

インテリジェント コミュニケーションシステム

品名 **IP-Digaport XII** (ひかり電話オフィスタイプ対応)

■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、1000ポート超の容量をカバーする、構内交換機とビジネスホンを統合した通信システムです。転送・保留・発信などのPBX機能に、IP技術を取り込んだインテリジェントコミュニケーションシステムとして、オフィス内の音声とデータ通信を統合することができます。また、外線IP化により、安価な回線サービスを利用した通信コストの削減を実現するとともに、内線電話機のIP化により、配線の統合・一元管理を行うことでTCO（Total Cost of Ownership）の削減を図ることができます。

■特長〈1〉

(1) フリースロット&フリーポート方式

- 端末機器やアプリケーションの利用・回線との接続等は、主装置内のフレキシブルスロット(FS)に各種の専用ユニットを組込んで行います*1。
- 外線・専用線・内線の数をシステムの使用形態に合わせて自由に組み合わせることができます。制御容量は、最大1152ポートまで制御可能です。
- 無駄のない回線構成と省スペース設計により、ユーザーニーズ・オフィスサイズに合わせたシステム構築が可能です。

※1 小型機種は最大5枚まで、大型機種は1架あたり最大10枚まで組込むことができます。

(2) IPネットワーク対応

IP-PBXとして局線（一般公衆外線）、専用線、内線（ワイヤレス内線を含む）の3種類の回線にフルIP対応。さらに、さまざまなアプリケーションシステムにIPネットワークで連携し、多彩なアプリケーション機能を提供します。

● 公衆IP電話サービス対応

- ・ SIP方式の7つの法人向け公衆IP電話サービス*2に、1枚のユニットで対応。キャリアを変更しても運用ソフトの再インストールで対応することができます。公衆IP電話サービスの利用には、公衆IPトランクユニット用ソフトウェア（VB-D9621A）によるインストールが必要ですが、VB-D962AがSIP専用線機能のみの利用であれば、VB-D9621Aは不要です。
- ・ 公衆IP電話サービスを利用することにより、一般電話への発信のコストダウンはも

概要/特長〈1〉

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<2>

もちろん、同一キャリアサービス間同士が無料になる等の料金体系を利用して月額固定料金の低い専用線の使い方もできます。

※2 対応可能な公衆IP電話サービスは、東日本電信電話(株)・西日本電信電話(株)「ひかり電話ビジネスタイプ」、「ひかり電話オフィスタイプ」、NTTコミュニケーションズ(株)「OCNドットフォンオフィス」[.Phone Direct]、KDDI(株)「KDDI光ダイレクト」[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」です。

●IP専用線対応

- ・同一帯域幅に対して従来のデジタル専用線より安価なIP専用線を使用した音声トールダイヤル網を構築できます。
- ・H.323方式(VB-D985)、IP-QSIG方式(VB-D985)、およびSIP方式(VB-D962A)に対応しています。
- ・H.323方式の場合、外付けゲートキーパー対応により、大規模ネットワークの電話番号を統合管理することができます(従来の方式での電話番号管理も可能です)。
- ・複数拠点間を結ぶ方式により、利用できる機能に違いがあります。

●IP内線多機能電話機対応

		H.323	IP-QSIG	SIP
番号/IPアドレス変換	ゲートキーパー	○	×	×
	拠点別設定	○	○	○
機能	PSローミング	×	△※3	△※3
	ショートメッセージ/クイックメール (デジタルシステムコードレス電話機 VB-C911A)	×	△※3	△※3
	FAX/PB透過	○	○	○

- ・内線多機能ボタン電話機をIP化し、データ系/電話系の内線配線統合を実現。
- ・内線のIP化により内線配線の物理的制約を解消し、ワイヤレスLANを経由した多機能電話機の分散配置や、IP-VPNを経由させての遠隔配置も可能。

●ワイヤレスIP内線対応

- ・NTTドコモの「FOMA/無線LAN対応携帯電話N906iL/N06A/N02B」、KDDIの「無線LAN対応au携帯電話E05SH」に対応。社外では携帯電話、社内ではコードレス内線電話として活用できます

※3 相手拠点のPBXがIP-Digaportシリーズで、対応する機能が設定されている場合のみ。

(3) デジタルネットワーク対応

企業内情報通信ネットワークの中核となるIP-Digaportシリーズは、さまざまなネットワークサービスを提供できます。

特長<2>	
品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■特長<3>

●ISDN対応

基本インタフェース（INS ネット64等）と一次群インタフェース（INS ネット1500等）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統合して、マルチメディア通信システムへの発展がスムーズに行えます。DSU内蔵タイプのユニットと、非内蔵タイプのユニットがあります。

●共通チャンネル形信号方式

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、ダイヤル信号などの制御信号があります。この制御信号情報の送受を同一の回線で行う"共通チャンネル形信号方式"に対応していますので、発信者と着信者との間にデジタル信号だけを使った"デジタルワンリンク"を構築でき、音声やデータの劣化がない高品質かつ高度なネットワークサービスの利用が可能となります。

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

●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。

●専公 ACR 機能

相手先の電話番号をダイヤルするだけで、公衆回線経由の専用線発信（公一専接続）や公衆回線から専用線経由の公衆回線発信（公一専一公接続）など、コストメリットに優れた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。

(4) 端末機器

本システムには、IP多機能電話機やデジタル多機能電話機、601形電話機、PBX用電話機、デジタルシステムコードレス電話機（PS）、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）などのOA機器も接続できます。

【IP多機能電話機】

2種類のIP多機能電話機（12キーIP電話機D、24キーIP電話機D）、およびIP-Telshアダプターをラインナップし、LAN配線での接続が可能となります。IP-Telshアダプター（VoIP対応）はTelshVシリーズデジタル多機能電話機に装着して*4、IP多機能電話機として利用することができるアダプターです。

特長<3>

品番

品名

IP-Digaport X II

■特長<4>

【デジタル多機能電話機】

- 見やすい角度に自由に調節できる10桁4行のチルト式大型漢字表示液晶ディスプレイや大型2色着信ランプを搭載するなど、ユニバーサルデザインに配慮しています。
- 操作手順を考慮して、発信・保留ボタン、コマンドナビキーといった使用頻度の高いボタン等を本体の手前に配置するなど、使いやすいデザインを採用しています。
- ナンバー・ディスプレイ等のサービスに対応しており、電話番号や表示文字等もLCD画面で確認しやすくなっています。
- 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、LCD画面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。
- リダイヤル蓄積／履歴発信^{※5}
最大5件のリダイヤル履歴が蓄積でき、高速スクロール機能により検索・発信もスピーディです。
- 発信者番号蓄積／履歴発信^{※6}
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、高速スクロール検索～即発信も可能です。
- 個人短縮ダイヤルへの着信履歴登録^{※5}
着信履歴等の電話番号を個人短縮ダイヤルとして登録できます。
- カールコードレス電話機をラインナップ
デジタル多機能電話機の多彩な機能はそのままに、さらにハンドセットを子機としてワイヤレス化し、子機にもテンキー、ナビキー、FFボタン（機能ボタン）、液晶画面を持たせて利便性を向上しています。

【2.4Gカラーデジタルコードレス電話機】

- オフィス内で移動して使える2.4Gカラーデジタルコードレス電話機を接続できます。
- 各FFボタン（機能ボタン）により、便利な機能を多機能電話機と同じ感覚で利用できます。また、外線の状態を液晶画面に表示し、該当するダイヤルボタンを押すことで簡単に保留転送を行えます。
- カラーテレビドアホン「どこでもドアホン」シリーズをつないで、ドアホン画像を見ながら対応することができます。
*対応可能なドアホン品番およびドアホン画像を見る場合の運用方法については、事前に、販売会社にご確認ください。

【ダイヤルイン ディスプレイ】

- 共通短縮ダイヤルに登録されている相手の電話をダイヤルイン着信すると、電話番号と名前をデジタル多機能電話機のLCD画面に表示できます。CTIサーバ等を設置しなくても、着信代行業向けの簡易システムが構築できる主装置機能です。
- 内線着信やマルチライン着信の場合も同様に表示させることができます。
 - 電話番号と名前は、通話中も表示され続けます。

※4 停電用電話機、カールコードレス電話機は接続対象外です。

※5 数字表示付電話機は対応できません。

※6 東日本電信電話（株）・西日本電信電話（株）へのサービス申し込み（有料）が必要です。

特長<4>

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<5>

(5) ナンバー・ディスプレイ^{*7} & ネーム・ディスプレイサービス^{*7}対応

●発信者番号表示/共通短縮ダイヤル

あらかじめ外線電話帳に登録されている相手からの電話を着信・応答している時、発信者の名前（漢字対応、最大3000件（大型CPUの場合）まで）をデジタル多機能電話機のディスプレイに表示できます。

●内線毎発信番号通知制御

内線ごとに発信電話番号の通知・非通知を選択でき、また通知する番号も内線ごとに選択できます。

●発信者番号履歴蓄積

デジタル多機能電話機一台ごとに、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。

●「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に表示します。^{*7}

【セレクト着信】

発信者番号情報に応じて着信先を振り分けたり、話中音（BT）を返すなど、着信方法をあらかじめ設定できます。着信方法は、発信者番号別ごとのほか、発信者番号の通知/非通知や、非通知理由により区別しての設定ができます。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からの電話に外出先で転送応答することが可能になり、お客さまサービスの向上に利用できる便利な機能です。

●夜間・休日等に入る電話を、音声メールシステム 2WayPro（7ページ）やIP-2Way（8ページ）の着信代行機能との組み合わせにより、発信者番号別や発信者番号の通知/非通知別や非通知設定した2Wayボックスに録音・保存できます。また、発信者番号が非通知の場合に"発信者番号を通知して電話をかけ直すようアナウンスを流す"ナンバーリクエスト機能も利用できます。

●転送アダプターとの組み合わせによりセレクト転送機能を利用して、お得意さまや重要なお客さまからの電話を外出先の担当者が直接着信できます。

※7 東日本電信電話（株）・西日本電信電話（株）へのサービス申し込み（有料）が必要です。

(6) 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^{*8}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（部署）ごとに直接着信させることができます。テナント方式のシステムに比べて外線数を減らすことができます。

特長<5>	
品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<6>

●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）の接続により、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、簡易転送ができるため他の電話機への転送も簡単・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。

●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/アプリケーション用ボタン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*。

●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した場合、直接内線電話機を呼出することができます。

※ 8 東日本電信電話（株）・西日本電信電話（株）へのサービス申し込み（有料）が必要です。

※ 9 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。

(7) 一般機能

●テナント別保留音

デジタル多機能電話機の保留音を、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。内部保留音は2種類から、外部保留音はテナントごとに設定したODTポートごとから選択することができます。

特長<6>

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<7>

●テナント別内線着信音

デジタル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。

●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。

●優先接続「マイライン／マイラインプラス」対応

電話会社選択サービス「マイライン」・電話会社固定サービス「マイラインプラス」に対応しています。

●システム時刻自動補正機能 ※10

IP サービスユニット（VB-D962A）を使用してインターネット上などのNTPサーバから時刻情報を取得し、システム時刻を自動補正できます。

※10 ネットワークから時刻情報を取得できる環境（インターネットプロバイダー契約等）が必要です。

(8) アプリケーション I

業種・業態に応じたアプリケーションと連動することで、より高度なシステムが構築できます。

●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。

●デジタルMCA無線システムとの接続

IP-Digaport シリーズとデジタルMCA無線システムをデジタルMCA無線接続装置経由で接続することにより、IP-Digaport シリーズ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間で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 2Way Pro と状態表示盤（赤緑色2色表示）を連動することにより、入社／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。

(9) アプリケーション II 「音声メールシステム 2WayPro」

受話器を上げるだけで通話録音を開始し、デジタル多機能電話機のFFキー操作により専用メールボックスに保存できます（保存操作をしない場合、録音内容は消去されます）。不在者へのメモ記入の省力化や伝言ミスの防止のほか、社内広報・社内業務連絡など、企業内で多目的に利用できる通話録音・音声メールシステムです。

●音声蓄積媒体にフラッシュメモリー（半導体メモリー）を使用しており、劣化による記録媒体の交換作業等の負担を低減しています。

特長<7>

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■特長<8>

- 音声処理蓄積ユニットによる1ユニット化を実現しています。音声処理蓄積ユニット1枚で最大8回線までの通話を同時に録音できます。

【着信代行サービス機能】

夜間や休日等にかかってきた電話に自動的に応答します。留守番電話機として利用することができ、営業時間外の注文受付などに便利です。留守番電話と異なり同時に多数（最大8回線）、かつ長時間（最大100分）の録音が可能ですので、正確に通話内容を把握することができます。音声はデジタル符号化して記憶されますので、録音漏れ・音質劣化等のトラブルもありません。

- 着信代行1 サービス

システム全体として外線からの着信に対し、着信代行専用のメールボックスに伝言を録音・保存します。

- 着信代行2 サービス

内線着信やダイヤルインでの個別着信に対し、担当者（個人）ごとに割り当てられたボックス番号に対応するメールボックスに伝言を録音・保存します。

(10) アプリケーション Ⅲ 「ボイスマネージメントシステム IP-2Way」

IP技術の活用により、録音した通話内容やメッセージをPCサーバに音声ファイルとして保存することができます。長時間録音に対応したシステムで、保存した音声ファイルは、伝言や音声メールとしてだけでなく、商談履歴等の記録として活用することもできます。

また、音声メールシステム 2WayProと同様に、着信代行サービス機能が利用できます。

録音総メッセージ数	最大30万件
メールボックス数	最大9999個
同時録音	1サーバあたり最大64回線
録音時間	PCサーバのハードディスク容量増強により拡張可能 (ハードディスク1GBあたり最大約240時間:8kbpsで符号化した場合)

- 保存された通話内容・メッセージは、Webクライアント ソフトウェアをインストールしたクライアントPCにより、一括して保存・運用・管理ができます。
- クライアントPCのWebブラウザ表示により、コピー・移動・削除やキーワード入力によるメッセージ検索、タイトル/コメント文追加など、音声ファイルを簡単な操作でカスタマイズできます。
- 通話録音中、デジタル多機能電話機のFFキー操作により、あらかじめ登録された20種類のタイトル/コメント文を音声ファイルに付加できます。
- 発番号無操作通話録音機能により、通話内容を録音すると、あらかじめ設定された発信者番号別の2Wayボックスに自動分類して保存させることができます。
- モバイルWeb連動ソフトウェアをクライアントPCにインストールすると、新規の

特長<8>	
品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<9>

通話内容・メッセージが保存された時など、外出先の担当者が携帯するiモード（携帯Web端末）にEメール通知を送信することができます。iモードでは、携帯用Webブラウザのメッセージリストから通話内容・メッセージを検索し、保存された通話内容を確認することができます。

- 通話内容の確認中など、デジタル多機能電話機/iモード/クライアントPCのワンタッチ操作だけで、相手先の発信者番号に折り返し電話をかけることができます。
- ダイヤル・イン着信に着信代行サービスを利用して対応する場合、時間帯により応答メッセージを変更させることができます。また、PHSの着信中転送に対しては、不在転送のメッセージで応答することができます。
- 通話内容・メッセージを保存すると同時に、あらかじめ指定した複数のメールボックスに同じメッセージを保存させることができます。
- 通話内容・メッセージは、外部メディア自動バックアップソフトウェアにより、DVD-RAMなどの外部メディアに自動的に保存することができます。

【コールセンター対応機能】

ACD（着信自動分配）機能を利用して、小・中規模の（5～30席）のコールセンターを運営することができます。

- ダイヤル・イン番号別や曜日パターン別など、コールセンターの運営体系/スケジュールに合わせて、システムを自動的に留守応答状態にすることができます。
- システム管理者（1名のみ）/グループ管理者（8名まで）のデジタルシステム多機能電話機から、オペレータに気づかれずに通話内容をモニタすることができます（同時モニタは9台まで）。
- 電話応対でトラブルが起こった時など、オペレータはエマージェンシーコールにより、通話を保留せずに、システム管理者/グループ管理者へ知らせることができます。
- オペレータ全員が話中の時などに、パトライト（(株)パトライト製）が動作して、受付け待ちの電話が発生していることを警告します。
- マイクロソフト社の規定によるクライアント アクセス ライセンス(CAL)の取得が、別途、必要となる場合があります。

(11) アプリケーションⅣ「デジタルシステムコードレス J-3000e」

デジタルシステムコードレス電話機（PS）VB-C911Aや、(株)ウィルコム製PHS電話機など自営標準規格に準拠した公衆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構内通信システムが構築できます。

特長<9>

品 番

品 名

IP-Digaport XⅡ

■特長<10>

【デジタルシステムコードレス電話機（PS） VB-C911A】

- 電話をかけてきた相手の電話番号をVB-C911AのLCD画面に表示できます。
- メール機能対応のVB-C911Aから、Eメール（全角最大1,500文字、半角最大3,000文字）やショートメッセージ（全角最大32文字、半角最大64文字）の送受信ができます。
- 外線グループ着信（複数のVB-C911Aへの着信）や、保留ボタン／Eメール読み出し／転送ボタン等、多彩な機能が自由に割り付けられる3つのワンタッチソフトキーを搭載しています。
- VB-C911Aのソフトキーに、デジタル多機能電話機と共通のマルチライン着信／フローティング保留ボタンを設定することができます。
- VB-C911Aの着信鳴動音は16種類、鳴動パターン（着信音周期）は3種類の中から、選んで設定できます。
- 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VB-C911Aへの着信は、内線／外線／CESの着信音区別が可能です。

【クイックメールシステム】

メールクライアントPC（件名対応、島津エス・ディー（株）製アプリケーションとの連動）からクイックメールゲートウェイサーバ、主装置内のIP-PIAFSユニットを経由して、最大16台のVB-C911Aに一括してリアルタイムでメール送信することができます（メール到着までの時間は、通知する台数により異なります）。VB-C911Aからは、送信メールの内容に対して、ダイヤルボタン1桁を使って返答（はい：1、いいえ：2等）することができます。

- 受信したメールは、50件まで蓄積することができます。
- 漢字32文字までを送信し、ダイレクトにLCD画面に表示することができます。
- メールクライアントPCは、VB-C911Aへの着信状態（着信音・着信音量・バイブレーター・バックライト色・バックライト点滅）をメールアカウント別で制御できます。また、VB-C911Aが通話中にメールを送信した場合も、割込音により通知させることができます。
- VB-C911Aの返答情報はクイックメールゲートウェイサーバに蓄積され、メールクライアントPCで確認することができます。

【PS留守録応答】

VB-C911Aへの内線着信中に、VM（ボイスメール）ボタンを押すだけで、留守録応答ができます。携帯電話では一般的な、着信への「留守録での応答」が2Way機能との連動により可能になります。着信した時の状況に応じて、応答方法を変更することもできます。

- ①「開始」ボタンを押して応答する。
- ②「終了」ボタンを押して着信音をOFFにしてから、「開始」ボタンを押して応答する。
- ③「定01」ボタン等を押してメール定型文で応答する（発信先がVB-C911Aの場合のみ）。
- ④「VM」ボタンを押して留守録応答する。

特長<10>

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<11>

【ナースコール連動システム】

アイホン株式会社製、または株式会社ケアコム製ナースコールシステムとの連動により、病院内スタッフの機動力向上や医療活動の円滑化に貢献する、コミュニケーションツールとして利用することができます。

●ナースコール呼出が入ると、同時に8台（ケアコム社連動時は16台）までのVB-C911Aに着信させることができます。ナースコール着信の内容等は、漢字対応の文字表示や、"通常時：緑色、緊急時：赤色"などのバックライト制御により通知できます。

●ナースコール着信（キューイング着信／グループ着信）機能

VB-C911Aでの通話中、"グループ呼出し"によるナースコール着信があると、着信通知として割込音が入ります。通話が終了した後、通話ボタンを押すと応答することができます。

【PS緊急着信】

デジタル多機能電話機またはVB-C911Aから、同じ構内にあるVB-C911Aに内線発信をしている時、特番ダイヤル（4種類まで）を追加して押すと、相手先の着信状態（着信音・着信音量・バイブレーター・バックライト色・バックライト点滅）を変更させることができます。緊急連絡であることをより明確に知らせることができる機能です。

- ・着信状態は、特番ダイヤルに対応した4パターンの中から、最適なものを選んで指定できます。

- ・PSマルチライン着信の場合でも、着信状態は変更させることができます。

- ・不在/話中転送先のVB-C911Aに対しても、着信状態を変更させることができます。

【圏外トーカーパッケージ】

「おかけになった電話は、電波の届かない…」等、デジタルシステムコードレス電話機（PS）圏外時にシステムが自動応答するための音声合成ユニットをCPU基板の子基板として実装することができます。従来のシステムのように、ユニットを実装する必要がないため、フレキシブルスロット（FS）を有効に活用することができます。

【W-VPN対応】

（株）ウィルコムのW-VPNサービスに対応しています。W-VPNサービスの契約により、公衆PHS電話機とPBX内線電話機が内線番号で発着信が可能になります。

W-VPNサービスを利用可能な端末は、（株）ウィルコム製の一部端末になります。

VB-C911Aは、W-VPNサービスに対応しておりません。

【事業所間ローミングシステム】

異なるJ-3000eシステム間を移動してもデジタルシステムコードレス子機（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。

特長<11>

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■特長<12>

(12) アプリケーション V 「無線LAN内線対応携帯電話の収容」

(株) NTT ドコモのFOMA®/無線LANデュアル端末、またはKDDI(株)の無線LAN対応au携帯電話を構内無線LAN電話機として利用でき、同一端末を社内のコードレス端末(構内無線LAN電話機)および社外の携帯電話機として活用できます。

(13) アプリケーション VI 「CTIシステム (Computer Telephony Integration)」

(件名対応、イリイ(株)製アプリケーションとの連動)

IP-Digaportシリーズ主装置に収容したIP対応音声制御ユニット(IPV)とコンピュータ(サーバ)にインストールしたイリイ株式会社製BIG MAP ProCTI、BIG顧客管理ProCTI、BIG通販ProCTI、BIGコールセンターとの連動により、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。

【IP-2Way ミドルウェア VB-D9833A】

- 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ActiveX CT ACTコントロールVer2.0に準拠しており、高度な通信知識をもたなくてもCTIアプリケーションが利用できます。

(14) アプリケーション VII 「ダイヤルマネジメントシステム」

IP-Digaportシリーズ主装置に収容したダイヤル判定ユニットとコンピュータ(サーバ)にインストールしたダイヤルマネジメントソフトウェアとの連携により、事前に登録した電話番号の発信を自動的に規制できます。

【ダイヤル判定ユニット VB-D877】

- 発信規制データを保持して、実際の発信規制の判断を行うユニットです。
- IP-Digaportシリーズ主装置と接続したデジタル多機能電話機、IP多機能電話機から発信履歴を確認し、発信規制の登録(仮登録)ができます。

【ダイヤルマネジメントソフトウェア VB-D8771】

- サーバ上で発信規制データを管理し、必要に応じてダイヤル判定ユニットにアップロードすることができます。
- サーバ上から各拠点IP-Digaportシリーズのダイヤル判定ユニットに仮登録されている発信規制データを取得し、サーバ上で編集することができます。
- 電話番号情報を記載したCSV形式のファイル(検索対象ダイヤルファイル)を、サーバに対してインポートおよびエクスポートし、発信規制データとして追加/編集することができます。
- マイクロソフト社の規定によるクライアントアクセスライセンス(CAL)の取得が、別途、必要となる場合があります。

特長<12>

品番

品名

IP-Digaport XII

■特長<13>

(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。

(16) 設定方法

- プログラム設定用電話機（漢字表示付デジタル多機能電話機）の操作により、システムの運用中でもプログラム設定・変更ができます（一部の機能設定を除きます）。
- パソコン（PC/AT互換パソコン/OS：Windows 98/XP/Vista）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。

(17) 保守・管理

電源を切らなくても外線系・内線系ユニットを交換できます（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。

●電話機ツイン接続で、工事を簡便化

デジタル多機能電話機の先にもう1台デジタル多機能電話機を接続できるので、主装置から配線し直すことなく簡単に増設が可能です。^{※11※12}

※11 工事会社による工事、プログラム設定が別途必要です。

※12 電話機の種類によっては電話機ツイン接続できないものがあります。

(18) 技術基準適合

IP-Digaport X/XII シリーズは、総務省の定める「端末機器の技術適合認定に関する規則」、その他関係法規に適合するデジタル電子交換機です。

特長<13>

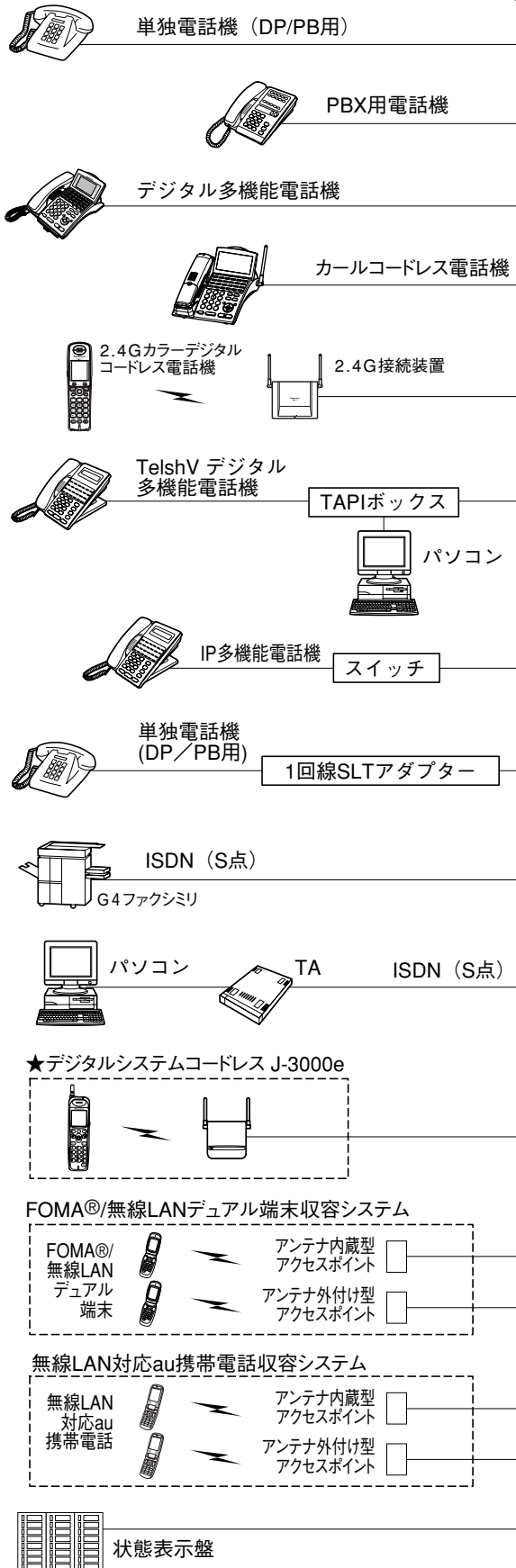
品 番

品 名

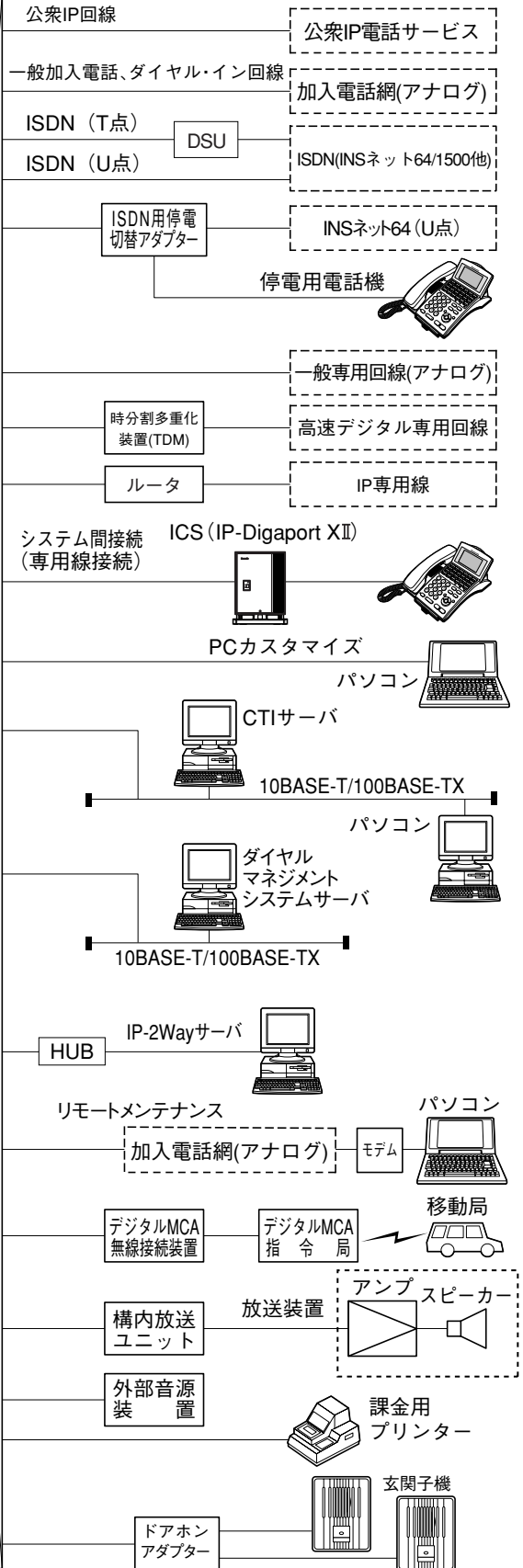
IP-Digaport XII

■システム構成図

IP-Digaport XIIシリーズ



(注)

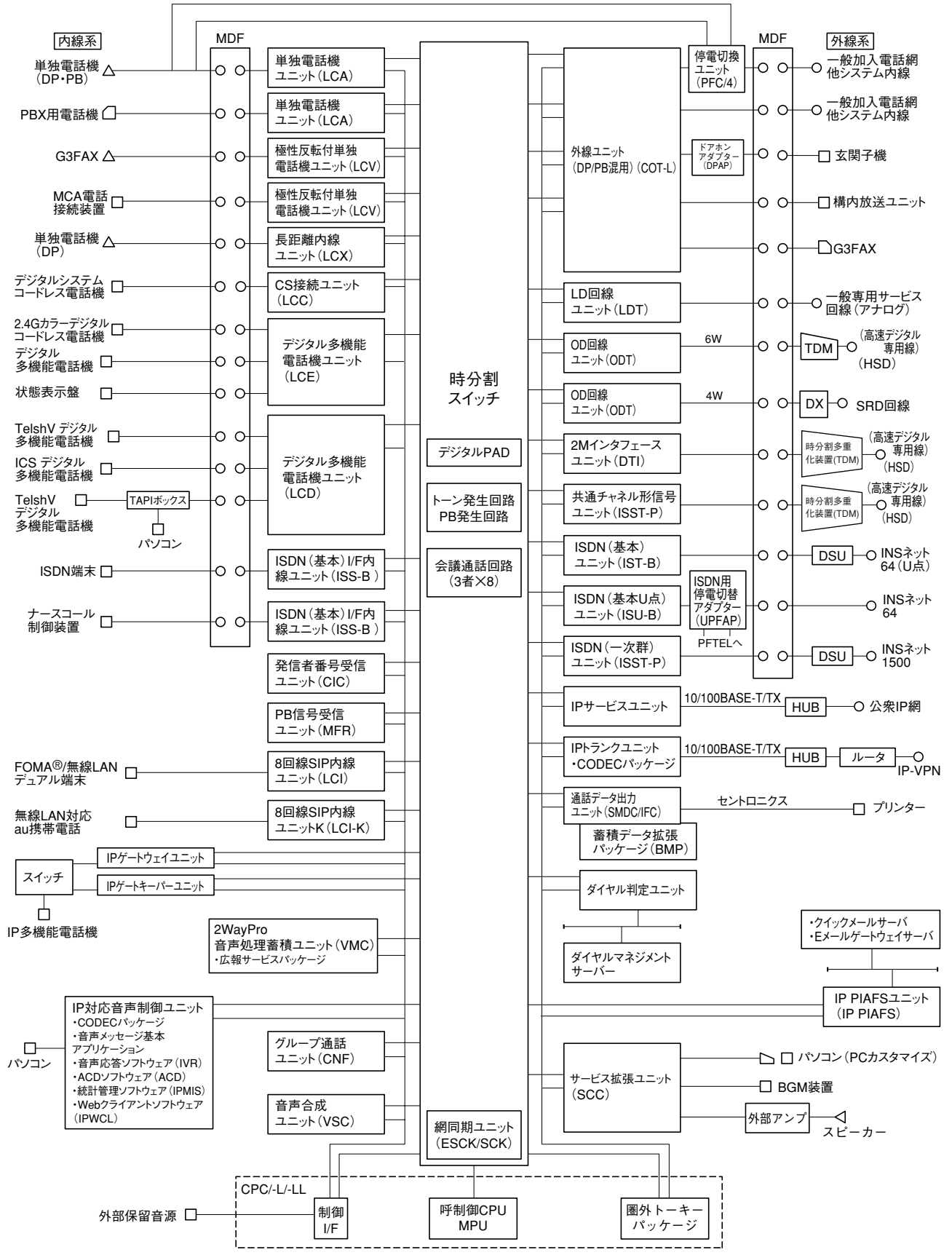


(注) 通話録音、音声メールサービス [2WayPro]、IPTランク、通話管理機能をユニット化し、本体に収容(実装可)。

システム構成図

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

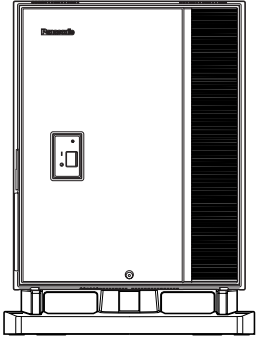
■中継方式図



中継方式図

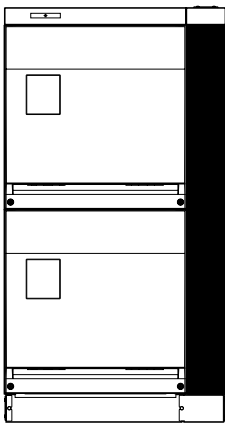
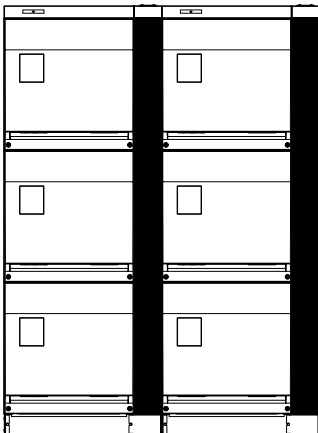
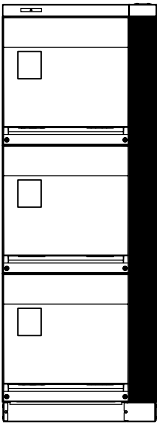
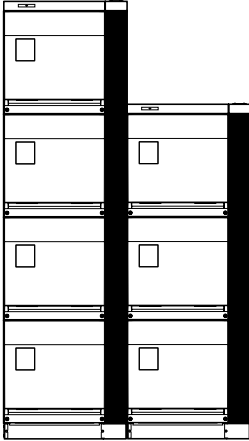
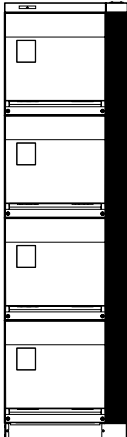
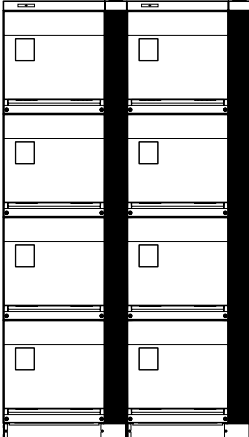
品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■機種構成<1>

小型機種キャビネット	
基本構成 (152ポート) VB-D552	増設対応
	<p>_____</p> <p>(増設対応不可)</p>

機種構成<1>	
品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■機種構成<2>

大型機種キャビネット (ビルディング構成) ※	
キャビネット1架 (192ポート) VB-D952+VB-D998	キャビネット4架 (768ポート) VB-D952 (X2) +VB-D998 (X2)
	
キャビネット2架 (384ポート) VB-D952+VB-D998	キャビネット5架 (960ポート) VB-D952 (X2) +VB-D998 (X2)
	
キャビネット3架 (576ポート) VB-D952+VB-D998	キャビネット6架 (1152ポート) VB-D952 (X2) +VB-D998 (X2)
	

※停電時バックアップ用の電池収容キャビネットである大型機種バッテリーキャビネット VB-D998 を増設した場合のものです。

機種構成<2>

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■ CPUユニットの種類と制御容量

キャビネット		電源	CPU	CPU 制御容量	最大内線数	備考
小型機種 キャビネット	VB- D552	電源 ユニット	CPC-L	164ポート	98ポート	VB-D552：COT(アナログ外線) ポート×2(※1)/LCA(アナログ 内線)ポート×2(※2)/RS-232-C (※3)×1/電源ユニットを初実装
			CPC-LL	164ポート	98ポート	
大型機種キャビネット		電源/増設 電源 ユニット	CPC-L	576ポート	576ポート(※4)	電源ユニットを初実装
			CPC-LL	1152ポート	1128ポート(※4)	

※1 CPU制御容量には含まれません。

※2 CPU制御容量、および最大内線数には含まれません。

※3 PCカスタマイズ用パソコン等を接続。

※4 1架あたりの内線ポイント数が97以上の場合は、増設電源ユニットをキャビネットに実装してください。
ただし、増設電源ユニットを実装できるのは、大型機種キャビネットを使用している場合のみです。
増設電源ユニットと内線数の関係については、下記を参照してください。

● 増設電源ユニットの有無／最大内線数の関係(大型機種キャビネット1架あたり)

項目		CPU	CPC-L	CPC-LL
内 線 数	増設電源ユニット有		192ポート(※5)	
	増設電源ユニット無		96ポート	

※5 大型機種キャビネット基本架の場合は187ポート、大型機種キャビネット増設架の場合は192ポートになります。

機種構成 / CPUユニットの種類と制御容量

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■ CPUユニット/運用メモリーと機能の関係

CPU	メモリー	標準	IP-2Way IP-TRK	ISDN	Telsh V 漢字	CTI	CNF (1)	CNF (2)	J-3000e	FOMA/ au内線	ホテル	専公ACR	ローミング
大型機種用CPUユニット CPC-L (VB-D977B) + タイムスイッチユニット (VB-D779/VB-D779A) ※	初実装	○	○	○		○	○					○	
	OS対応運用メモリー	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	ホテル運用メモリー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ローミング用運用メモリー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大型機種用高級CPUユニット CPC-LL (VB-D978) + タイムスイッチユニット (VB-D779/VB-D779A) ※	高級運用メモリー	○	○	○		○	○					○	
	OS対応運用メモリー	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	ローミング用運用メモリー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
網同期ユニット		(不要)	SCK		(不要)			ESCK		(不要)		ESCK	

※大型機種用CPUユニット(CPC-L/CPC-LL)実装時は、タイムスイッチユニット VB-D779/VB-D779Aが必要です。

- SCK…網同期パッケージ (VB-D780SB)、INS ネット、2.4G カラーデジタルコードレス電話機、
カールコードレス電話機を接続するときに必要。
- ESCK…デジタルシステムコードレス用網同期パッケージ (VB-D780J)、デジタルシステムコ
ードレス J-3000e 接続時に必要。
- 標準…アナログ局線/内線/専用線を収容可能。
- IP-2Way IP-TRK…IPトランク、公衆IPトランク、IP-2Way 機能を実装可能。
- ISDN…ISDN局線/内線/専用線を収容可能。
- TelshV 漢字…TelshV 漢字表示付電話機を接続可能。
- CTI…CTI機能を実装可能。
- CNF (1)…主催者招待型の8者会議に、グループ通話ユニットを実装可能。
- CNF (2)…参加型の8/16/32者会議用に、グループ通話ユニットを実装可能。
- J-3000e…デジタルシステムコードレス、ナースコールシステム、自営標準端末を接続可能。
- FOMA/au内線…FOMA®/無線LANデュアル端末または、無線LAN対応au携帯電話を接続可能。
- ホテル…ホテル機能を実装可能。
- 専公 ACR…専公 ACR機能を実装可能。
- ローミング…事業所用ローミング機能を実装可能。

CPUユニット/運用メモリーと機能の関係

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■ 機器構成 <1>

品名	略称	品番	ユニットの 回路数 (※初装)	実装容量						備考	
				小型機種キャビネット			大型機種キャビネット(ビルディング構成)				
				VB-D552	1	2	3	4	5		6
小型機種 基本キャビネット	CAB-S	VB-D552	—	1	—	—	—	—	—	—	FS/OP:2スロット、FS:4スロット、 初実装:COT×2+LCAX2+RS-232-C×1
小型機種用バックアップ バッテリー(30分)		VB-D595A	—	1	—	—	—	—	—	—	小型機種用(バックアップ時間約30分、通常 使用で約3年ごとに交換(有償)が必要。)
小型機種バッテリー キャビネット(長時間対応)	CAB-SB	VB-D597A	—	1	—	—	—	—	—	—	小型機種用(停電時バックアップ用の 電池収容キャビネット)
増設バッテリー(3時間)	BATT-3H	VB-2497-3	—	1	—	—	—	—	—	—	小型機種用(バックアップ時間約3時間、標準電池は 不要、通常使用で約3年ごとに交換(有償)が必要。)
大型機種 基本キャビネット	CAB-L	VB-D952	—	—	1		2			—	大型機種用、電源初実装 FS/OP:2スロット FS:8スロット
大型機種 増設キャビネット	CAB-EX	VB-D953	—	—	1	2	3	4	—	—	大型機種キャビネット増設時に使用、電源初 実装FS/OP:2スロット FS:8スロット
大型機種 増設バッテリーキャビネット	CAB-LB	VB-D998	—	—	1		2			—	大型機種用(停電時バックアップ用の 増設バッテリー収容キャビネット)
大型機種増設電源 ユニット	EX-PWU	VB-D990	—	—	1	2	3	4	5	6	各架あたり内線ポイント97以上の時に必 要、FSを2スロット使用
標準バッテリー(30分)		VB-D795	—	—	2	4	6	8	10	12	大型機種用(バックアップ時間約30分。通常 使用時で約3年ごとに交換(有償)が必要。)
大型機種用増設 バッテリー(3時間)		VB-D9975A	—	—	2	4	6	8	10	12	大型機種用(バックアップ時間約3時間。通常 使用時で約3年ごとに交換(有償)が必要。)
大型機種用19インチ ラック取り付け金具		VB-D946	—	—	1	2	3	4	5	6	大型機種キャビネットを19インチラックに取り付け るときに必要
大型機種用 CPUユニット(L)	CPC-L	VB-D977B	—	1 (いずれかを選択)						CPCスロットに実装(※1)、圏外トーカー パッケージを実装可能	
大型機種用 CPUユニット(LL)	CPC-LL	VB-D978	—								
タイムスイッチユニット	TSW	VB-D779A	—	1						CPC-L/CPC-LLを使用する場合に必要	
キャビネット間 接続ユニット	CBC	VB-D971	—	—	1	2	3	4	5	—	TSWと各架を接続するとき必要
OS対応運用メモリー	EXB-J	VB-D9770J	—	1 (いずれかを選択)						CPC-Lに実装 大型機種用CPUユニット (CPC-L)を使用する場 合に必要な応じ実装する、 機能については19ページ をご覧ください。	
ホテル用運用メモリー	EXB-JH	VB-D9770JH	—								
ローミング用運用メモリー	EXB-JR	VB-D9770JR	—								
大型機種用 バージョンアップメモリー	EXB-B	VB-D9770B	—	—						大型機種用CPUユニット(CPC-L)のバ ージョンアップに必要	
高級運用メモリー	EXS-B	VB-D9780B	—	1 (いずれかを選択)						CPC-LLに実装 大型機種用CPUユニット (CPC-LL)を使用する場 合に必要な応じ実装する、 機能については19ページ をご覧ください。	
OS対応運用メモリー	EXS-J	VB-D9780JB	—								
ローミング用運用メモリー	EXS-JR	VB-D9780JRB	—								

(※1) 大型機種用CPUユニット(CPC-L/CPC-LL)には、タイムスイッチユニット(TSW)が必要となります。また、CPC-Lで機能追加する
場合や、CPC-LLを使う場合は、運用メモリーが必要となります。運用メモリーは要求機能により、OS対応、ホテル用、ローミ
ング用の中から選択してください。

機器構成 <1>

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■機器構成〈2〉

品名	略称	品番	ユニットの 回路数 チャネル数	実装容量						備考		
				小型機種キャビネット		大型機種キャビネット(ビルディング構成)						
				VB-D552	1	2	3	4	5		6	
外 線 系 ユ ニ ット	外線ユニットA	COT-L/8	VB-D820	8	5	9	19	29	39	49	59	NTTアナログ電話回線8回線を収容可
	外線ユニットB	COT-L/4	VB-D821	4	5	9	19	29	39	49	59	NTTアナログ電話回線4回線を収容可
	OD回線ユニット	ODT	VB-D880	4	5	9	19	29	39	49	59	4線式市外(市内)専用線をIBF経由(6線インタフェース)で4回線収容可
	LD回線ユニット	LDT	VB-D881	2	5	9	19	29	39	49	59	2線式市内専用線を2回線収容可
	デジタル回線ユニット	DTI	VB-D980	1 (30)	4	9	12	18	24	30	36	時分割多重化装置(TDM)とのデジタル接続(2M I/F)用
	IPサービスユニット	VOIPT	VB-D962A	1 (8)	5	8	16	24	32	40	48	公衆IP網/IP専用線網を8ch収容(SIP方式)
	公衆IPトランクユニット用ソフトウェア		VB-D9621A	—	—						VB-D962Aで公衆IP電話サービスを利用する時に必要。SIP専用線のみには不要	
	IPトランクユニット	IPT	VB-D982	—	5	8	16	24	32	40	48	IP専用線網を収容(独自方式)、利用可能ch数は実装するCODECパッケージによる
	IPトランクユニット(H.323)	IPT323	VB-D985	—	5	8	16	24	32	40	48	IP専用線網を収容(H.323方式)、利用可能ch数は実装するCODECパッケージによる
	CODECパッケージ(4ch)	COD4	VB-D9820	(4)	必要数						4回線	IPT/IPT323上に最大2枚実装、最低1枚実装
	CODECパッケージ(8ch)	COD8	VB-D9821	(8)	必要数						8回線	
	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 (8)	5	9	19	29	39	49	59	INSネット64を4回線収容可(アナログ外線8回線に相当)
	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 (4)	5	9	19	29	39	49	59	INSネット64を2回線収容可(アナログ外線4回線に相当)
	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 (8)	5	5	10	15	20	25	30	INSネット64を4回線収容可(アナログ外線8回線に相当)
DSU内蔵ISDN基本インタフェース局線ユニット(8回線用)	ISU-B/8	VB-D926	8 (16)	2	2	4	6	8	10	12	INSネット64を8回線収容可(アナログ外線16回線に相当)	
ISDN一次群インタフェース局線ユニット(INS1500)	ISST-P	VB-D923A	1 (24)	5	8	16	24	32	40	48	INSネット1500を1回線収容可(アナログ外線23または24回線に相当)	
ISDN一次群専用線ユニット(1.5M)	ISST-P	VB-D923A	1 (24)	5	8	16	24	32	40	48	1.5M専用線を1回線収容可	
内 線 系 ユ ニ ット	IPゲートキーパーユニット	IP-GK	VB-D987	—	1						IP内線利用時に必要	
	IPゲートウェイユニット	IP-GW	VB-D988	—	4	8	18				必要数 16ch / 1枚(最大)	
	CODECパッケージ(4ch)	COD4	VB-D9820	(4)	必要数						4回線	IP-GW上に最大2枚実装、最低1枚実装
	CODECパッケージ(8ch)	COD8	VB-D9821	(8)	必要数						8回線	
	単独電話機ユニット(8回線用)	LCA	VB-D830A	8	5	9	19	29	39	49	59	デザインテレホン、PBX用電話機等を8台収容可
	単独電話機ユニット(16回線用)	16LCA	VB-D834	16	5	7	15	23	31	39	47	デザインテレホン、PBX用電話機等を16台収容可。PBLシーバ16ch搭載
	極性反転付単独電話機ユニット(8回線用)	LCV	VB-D831	8	5	9	19	29	39	49	59	ファクシミリ、自動通報機等を8台収容可
	極性反転付単独電話機ユニット(16回線用)	16LCV	VB-D835	16	5	7	15	23	31	39	47	ファクシミリ、自動通報機等を16台収容可PBLシーバ16ch搭載
長距離内線ユニット	LCX	VB-D832	4	5	9	19	29	39	49	59	PBX用電話機等を離れた所に設置する場合に必要	

機器構成〈2〉

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■機器構成〈3〉

品名	略称	品番	ユニットの 回路数 (※初期値)	実装容量						備考		
				小型機種キャビネット		大型機種キャビネット(ビルディング構成)						
				VB-D552	1	2	3	4	5		6	
内 線 系 ユ ニ ッ ト	1回線用SLTアダプター	1L/SLT	VB-D282	1	必要数						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)	
	8回線デジタル多機能電話機ユニット	8LCE	VB-D936	8 (16)	5 [5]	7 [9]	15 [19]	23 [29]	31 [39]	39 [49]	47 [59]	VB-F型デジタル多機能電話機を16台(ツイン接続時)収容可
	16回線デジタル多機能電話機ユニット	16LCE	VB-D937	16 (32)	3 [5]	6 [7]	12 [15]	18 [23]	24 [31]	30 [36]	36 [36]	VB-F型デジタル多機能電話機を31台(ツイン接続時)収容可、32台目としてDSS/BLFを接続可能
	デジタル多機能電話機ユニット(8回線用)	LCD	VB-D930A	8	6	9	19	29	39	49	59	Telsh V デジタル多機能電話機を8台収容可
	デジタル多機能電話機ユニット(24回線用)	24LCD	VB-D934A	24	4	7	15	23	31	39	47	Telsh V デジタル多機能電話機を24台収容可
	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 (8)	5	9	19	29	39	49	59	G4ファクシミリ、テレビ会議システム、ナースコールシステムなどのISDN端末を内線側に収容可
	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 (4)	5	9	19	29	39	49	59	
	ISDN一次群インタフェース内線ユニット(H0モード)	ISST-P	VB-D923A	1	5	9	19	29	39	49	59	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可
	ISDN一次群インタフェース内線ユニット(H1モード)	ISST-P	VB-D923A	1	5	8	16	24	32	40	48	
	8回線SIP内線ユニット	LCI	VB-D989	1 (8)	5	9	19	29	39	49	59	FOMA®/無線LANデュアル端末収容時に必要。1枚あたり8端末を登録、通話が可能
8回線SIP内線ユニットK	LCI-K	VB-D969	1 (8)	5	9	19	29	39	49	59	無線LAN対応au携帯電話収容時に必要。1枚あたり8端末を登録、通話が可能	
2 W a y p r o	音声処理蓄積ユニット(8回線・30時間固定)	VMC	VB-D715A	(8)	必要数						8回線/30時間対応	
	広報サービスパッケージ		VB-D8150KB	—	1						VMCごとに1枚実装、広報サービスが必要などときに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	
I P - 2 W a y / C T I	IP対応音声制御ユニット	IPVMC	VB-D983	—	5	6				PBXとサーバ間の通信を行う		
	CODECパッケージ(4ch)	COD4	VB-D9820	(4)	2 (いずれかを選択)				4回線	IPVMC上に最大2枚実装、最低1枚実装		
	CODECパッケージ(8ch)	COD8	VB-D9821	(8)					8回線			
	音声メッセージ基本アプリケーション	IPVRS	VB-D9830F	—	—						IP-2Way用基本ソフトウェア	
	音声応答ソフトウェア	IVR	VB-D9831F	—	—						IVR機能を使用する場合に必要	
	ACDソフトウェア	ACD	VB-D9832F	—	—						ACD機能を使用するとき必要	
	IP-2Wayミドルウェア	IPMDL	VB-D9833F	—	—						CTIアプリケーションからIP-2Wayを利用可能とするミドルウェア	
	モバイルWeb連動ソフトウェア	IPMWL	VB-D9834F	—	—						IP-2Wayの機能をiモードを利用し、携帯電話から活用するためのアプリケーションソフトウェア	
	Webクライアントソフトウェア	IPWCL	VB-D9837F	—	—						IP-2Wayの機能をWebブラウザを利用して、クライアントパソコンから活用するためのアプリケーションソフトウェア	
	統計管理ソフトウェア	IPMIS	VB-D9839F	—	—						IVR/ACD機能を拡張し、Webブラウザを利用して蓄積した統計情報を表示するためのアプリケーションソフトウェア	
外部メディア自動保存ソフトウェア	IPEAB	VB-D9840F	—	—						IP-2Wayで録音したメッセージを外部メディアに保存するアプリケーションソフトウェア		
TAPIボックス	TAPI	VB-D760A	1	必要数						TelshVデジタル多機能電話機とパソコン(USB)が接続できる、CTIシステム構築時に必要		

[]内は電話機ツイン接続をしない場合

機器構成〈3〉

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■ 機器構成 <4>

品名	略称	品番	ユニットの 回路数 (チネル数)	実装容量						備考		
				小型機種キャビネット		大型機種キャビネット(ビルディング構成)						
				VB-D552	1	2	3	4	5		6	
J 3 0 0 e	CS接続ユニット(2回線用)	LCC	VB-D933A	2 (6)	5	9	19	29	39	49	59	接続装置を2台収容可
	CS接続ユニット(4回線用)	4LCC	VB-D935	4 (12)	5	7	15	23	31	39	47	接続装置を4台収容可
	デジタルシステムコードレス 用網同期パッケージ	ESCK	VB-D780J	—	1						デジタルシステムコードレスJ-3000e接続 時等に必要、VB-D780SBの機能を含む	
	IP-PIAFSユニット	IPP	VB-D984	1 (8)	5	8	16	24	32	40	48	Eメールゲートウェイサーバ接続時に必要
	Eメールゲートウェイ		VB-D9835A	—	—						VB-C911/C911AでEメールを行う時に必要	
	クイックメール アプリケーション	IPQML	VB-D9841	—	—						VB-C911Aでクイックメールを行う時に必要	
	圏外トーカーパッケージ(L)	VSP-L	VB-D873	1	1						VB-C911/C911Aが圏外の場合に自動応答 メッセージを送出する。CPUユニットに実装	
オ プ シ ョ ン	グループ通話ユニット	CNF	VB-D874	(32)	1	2	3	4	5	6	8者×1~4または16者×1~2	
	32者グループ通話 ユニット	CNF32	VB-D875	(32)	1	2	3	4	5	6	8者×1~4または16者×1~2または32者×1	
	プッシュ信号受信 ユニット	MFR	VB-D784A	8	2	4	6	8	10	12	単独電話機(PB)またはダイヤル・イン回線 使用時等に必要	
	ダイヤル判定ユニット	DNC	VB-D877	(23)	5	8	16	20			ダイヤルマネジメントシステム用発信規制を 登録する場合に必要	
	ダイヤルマネジメント ソフトウェア		VB-D8771	—	1						ダイヤルマネジメントシステム構築時に必要	
	音声合成ユニット	VSC	VB-D872A	3	1						ホテルシステムでモーニングコールの2ヶ国 語(日本語と英語)案内対応	
	通話データ出力 ユニット	SMDC	VB-D871A	—	2						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)、マイライン対応	
	サービス拡張ユニット	SCC	VB-D986	1	1	1					構内放送装置、PCカスタマイズ(RS-232-C接続)用 パソコン等を接続する場合に必要	
	発信者番号受信 ユニット	CIC	VB-D788	8	1	1	2	3	4	5	6	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
	停電切換ユニット	PFC	VB-D882A	4	5	9	19	29	39	49	59	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
	ホテル外部 インタフェースユニット	IFC	VB-D861A	—	2						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)	
	網同期パッケージ	SCK	VB-D780SB	—	1						INSネット、高速デジタル専用線、2.4Gカラ ーデジタルコードレス電話機接続時に必要	
	通話録音端子アダプター		VB-D021	1	必要数						別途テープレコーダーで通話録音する場合 に必要(ISDN回線不可)	
	状態表示盤	FDSU	VB-F081A	1	必要数						2WayPro/IP-2Way状態表示(赤色1色表示) 基本ユニット	
			VB-F082	—	必要数						外線状態表示(赤色1色表示)増設ユニット 基本ユニット(VB-F081A)に2台まで接続可能	
VB-F084A			2	必要数						出退表示+2WayPro/IP-2Way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-F085			—	必要数						出退表示+2WayPro/IP-2Way状態表示用(赤緑2色 表示)増設ユニット。基本ユニット(VB-F084A)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)		
停電切換アダプター	PFAP	VB-D281	8	必要数						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点対応停電切換 アダプター	UPFAP	VB-D284	1	必要数						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		

機器構成 <4>

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■機器構成〈5〉

品名	略称	品番	ユニットの 回路数 (ヶ数)	実装容量						備考	
				小型機種キャビネット		大型機種キャビネット(ビルディング構成)					
				VB-D552		1	2	3	4		5
オ	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場合に必要(別途玄関子機が必要)(※5)
	トークバック付 構内放送ユニット	PGU	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場合に必要(外線ユニットの1回路必要)
ブ	局線中継台	ATT	VB-D5017	2	4						OS対応以上のCPUが必要 同時5着信対応可能
	PCカスタマイズ ソフト	PCC-W	VB-D944B	—	—						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場合に必要(※6)
シ	壁掛用品		VB-3043	—	必要数						デジタル多機能電話機/TelshVデジタル 多機能電話機を壁掛けする場合に必要
	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
ヨ	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
	ン	雑防ハンドセット	VB-5135	—	必要数						白
VB-E023			—	黒							

(※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。

(※6) パソコンは、PC/AT互換パソコン、OSはWindows 98 / XP / Vista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です。

機器構成〈5〉

品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■ 機器構成 <6>

品名	略称	品番	ユニットの 回路数 (チャンネル数)	実装容量						備考							
				小型機種キャビネット		大型機種キャビネット(ビルディング構成)											
				VB-D552	1	2	3	4	5		6						
デジタル多機能電話機	12キー電話機N	VB-F411NA	—	95							数字表示付電話機 / ・K(ブラック)、-W(ホワイト)						
	12キー電話機K	VB-F411KA	—								187	375	563	751	939	1127	漢字表示付電話機 / ・K(ブラック)、-W(ホワイト)
	24キー電話機K	VB-F611KA	—														漢字表示付電話機 / ・K(ブラック)、-W(ホワイト)
	24キー電話機KP	VB-F611KPA	—	80	112	240	368	496	576	アナログ停電対応電話機 / ・W(ホワイト)							
	カールコードレス電話機	VB-F611KC	—	9						・-W(ホワイト)							
	24キー増設ユニット	BLF	VB-F331A	—	48	96	192	288	384	480	576	FFボタンが24個。12キー電話機 K/24キー電話機K/KPに1台追加可能。・K(ブラック)、-W(ホワイト)					
	集中受付装置	DSS	VB-F631A	—	24	24	48	72	96	120	144	FFボタンが72個。12キー電話機 K/24キー電話機K/KPに2台追加可能。・K(ブラック)、-W(ホワイト)					
IPデジタル多機能電話機	12キーIP電話機D	VB-E411DE	—	288						DSS / 24キー増設ユニット接続不可・KS(ブラック×シルバー)							
	24キーIP電話機D	VB-E611DE	—							DSS / 24キー増設ユニット接続不可・KS(ブラック×シルバー)							
	IP-Telshアダプター	VB-D765	—	必要数						DSS接続不可							
	IP-Telshアダプター用ACアダプター	VB-D7651	—							AC100V 50/60Hz 電源容量最大19.5VA							
TeishuVデジタル多機能電話機	6キー電話機N	VB-E211N	—	96							・KS(ブラック×シルバー)						
	12キー電話機N	VB-E411N	—								・KS(ブラック×シルバー)						
	12キー電話機D	VB-E411D	—								・KS(ブラック×シルバー)、-WB(ホワイト×ブルー)						
	12キー電話機DP	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	VB-E411L	—								・KS(ブラック×シルバー)、-WB(ホワイト×ブルー)						
	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)						
	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)						
	24キー電話機D	VB-E611D	—								・KS(ブラック×シルバー)、-WB(ホワイト×ブルー)						
	24キー電話機DP	VB-E611DP	—								・KS(ブラック×シルバー)						
2.4Gカラーデジタルコードレス	2.4Gカラーデジタルコードレスセット	VB-W400B	—	3	3						2.4Gカラーデジタルコードレス電話機、充電台、2.4G接続装置のセット						
	2.4Gカラーデジタルコードレス電話機	VB-W411B	—	3	3						増設用2.4Gカラーデジタルコードレス電話機、充電台						
デジタルシステムコードレス	接続装置	CS	VB-C380A	—	24	28	60	92	124	156	188	接続装置1台につき最大3通話路(※7)					
	デジタルシステムコードレス電話機	PS	VB-C911A	—	1152						他に当社が指定する自営標準端末(※7)						

(※7) 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、発着信ができなくなります。

機器構成 <6>	
品番	_____
品名	IP-Digaport X II

■仕様〈1〉

項目		機種構成	大型機種キャビネット(ビルディング構成)						
		小型機種キャビネット VB-D552	1	2	3	4	5	6	
最大ポート数		168	192	384	576	768	960	1152	
キャビネット構成		基本キャビネット	1	1			2		
		増設キャビネット	—	—	1	2	2	3	4
		電池キャビネット	1	1			2		
適用制御系 ユニット		CPUユニット	CPC-L/-LL						
容 量	最大収容 外線数 ()内は チャンネル 数	一般(アナログ)加入電話回線数	42(42)	72(72)	152(152)	232(232)	312(312)	392(392)	472(472)
		ISDN基本(INSネット64)インタフェース(T点)	20(40)	36(72)	76(152)	116(232)	156(312)	196(392)	236(472)
		ISDN基本(INSネット64)インタフェース(U点)	20(40)	20(40)	40(80)	60(120)	80(160)	100(200)	120(240)
		ISDN一次群(INSネット1500)インタフェース	5(119)	8(191)	16(383)	24(575)	32(767)	40(959)	48(1151)
		公衆IP電話インタフェース	5(40)	8(64)	16(128)	24(192)	32(256)	40(320)	48(384)
	最大収容 専用線数 ()内は チャンネル 数	OD回線(SRD回線)	24(24)	36(36)	76(76)	116(116)	156(156)	196(196)	236(236)
		LD回線	10(10)	18(18)	38(38)	58(58)	78(78)	98(98)	118(118)
		長距離内線	24(24)	36(36)	76(76)	116(116)	156(156)	196(196)	236(236)
		高速デジタル専用線(インタフェース)	5(119)	8(191)	16(383)	24(575)	32(767)	40(959)	48(1151)
		TTC標準2Mインタフェース	5(150)	6(180)	12(360)	18(540)	24(720)	30(900)	36(1080)
	内線数	IP-VPN専用線	5(80)	8(128)	16(256)	24(384)	32(512)	40(640)	48(768)
		単独電話機台数(※1)	82	112	240	368	496	624	752
		IP多機能電話機(※1)	288						
		デジタル多機能電話機台数(※1)	95	187	375	563	751	939	1127
		TelshVデジタル多機能電話機台数(※1)	96	168	360	552	744	936	1128
		無線LAN内線対応携帯電話	40	72	152	232	312	392	472
		集中受付装置(DSS)台数(※2)	24	24	48	72	96	120	144
		デジタルシステムコードレス電話機(PS)台数	最大1152						
接続装置(CS)台数(※1)		20	28	60	92	124	156	188	
ドアホン		16							
ISDN基本インタフェース内線数	20	36	76	116	156	196	236		
ISDN一次群インタフェース内線数	5	8	16	24	32	40	48		
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):CPC-L/CPC-LL 32ビットCPU							
	通話路方式	時分割PCM方式(μ255則 8kHzサンプリング 8bit)							
	交換方式	T1段ノンブロッキング時分割交換方式							

(※1) 大型機種キャビネットは増設電源ユニット実装時。

(※2) 集中受付装置(DSS)はデジタル多機能電話機1台に対して、2台まで接続できます。

■仕様【IP多機能電話機】

インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX ×2ポート
VoIPプロトコル	独自手順
符号化方式	G.711、G.729A
IPアドレス設定	DHCP/個別手動設定
QoS	TOS/タグVLAN(IEEE802.1p/Q)
給電方式	ローカル給電(※3)/ファントム給電(※4)

(※3) 別途ACアダプター
(AC100V 50/60Hz 19.5VA)が必要です。

(※4) IEEE802.3af準拠
(送電側6.95W/1台。ただし、24キー増設ユ
ニット接続の場合、9.36W/1台)

仕様〈1〉

品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■仕様〈2〉

項目	機種構成		大型機種キャビネット(ビルディング構成)						
	小型機種 キャビネット		1	2	3	4	5	6	
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 クリップターミナル端子(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 IP イーサネットインタフェース、10BASE- T/100BASE-TX							
	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一次群インタフェース端末等 イーサネットインタフェース端末/HUB等 マルチポイント2対 ISDN基本インタフェース端末							
	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: 600Ω以下、PB: 300Ω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: 1500Ω以下 専用線経由時: 3000Ω以下 デジタル/アナログ多機能電話機 40Ω以下 ツイン接続時: マスター～スレーブ間は30m以下 (φ0.4mm)/50m以下(φ0.5mm/φ0.65mm) 8LCE(VB-D936)使用時は80Ωまで延長可能 CS(接続装置) 100Ω以下 ISDN一次群インタフェース端末等 JT-I.431準拠 ISDN基本インタフェース端末 JT-I.430準拠 IP内線 IEEE802/IEEE802.3準拠							
入力電源	AC100V								
停電時動作時間	約30分(キャビネット内にバックアップバッテリー(オプション) 実装時)、または約3時間(オプション)								
カスタマイズ方式	①漢字表示付/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 ②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: 80%以下(ただし結露しないこと)								
キャビネット寸法 (大型機種キャビネットは VB-D998含む)	幅	スタンドあり 約390mm	スタンドなし 約361mm	約530mm		約1061mm			
	奥行	約259mm	約227mm	約389mm					
	高さ	約520mm	約451mm	約996mm	約1441mm	約1885mm	約1441mm	約1885mm	約1885mm
質量	キャビネット	約13.8Kg	約12.5Kg	約74Kg	約125Kg	約175Kg	約249Kg	約300Kg	約351Kg
キャビネット消費電力	最大時	約254W	約530W	約1060W	約1590W	約2120W	約2650W	約3180W	

仕様〈2〉

品番

品名

IP-Digaport X II

■システム制御容量

項目	機種構成		大型機種キャビネット(ビルディング構成)						備 考
	小型機種キャビネット		1	2	3	4	5	6	
収容回線数			CPC-L:最大576L CPC-LL:最大1152L (ただし架構による。ビルディングの場合、1架あたり192L)						外線・専用線・内線等の ユニットポイント数の合計
収容内線数(増設電源ユニット実装済)	—	187	375	563	751	939	1128	内線	
収容内線数(増設電源ユニット実装無)	96	96	192	288	384	480	576	内線	
プッシュホン信号受信回路		16	32	48	64	80	96		
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)		CPC-L:最大72 CPC-LL:最大96						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デジタル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						無鳴動着信も含む	
共通短縮ダイヤル		CPC-L/LL:最大最大3000							
個人短縮ダイヤル		IP多機能電話機/デジタル多機能電話機 各20							
パーク保留		CPC-L:最大144 CPC-LL:最大288						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		CPC-L:最大72 CPC-LL:最大144						グループ内メンバー最大63+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)							
不在転送		CPC-L:最大864 CPC-LL:最大1728							
話中転送		CPC-L:最大864 CPC-LL:最大1728							
可変不応答転送		CPC-L:最大864 CPC-LL:最大1728							
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		CPC-L:最大576×2 CPC-LL:最大1152×2							
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

IP-Digaport XII

■機能一覧<1>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
外 発	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		○	○	○		
	ワンタッチボタン発信	○	○	○	○		
	指定外線発信	○	○	○	○	○	○
	ダイレクト外線接続	○	○	○	○		
	自動選局発信	○	○	○	○	○	○
	マルチライン発信	○	○	○	○		
	ルートアドバンス	○	○	○	○	○	○
	ACR機能	○	○	○	○	○	○
	A/I網発信機能 (IP-ACR機能)	○	○	○	○	○	○
	IPクローズドナンパリング	○	○	○	○	○	○
	自動キャリア選択	○	○	○	○	○	○
	市内/市外ACR	○	○	○	○	○	
	国際ACR機能	○	○	○	○	○	○
	IDコード発信	○	○	○	○	○	○
	ワンタッチオンフックダイヤル		○	○	○		○
	線 信	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		○	○	○			
ダイヤルマネジメント発信規制	○	○	○	○	○	○	
優先接続(マイライン/マイラインプラス対応)	—	—	—	—	—	—	

☆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<1>

品 番

品 名

IP-Digaport X II

■機能一覧<2>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機	
外線	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)	○	○	○	○	○	○	
	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	○	○	○	○	○	○	
	マルチライン着信	○	○	○	○	○	○	
	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)	
	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	○	○	○	○			
	転送元情報表示	○	○	○	○	—	—	
	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	○	○	○	○	○	○	
	通話	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	○	○	○	○		
		長時間通話警報	○	○	○	○	○	○
	保留・転送	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		○	○	○	○	○	○	
フローティング保留		○	○	○	○			
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	○	○	○	○	○	○		
相手内線応答前転送	○	○	○	○	○	○		

☆印はオプションです。
 一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<2>

品番

品名

IP-Digaport X II

■機能一覧<3>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
外 線 の 他	回線数コントロール	○	○	○	○		
	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	○	○	○	○	○	○
	停電時直通切替☆	○		○	○	○	○
	停電時発信☆	○		○	○	○	○
	ビル電話収容☆	○	○	○	○	○	○
	ハイ・アンド・ドライ検出	—	—	—	—	—	—
	外線全話中ランプ表示	○	○	○	○		
ダイヤルマネジメントシステムの発信規制登録	○	○	○				
内 線 呼 出 ・ 応 答	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☆	○	○	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	○	○
	内線キャンブオン	○	○	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	○	○	

☆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<3>

品 番

—

品 名

IP-Digaport X II

■機能一覧<4>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
内線その他	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☆(※2)	—	—	—	—	—	—	
長距離内線☆					○	○ (DP用電話機のみ)	
表示付とスピーカーホン付電話機	日付・時刻表示	○	○	○	○		
	外線番号表示	○	○	○	○		
	外線発信番号表示	○	○	○	○		
	使用NCC会社名表示	○ (漢字表示のみ)	○ (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	○ (漢字表示のみ)	○ (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	○ (漢字表示のみ)	○ (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	○	○	○	○		
	内線発信相手内線名表示	○	○	○	○		
	電話機端子番号表示	○	○	○	○		
	アラーム機能・表示	○	○	○	○		
	メッセージウエイト表示	○	○	○	○		
	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	○ (漢字表示のみ)	○ (大形・カナ表示)	○ (大形・カナ表示)	○ (大形・カナ表示)			

(※2) 玄関子機着信先は、デジタル多機能電話機/TelshVデジタル多機能電話機/ICSデジタル多機能電話機のみです。
☆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<4>	
品番	_____
品名	IP-Digaport XII

■機能一覧<5>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	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	グループ別料金集計自動クリア	—	—	—	—	—	—
	システムメニュー	○ (漢字表示のみ)	○ (大形表示のみ)	○ (大形表示のみ)	○ (大形表示のみ)		
	電子電話帳	○ (漢字表示のみ)	○ (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	○ (漢字表示のみ)	○ (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	○ (漢字表示のみ)	○ (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	○ (漢字表示のみ)	○ (大形表示のみ)	○ (大形表示のみ)	○ (大形表示のみ)		
☆集中受付装置 (DSS)	伝言表示	○	○	○	○		
	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	○	○	○	○		
共通 その他	シリアルコール	○	○	○	○		
	フレキシブルファンクションキー	○	○	○	○		
	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	○	○	○	○		
	受話音量切換	○	○	○	○	○	○ (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	○	○	○	○		
	ナビキー	○					
フレキシブル番号計画	○	○	○	○	○	○	
全グループ／グループ別夜間切換	○	○	○	○	○		
グループ間接続規制	○	○	○	○	○	○	
会議通話(外1／内2、内3)	○	○	○	○	○	○	

☆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<5>

品番

—

品名

IP-Digaport XII

■機能一覧<6>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshV デジタル 多機能電話機	ICS デジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
共通 の 他	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☆	○	○	○	○	○	○
	運用モード自動切換	—	—	—	—	—	—
	デジタルシステムコードレス機能	—	—	—	—	—	—
	24キー増設ユニット☆(※3)	○	○	○	○		
	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)	—	—	—	—	—	—
	ポケットベル呼出・応答☆	○	○	○	○	○	○
	デジタルMGA無線接続アダプター	—	—	—	—	—	—
	停電用バッテリー接続☆	—	—	—	—	—	—
	☆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(※4)		—	—	—	—	—	—
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		○	○	○	○	○	○
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☆	—	—	—	—	—	—
システム時刻自動補正	—	—	—	—	—	—	

(※3) IP多機能電話機は接続不可。IP-Telshアダプター+TelshVデジタル多機能電話機は接続可能。
 (※4) 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<6>

品番

品名

IP-Digaport X II

■機能一覧<7>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機	ISDN端末 (S接点)
☆ 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	○	○	○	○	○	○	○
	i・ナンバー	○	○	○	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	○	○	○ <small>(S点、T点、外線含む)</small>
	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	—	—	—	—	—	—	—
	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<7>

品 番

品 名

IP-Digaport XII

■機能一覧<8>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
☆音声メールシステム2WayPro/ボイスマネージメントシステムIP2Way	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)		
	同報宛先指定	○	○	○	○		
	複数宛先指定(※5)	○	○	○	○		
	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(※5)	○	○	○	○		
	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(※5)	○	○	○	○		
	コメント追加電話帳宛先指定(※5)		(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(※5)	○	○	○	○		
	無操作通話録音外線別受付(※5)	○	○	○	○		
	無操作通話録音曜日別受付(※5)	○	○	○	○		
	無操作通話録音内線別受付	○	○	○	○		
	無操作通話録音発信者番号別受付	○	○	○	○		
	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)		
	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)			
メッセージ聞き取り	○	○	○	○	○	○	
メッセージワンタッチ聞き取り	○	○	○	○			
日時順メッセージ聞き取り	○	○	○	○	○	○	
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。

(※5) 2WayProのみの機能になります。

機能一覧<8>

品 番

品 名

IP-Digaport XII

■機能一覧<9>

分類	機能	デジタル 多機能電話機	IP 多機能電話機	TelshVデジタル 多機能電話機	ICSデジタル 多機能電話機	PBX用 電話機	単独 電話機
☆音声メールシステム2WayPro/ボイスマネジメントシステムIP2Way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(※5)	—	—	—	—	—	—
	一般ボックス録音くずかご方式	—	—	—	—	—	—
	ポケットベル呼出指定(※5)	○	○	○	○	○	○
	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)		
	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(※5)	○	○	○	○	○	○
	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)		
	メッセージ同報移動(※5)	○	○	○	○	○	○
	メッセージ移動ポケットベル呼出指定(※5)	○	○	○	○	○	○
	メッセージ移動電話機呼出指定	○	○	○	○	○	○
	着信代行ボックス聞き取り	○	○	○	○	○	○
	ボックスボタンと聞き取りボタンの共用	○	○	○	○	○	○
	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)	
	トールセーバ	○	○	○	○	○	○
	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)(※5)	○	○	○	○	○	○
	着信代行1サービス	—	—	—	—	—	—
	ダイヤルイン着信代行サービス(※6)	—	—	—	—	—	—
	着信代行2サービス	—	—	—	—	—	—
コピー元表示(※5)	○	○	○	○	○	○	
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(※5)	—	—	—	—	—	—	
在席管理システム(※5)	—	—	—	—	—	—	
広報サービス/IVRサービス	—	—	—	—	—	—	

☆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。

(※5) 2WayProのみの機能になります。

(※6) IP-2Wayのみの機能になります。

機能一覧<9>

品 番

—

品 名

IP-Digaport XII

■機能一覧<10>

分類	機能	VB-C911A	自営標準 PS
☆デジタルシステムコードレスJ・3000e	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	○ (※7)
		共通短縮ダイヤル	○ ○
		電話帳	○ (※7)
		再ダイヤル	○ (※7)
		ホットライン	○ ○
	着信・保留	PS着信	○ ○
		PS緊急着信	○ —
		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	○ ○
マルチライン着信		○ ○	
フローティング保留		○ —	
内線指定パーク応答		○ ○	
無線管理	自動位置登録	○ ○	
	高速ハンドオーバー	○ —	
	秘話機能	○ ○	

☆印はオプションです。
(※7) 子機の機能によります。

分類	機能	標準	
☆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。

分類	機能	VB-C911A	自営標準 PS	
☆デジタルシステムコードレスJ・3000e	その他	トランシーバー機能	○ (※7)	
		プッシュホン信号転換	○ ○	
		ナースコール連動システム	○ —	
		Eメール連動システム	○ —	
		クイックメールシステム	○ —	
		公衆PHS接続	— (※7)	
		8者グループ通話	○ ○	
		無線接続中音	○ ○	
		事業所用ローミングシステム	○ (※7)	
		PS初期登録	○ ○	
	CS閉塞	○ ○		
	保守サービス			

☆印はオプションです。
(※7) 子機の機能によります。

機能一覧<10>

品番	_____
品名	IP-Digaport X II