS初期登録
	CS閉塞		
	PHSインターフェースユニット接続時のトラフィック測定		

分類	機能	標準	簡易
ホテル運用サービス	運用	チェックイン・チェックアウト登録	
		チェックイン中の発信規制・解除	
		作業通知	
		客室グループ間接続規制	
		メッセージランプ付電話機接続	
		ホストコンピュータ連動	
	モーニングコール	登録・取消	
		代行登録・取消	
		一斉取消	
		時刻確認	
		客室別確認	
		ハウラー状態表示	

印はオプションです。
印は制限のある機能です。

機能一覧()

品番	
品名	PanaEXA Ace-pro