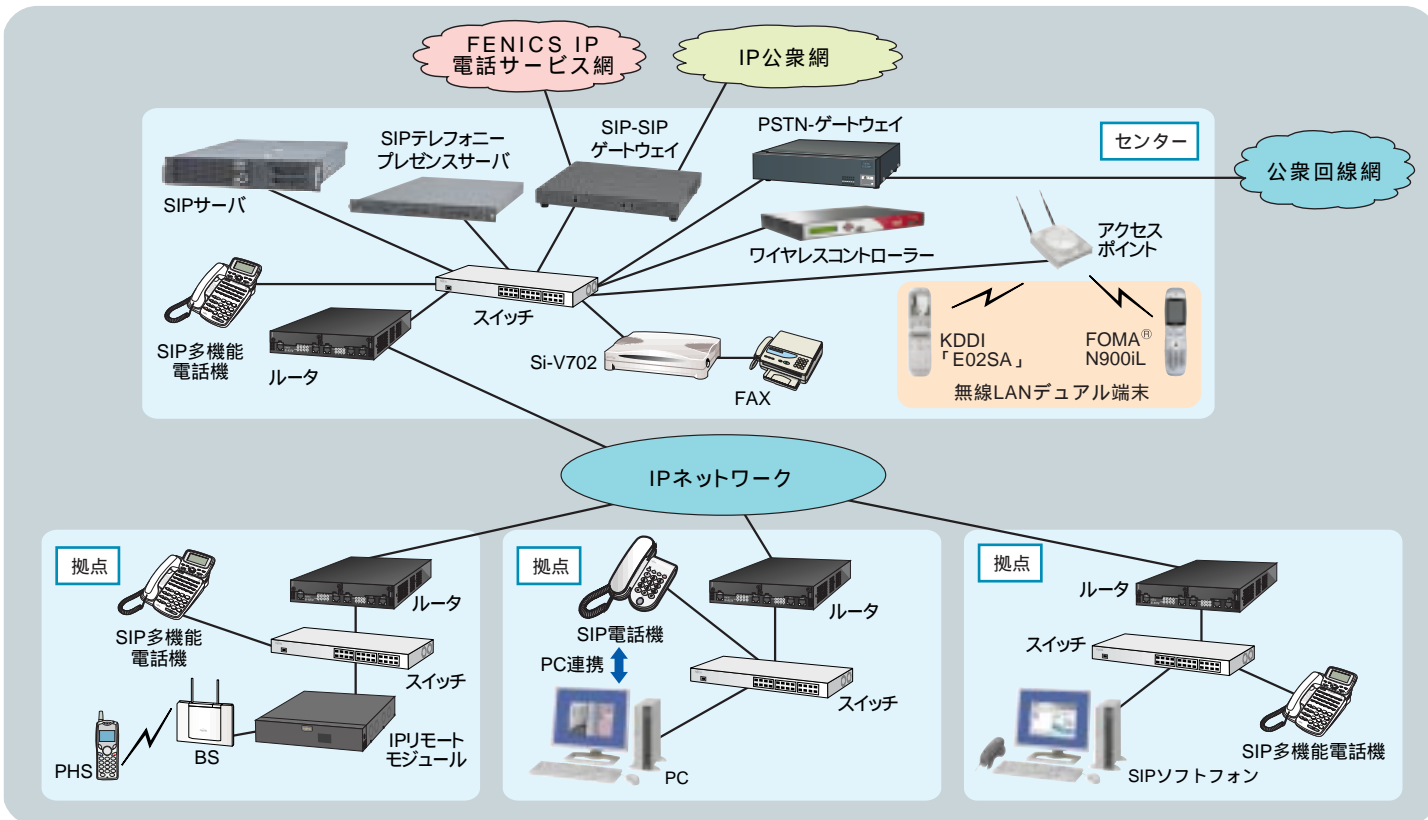


IPテレフォニーシステム

CLシリーズ

ユビキタスオフィスを実現するSIP対応IPテレフォニーシステム

富士通が培った音声技術を汎用OS上に移植したIPテレフォニーシステム。高い音声品質、リアルタイム性を確保しつつ、SIPサポートによるモバイル環境への適用や業務アプリケーションとの連携を実現します。



CLシリーズラインナップ

オープンなプラットフォームの上で、今までと変わらず電話を使った業務が可能。

主な機能		システム規模		
		450	4,000	20,000 クライアント
プレゼンスサーバ	プレゼンス	SIPテレフォニープレゼンスサーバ PRIMERGY RX100 S3 1		
メディアサーバ	会議・通話録音トーカー	SIPメディアサーバ PRIMERGY TX200 S2 2		
モバイルサーバ	PHS機能	CL2100 増設モジュール 3	CL5000 モバイルテレフォニーサーバ PHS利用サーバ	CL5000 PHS利用サーバ PRIMEPOWER 250
	モバイル機能		PRIMEPOWER 250	CL5000 モバイルテレフォニーサーバ PRIMEPOWER 250
SIPサーバ	運用管理	CL2100 プレインストールモデル 4	CL5000 SIP基本サーバ 多機能電話機利用サーバ 運用管理サーバ	CL5000 運用管理サーバ PRIMEPOWER 250
	多機能電話機利用		PRIMEPOWER 250	CL5000 多機能サーバ PRIMEPOWER 250
	SIP基本			CL5000 SIP基本サーバ PRIMEPOWER 250

1 最大管理数は4,000回線です。
 2 最大管理数は4,000回線、最大チャンネル数は64回線です。
 3 モバイル端末および、PHS両方を利用する場合はCL2100増設モジュールの代わりにCL2100増設モジュール2が必要です。
 4 SIP基本 / 多機能電話機利用 / 運用管理サーバ機能含みます。

特長

1. 業務アプリケーション連携 / グループウェア連携

業務アプリケーションやグループウェアとの連携を容易に実現するために国際標準規格であるSIPをサポートし、音声と業務システムを融合することで新たなワークスタイルの確立を促進します。

業務連携

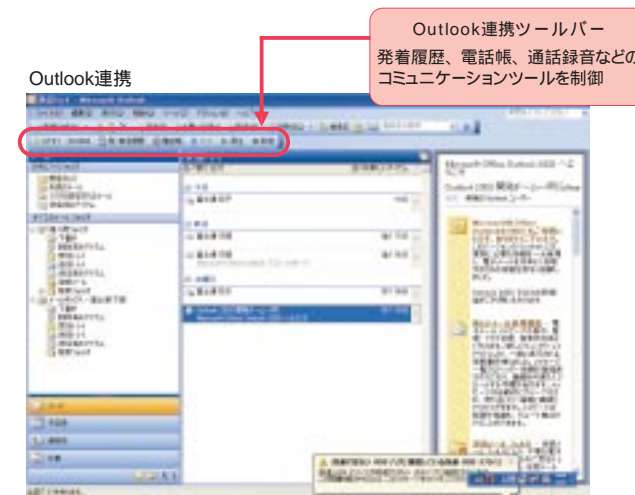
SOAPやVXMLなどとテレフォニーの各種インターフェースとの融合により、業務アプリケーション連携が容易に実現できます。オープンなインターフェースによりお客様のご要望に合わせたカスタマイズが可能です。

SIPアプリケーション開発ソフト(OCX)の提供

SIPソフトウェアやモバイル端末連携などの機能に対応したOCX商品を提供いたします。お客様の使い勝手や利用シーンに応じたコミュニケーションスタイルツールのカスタマイズが可能です。

グループウェア連携※1

グループウェアとSIPサーバを連携させることにより、グループウェアより音声系サービスが利用可能になります。これにより、従来別々に使用していたグループウェアと電話機能が統合され、効率の良い利便性に富んだコミュニケーション環境を実現します。



2. モバイル & プレゼンス

モバイル

無線LANデュアル端末※2を内線として収容し、Wireless化・フルIP化によるどこでもつながる自由なオフィス環境を実現します。また、内外線自動選択機能により、外出先の無線LANデュアル端末に対し内線発信操作で自動的に社外へ発信させることができます。

プレゼンスサービス

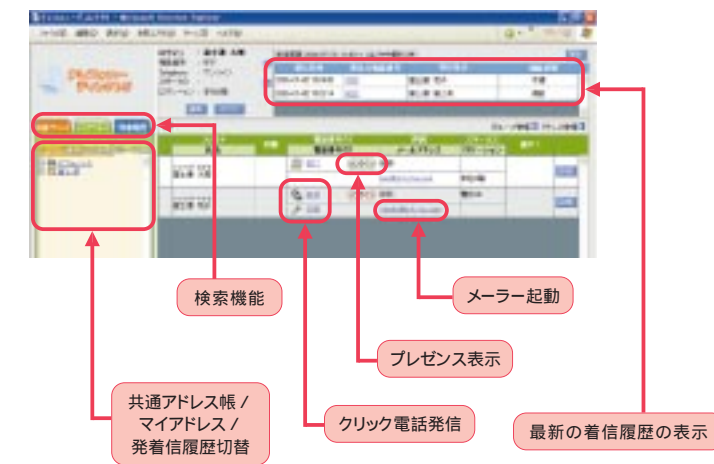
SIPサーバとSIPテレフォニープレゼンスサーバ間連携により無線LANデュアル端末※3のディスプレイで、SIP電話機および、無線LANデュアル端末プレゼンス情報を表示/選択し、発信することが可能です。

3. Web電話帳アプリケーション「CLテレフォニーディレクトリ」

SIP電話帳と連携したパソコンのブラウザや無線LANデュアル端末※2から、Webベース電話帳上で相手の在席状況などのプレゼンスを確認しながら、電話番号をクリックすることにより発信を可能とするWeb電話帳アプリケーションです。

主な機能

- 共通アドレス機能：利用者全員共通で利用できる電話帳です。
- マイアドレス機能：よく使う電話帳などをID毎に登録できます。
- 発着履歴表示：本電話から発着信があった場合、履歴を残し参照および発信することができます。
- モバイル機能：KDDI「E02SA」、FOMA® N900ILにてクリック発信可能です。
- テレフォニープレゼンスサーバ連携：テレフォニープレゼンスサーバと連携し、相手の状態を表示することが可能です。※3
- 検索機能：キーワードや電話番号を利用し検索できます。



4. 音声品質

業界最高水準の高音質

当社独自の「スペクトルマスキング方式」を使った高性能エコーキャンセラにより、業界最高水準の高音質を実現しています。

5. 高信頼性

センター集中運用時の拠点内バックアップ

各種障害などで通信が途絶えても、拠点内のバックアップサーバ/ユニットで拠点内運用の継続が可能です。

局間バックアップサービス(高速切替)

分散型システム構成において、一方のシステムで障害が発生した場合、他方のシステムに高速で切り替わりバックアップする機能を提供します。

6. 保守運用

Webを利用した保守運用設定

Web画面から、局データ(内線番号、ボタン配置など)の変更が可能です。

SIPコールログマネージメントサービス(SIP課金)

SIPシステムにおいて「SIPコールログマネージメントシステム」により、コールログ情報を収集し、一元管理することができます。また、「SIP対応管理情報処理システム」により、端末ごとの課金収集/集計管理ができます。

1 連携対象 Microsoft Outlook2003、IBM Notes6.5、サイボウズ ガルーン2
 2 対応している無線LANデュアル端末 KDDI「E02SA」、FOMA® N900IL
 3 KDDI「E02SA」のプレゼンス対応予定時期 CL5000：2006年12月末、CL2100：2006年11月末



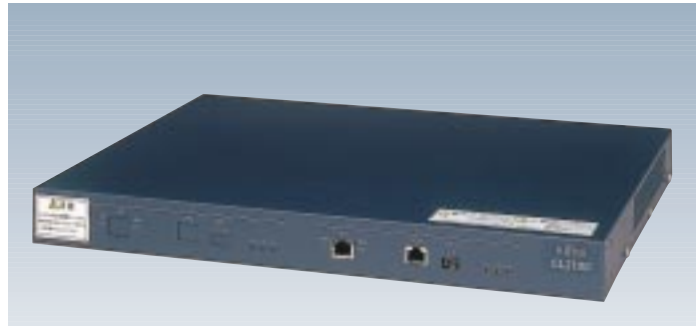
CL5000

大規模向けIPテレフォニーシステム

- ・最大20,000クライアントまでを収容可能な大規模SIPサーバ用アプリケーション
- ・UNIXサーバ「PRIMEPOWER」の採用により高信頼なシステム構築が可能

製品名	CL5000	
システム容量	20,000	
SIP制御容量	SIP単機能端末	20,000
	SIP多機能端末	20,000 ¹ ²
	無線LANデュアル端末	6,400 ²
	PHS端末	6,400 ²
推奨サーバ	PRIMEPOWER 250 寸法 / 質量・環境条件などはサーバ仕様	
CPU	SPARC64 V (1.65GHz以上)	
メモリ	3GB以上	
HD	73GB以上	
OS	Solaris 9	

1 SIP多機能サーバ連携時の最大収容数
2 オプションソフトが必要



CL2100

中小規模向けIPテレフォニーシステム

- ・450クライアントまでを収容可能なコンパクトサイズ(1U)SIPのアプリケーション(専用)サーバ
- ・SIPによる基本制御機能のみならず多機能電話利用サービス/運用管理サービスがプレインストール済み

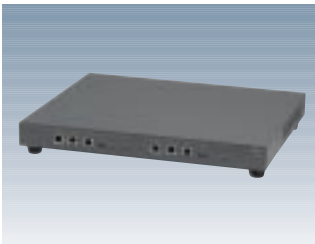
製品名	CL2100 プレインストールモデル	CL2100 SIP増設モジュール
システム容量	450	
SIP制御容量	SIP単機能端末	450
	SIP多機能端末	200
	無線LANデュアル端末	450 ¹
	PHS端末	450 ¹
SIP基本制御以外の プレインストール機能	多機能電話機利用 / 運用管理	
諸元	外形寸法(W.D.H)	431 x 340 x 42mm (1U)
	質量	3.5kg
	電源 / 電源(コンセント)形状	AC100V
	環境条件	温度: 0~40、湿度: 20~80%
	冷却方式	自然空冷

1 オプションソフトが必要
FOMA® N900iLまたはPHS端末のどちらかを選択する。なお、FOMA® N900iLおよびPHS端末の両方を利用する場合は、SIP増設モジュールの代りにSIP増設モジュール2が必要。

CLシリーズ 電話機 / 周辺機ラインナップ

SIP-SIPゲートウェイ IP電話サービスとの接続を実現

CL510



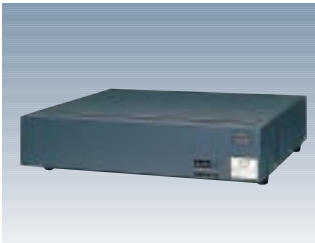
製品名	CL510		
キャリア側 / 企業網側	LAN	インターフェース	RJ45 (キャリア網側 x 1、ローカル網側 x 1) 10BASE-T / 100BASE-TX
	音声	プロトコル	TCP / IP、UDP / IP、Telnet、ftp
		シグナリング	SIP (キャリア網側 / ローカル網側とも)
諸元	音声	チャンネル数	20チャンネル
		CODEC	G.711
	外形寸法(W.D.H)	431 x 340 x 42mm	
	質量	3.5kg	
	電源 / 電源(コンセント)形状	AC100V	
環境条件	温度条件: 0~40、湿度条件: 20~80%RH		

対応可能キャリアは限定されます。また、事前に接続検証が必要となる場合があります。

PSTNゲートウェイ

公衆回線(PSTN)との接続を可能にするゲートウェイ

CL330P (PRIゲートウェイ)



製品名	アナログゲートウェイ (CL310A)	BRIゲートウェイ (CL320B)	PRIゲートウェイ (CL330P)	
音声	インターフェース	アナログ局線 x 6 (エコーキャンセラ内蔵) 非常用アナログ内線 x 2	BRI局線 x 2 (エコーキャンセラ内蔵) 非常用アナログ局線 x 2 非常用アナログ内線 x 2	PRI局線 x 1 (エコーキャンセラ内蔵) 非常用アナログ局線 x 2 非常用アナログ内線 x 2
	チャンネル数	6チャンネル	4チャンネル	23チャンネル
	音声圧縮		G.711、G.729A	
LAN	FAX		G3 / T.38 ¹	
	呼制御プロトコル		SIP ¹	
	インターフェース	10BASE-T / 100BASE-TX x 1ポート		
諸元	プロトコル	TCP / IP、UDP / IP		
	外形寸法(W.D.H)	431 x 390 x 87mm		
	質量	7.0kg		
電源 / 電源(コンセント)形状	AC100V			

1 H.323V2にも対応可能。ただしSIPとH.323は1ユニット内で混在運用できません。また、T.38はH.323の時のみ利用可能。

CLシリーズ 電話機 / 周辺機ラインナップ

SIPソフトフォン/PC連携 CL210: CL100シリーズの操作性をパソコン上で実現 CL220: SIP電話機とパソコン連携 CL230: アプリケーション連携に対応

CL230



製品名	CL210 (ソフトフォン)	CL220 (PC連携)	CL230 (SIPアプリ連携ソフトフォン)
CPU	Intel Pentium 500MHz以上、Celeron 500MHz以上	256MB以上	Intel Pentium 1GHz以上
メモリ	256MB以上		
必要HDD空き容量	50MB以上		
対応OS	Microsoft Windows XP Home Edition Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows 2000 Professional		
必要ハード	LANインターフェース		
USB接続時	USB対応ハンドセット(ダイヤルキー付き) ¹		
パソコンビデオ会議時	USBカメラ ²		

1 CL210およびCL230のみ 2 CL230のみ

SIP電話機

SIP対応IP電話機

CL150PA

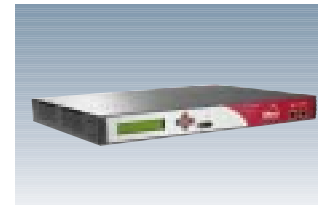


製品名	CL120	CL150	CL150D	CL150PA
対応プロトコル	SIP(RFC3261)準拠			
LANインターフェース	1ポート(10BASE-T / 100BASE-TX)			
表示	LANポート	1ポート(10BASE-T / 100BASE-TX)		
	PCポート	1ポート(10BASE-T / 100BASE-TX)		
キー	漢字ディスプレイ	—		全角10文字 x 4行
	着信ランプ	—	赤のみ	7色 ¹
	ダイヤルボタン	0~9、#、*		
	可変機能ボタン	—	12個	23個
電源	固定機能ボタン	4個	8個	9個
	音量可変ボタン	1個		
	ローカル給電	AC100V(オプション)		
構造	センター給電	IEEE 802.3af 準拠		
	定格電流	0.13A	0.15A	0.2A
	色	ライトグレー	ブルーイッシュホワイト	
	寸法(W.D.H)	136 x 203 x 79mm	180 x 230 x 110mm	180 x 254 x 112mm
環境条件	質量	0.48kg	0.74kg	0.9kg
	動作時	温度: 0~40、湿度: 20~80%RH (結露しないこと)		
	保存時	温度: -20~60、湿度: 5~95%RH (結露しないこと)		
その他	カラーシート	—	2.5 ミニピンジャック ²	
	ヘッドセット接続	—	—	
	ハンズフリー	スピーカ受話のみ		
	壁掛け	—	オプション[FC770WM]	
	メロディ着信	—	11種類 ¹	
	着信音色	8種類 ¹		
	PC連携	—	—	
	電話帳	— (PC連携で可能)	500件	
	発信履歴	— (PC連携で可能)	発信履歴: 20件、着信履歴: 20件	
	11b無線アダプター接続	—	—	
停電対応	—	(アナログ)		

1 電話帳の相手ごとに着信ランプの色とメロディ着信、もしくは着信音色の設定をすることができます。
2 ヘッドセットを接続する場合は、当社製品のFC760A14(別途手配)をご使用ください。また、上記のヘッドセットは、別途変換ケーブルFC760CC1が必要となります。

ワイヤレスコントローラ / アクセスポイント

MC1015 / 1030



製品名	ワイヤレスコントローラ		AP	
無線規格	MN-MC1150 / 1175	MN-MC1015 / 1030	NM-AP201	NM-AP208
送信電力	—		IEEE 802.11b/g/a	
ゾーン半径	—		10mW / MHz 以下	
有線LANポート	10 / 100 / 1000 BASE-T		25m(11bの場合)	
給電方式	AC100V		10 / 100 BASE-TX	
消費電力	200W		リモート給電(PoE)	
ファン騒音	58dB(A) 距離: 1m、高さ: 1.2m		AP201: 10W AP208: 12W	
寸法(W.D.H)	483 x 300 x 44.5mm	426 x 328 x 43.5mm	150 x 180 x 30mm	
壁掛け対応	—		(ネジで掛ける)	
表示	LED x 5		液晶パネル	
環境条件	—		LED x 4	
	温度	0~70 (動作時)	0~40 (動作時)	
	湿度	-40~85 (非動作時)	-20~70 (非動作時)	
	湿度	95%以下(動作時)	10~85%(動作時)	
湿度	95%以下(非動作時)	5~90%(非動作時)		

1 本製品は、Meru Networks社の製品です。CLシリーズ、IP Pathfinderでシステム動作検証済みです。また、本製品はCLシリーズ、IP Pathfinderとのシステム販売のみ、販売および保守対応を実施します。

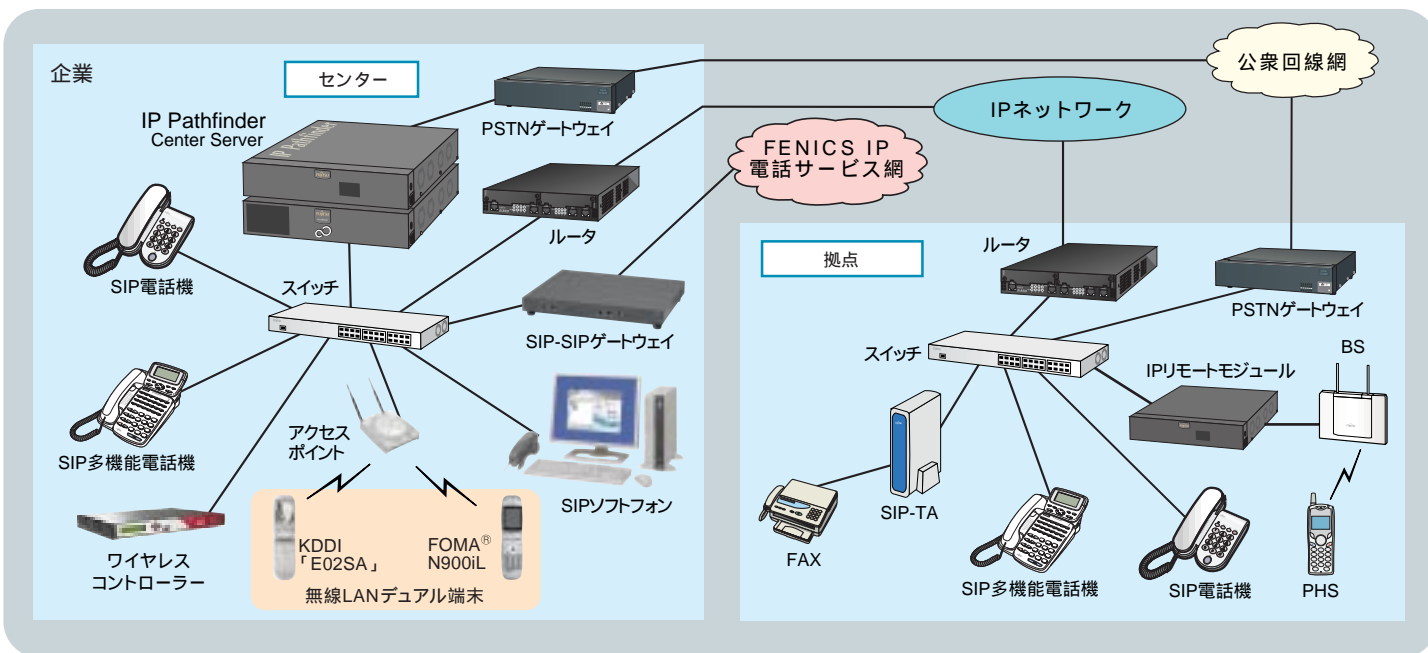
Enterprise Communication Server

IP Pathfinder

新たなコミュニケーションスタイルを提供するSIP対応のフルIP-PBXシステム

PBXの持つ高機能、高信頼性をIP上で完全継承し、音声/画像/データのあらゆるコミュニケーションを一つに統合するフルIP対応IP-PBX。独自IPプロトコルおよびSIPに対応。業務アプリケーションとの融合やIP電話サービスとの連携を図り、トータルコスト削減、コミュニケーションスタイルの変革を実現します。

- SIPテクノロジー上で、内線代表/ピックアップ/保留/転送を始めとして、マルチライン/PHS接続などのテレフォニーサービスを実現。
- SIPサーバモジュールの他、従来の電話機などを接続できるGWモジュールをご提供。モジュールの組合せで、あらゆるニーズに対応します。



IP Pathfinder シリーズラインナップ

専用架タイプ

モデル30S/D
内線数(400)
+
SIP内線数(4000)

モデル40S/D
内線数(800)
+
SIP内線数(4000)

モデル60S/D
内線数(2000)
+
SIP内線数(4000)

モデル65D
内線数(4200)
+
SIP内線数(4000)

モデル70D
内線数(6400)
+
SIP内線数(4000)

モデル80D
内線数(16000)
+
SIP内線数(4000)

ボックスタイプ

[19インチラック搭載可]

RM10S
内線数GSM(162)
内線数GSM-L(432)
+
SIP内線数(450)

RMモデル20S
内線数(400)

RMモデル60S
内線数(2000)
+
SIP内線数(4000)

RMモデル65D
内線数(4200)
+
SIP内線数(4000)

特長

1. 業務アプリケーション連携/グループウェア連携

業務連携

SOAPやVXMLなどとテレフォニーの各種インターフェースとの融合により、業務アプリケーション連携が容易に実現できます。

グループウェア連携

従来別々に使用していたグループウェアと電話機能が統合され、効率の良い利便性に富んだコミュニケーション環境を実現します。

2. モバイル&プレゼンス

モバイル

無線LANデュアル端末¹を社外では携帯電話、社内では無線LANによるIPコードレス端末の1台2役として、シームレスなコミュニケーション環境を実現します。

プレゼンスサービス²

所在管理を行うことにより、つねに最適な対応が可能になり、業務の効率向上が図れます。

3. コミュニケーションサービス

SIPをはじめとしたマルチプロトコル対応

オープン性、カスタマイズ性に優れたSIPをベースに、フルSIPクライアントでの構成はもちろん、独自プロトコルなど異なるプロトコルと共存したマルチプロトコルシステムが構築可能です。

お客様の用途や設置環境に合わせ、各プロトコルの特性を活かしたコミュニケーションシステムを実現いたします。

4. レガシーシステムの無線LANデュアル端末収容³

無線LANデュアル端末をレガシー側のCTL配下に収容可能です。また、レガシー側CTLに収容されている他端末(多機能電話機やアナログ電話機、IP多機能電話機、PHSなど)と、グループピックアップやグループ保留などが同一グループで行うことができます。

- ¹ 対応している無線LANデュアル端末 KDDI「E02SA」、FOMA[®] N900iL
- ² KDDI「E02SA」のプレゼンス対応予定時期 2006年11月
- ³ KDDI「E02SA」は今後対応予定です。

製品名	IP Pathfinder Center Server										
	モデル30S/D	モデル40S/D	モデル60S/D	モデル65D	モデル70D	モデル80D	RMモデル20S	RMモデル60S	RMモデル65D		
収容内線数(組信圧込) (単位:線)	総内線数(IP内線+非IP内線)	400	800	2,000	4,200	6,400	16,000	400	2,000	4,200	
	IP多機能内線	400	800	1,200	3,600	4,800	9,600	260	1,200	3,600	
	内線(アナログ,多機能)	400	800	1,200	3,600	6,400	16,000	400	600	1,200	
	無線LANデュアル端末 ⁴	400	800	1,200	3,600	4,000	4,000		1,200	3,600	
	PHS子機	400	800	2,000	4,200	6,400	16,000	400	2,000	4,200	
	PHS接続装置	100	200	400	600	800	1,600	100	300	600	
	局線	100	400	600	800	960	1,920	200	600	800	
	ISDN局線	BRI	50	200	300	360	480	960	66	300	350
		PRI	6	24	32	45	60	120	8	32	45
	SIP内線 ⁵	4000						4000			
標準トラフィック	6.0HCS / 内線										
冗長構成	一重化 / 二重化			二重化			一重化		二重化		
最大架数	1	2	4	6	12						
最大GWモジュール数							4	14	36		
諸元	外形寸法(W.D.H) / 架	660×500×1,930mm		700×500×1,930mm(1架あたりの最大値)				431×530×87mm(2U) ⁶ (1モジュールあたりの最大値)			
	質量 (1架最大構成時) (電源含む)	340kg		300kg (1架最大構成時)				本体モジュール12kg GWモジュール15kg		本体モジュール 12kg×2 GWモジュール15kg	
	電源条件 (本体装置)	AC100V AC200V		DC-48V				AC100V AC200V			
消費電力 (システム最大構成時)	1,400W	1,872W	3,936W	5,664W	8,736W	21,840W	930W	2,870W	7,080W		
発熱量 (システム最大構成時)	5,040kJ/h	6,740kJ/h	14,170kJ/h	20,391kJ/h	31,450kJ/h	78,624kJ/h	3,348kJ/h	10,332kJ/h	25,488kJ/h		
騒音 (1架最大構成時)	50.3dB(A)		47.7dB(A)				47.5dB(A)		48.1dB(A)		
環境条件	0-40 / 20-80%RH(非結露)										

⁴ レガシーシステムで収容する無線LANデュアル端末は、FOMA[®] N900iLです。 ⁵ 総内線数には含まれません ⁶ 19インチラック搭載時ピッチ数(19インチラック搭載用品別途手配)

製品名(ACモデル ⁷)	IP Pathfinder RM10S							
	SIPモジュール	基本GWモジュール	基本GWモジュールL	増設GWモジュール	増設GWモジュールL	拡張GWモジュール	バッテリーモジュール	
SIPクライアント数	450							
PBX内線数 ⁸		50	120	32	136			
諸元	外形寸法(W.D.H)	431×340×42mm(1U)	431×390×87mm(2U)	431×2300×308mm(7U)	431×390×87mm(2U)	431×530×308mm(7U)	431×390×108mm(2.5U)	431×390×87mm(2U)
	質量	3.5kg	7.0kg	16.5kg	7.4kg	16.5kg	7.0kg	20.0kg
	電源条件	AC100V						
	消費電力(システム最大構成時)	15W	70W	185W	50W	185W	50W	140W
	発熱量(システム最大構成時)	54kJ/h	252kJ/h	1,170kJ/h	180kJ/h	1,170kJ/h	180kJ/h	505kJ/h
騒音	39dB(A)							

⁷ ACモデル:AC電源モデル(停電保障なし)での仕様です。他にDCモデル:バッテリーバックアップモデル(3時間停電保障)も提供可能です。
⁸ 最大PBX内線数(デジタル多機能+一般内線) GSM:162、GSM-L:432

IP Pathfinder 電話機 / 周辺機ラインナップ

IP多機能電話機			
多機能電話サービスをIPネットワーク上で実現するIP電話機			
製品名	i-station40A	i-station50A3	i-station50B2 W/B
i-station50B2			
対応プロトコル	独自IPプロトコル		
PCポート	1		1
可変機能ボタン		12個	23個
漢字ディスプレイ			全角10文字×4行
電子電話帳	(PC連携で可能)		500件
外形寸法(W.D.H)	136×203×79mm	180×230×110mm	180×254×112mm
諸元			
質量(最大構成時)	0.48kg	0.74kg	0.9kg
電源	ローカル給電		
条件	ローカル給電: AC100V(オプション) センター給電: IEEE802.3af準拠		
カラー	ライトグレー	ブルーイッシュホワイト	ブルーイッシュホワイト / オフブラック

SIP電話機				
SIP対応IP電話機				
製品名	SS-120A5	SS-150A3	SS-150B3	SS-150PA2
SS-150PA2				
対応プロトコル	SIP(RFC3261)準拠			
PCポート			1	
可変機能ボタン		12個	23個	
漢字ディスプレイ			全角10文字×4行	
停電対応			(アナログ)	
電子電話帳	(PC連携で可能)			500件
外形寸法(W.D.H)	136×203×79mm	180×230×110mm	180×254×112mm	
諸元				
質量(最大構成時)	0.48kg	0.74kg	0.9kg	
電源	ローカル給電			
条件	ローカル給電: AC100V(オプション) センター給電: IEEE802.3af準拠			
カラー	ライトグレー	ブルーイッシュホワイト		

ソフトフォン		
パソコン上でのコミュニケーションを統合するデスクトップツール		
製品名	i-station30SP (IP多機能ソフトフォン)	CL230 (SIPアプリ連携ソフトフォン)
i-station30SP		
対応プロトコル	独自IPプロトコル	SIP(RFC3261)準拠
CPU	Intel Pentium 500MHz以上、 Celeron 500MHz以上 (ビデオ会議の場合Intel Pentium4 1.7GHz以上)	Intel Pentium 1GHz以上
メモリ	128MB以上(パソコンビデオ会議の 場合512MB以上)	256MB以上
必要HDD空き容量	100MB以上	50MB以上
対応OS	Microsoft Windows XP Home Edition Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows 2000 Professional	
必要ハード	LANインターフェース	
USB接続時	USB対応ハンドセット(ダイヤルキー付き)	
パソコンビデオ会議時	USBカメラ	
	上下とも画面はイメージです。	

VoIPターミナルアダプタ		
一般アナログ電話機、およびFAXをIPネットワーク上で利用するためのアダプター		
製品名	iA112S3	VoIPアダプタ
iA112S3		
対応プロトコル	SIP(RFC2543bis04)	H.323 V2
外部インターフェース	LANポート: 10BASE-T / 100BASE-TX × 1 WANポート: 10BASE-T	
回線	FAXポート × 2 Life Line × 1	アナログ電話機ポート × 2 Life Line × 1
FAX対応	みなし音声方式(G.711)	T.38
諸元		
外形寸法(W.D.H)	45×161×185mm	224×135×39mm
質量(最大構成時)	0.5kg	0.6kg
電源条件	AC100V	

PSTNゲートウェイ			
IPネットワークと公衆網を接続するためのゲートウェイ装置			
製品名	iG5206A1	iG5202B1	iG5201P1
iG5201P1			
対応プロトコル	H.323 V2 / SIP ¹		
LANインターフェース	10BASE-T、100BASE-TX × 1		
インターフェース	アナログ局線 × 6	BRI局線 × 2	PRI局線 × 1
諸元			
外形寸法(W.D.H)	431×390×87mm		
質量(最大構成時)	7.0kg		
電源条件	AC100V		
	¹ SIPとH.323は、1ユニット内で混在運用できません。		

VoIPスイッチ
帯域制御 / 優先制御 / IP電話機への給電機能をもったVoIP専用スイッチ

iS2124vp (L2スイッチ)



IP電話機給電機能内蔵

iS2116vp (L2スイッチ)



IP電話機給電機能内蔵

SIP-SIPゲートウェイ
IP電話サービス網へ接続を行うためのゲートウェイ装置

GV700S



無線LANデュアル端末
KDDI「E02SA」

NEW



PHS
E1



GeoStream Si-Vシリーズ

SIP / H.323のマルチプロトコル対応でIPセントレックスサービスへの適用も可能なVoIPゲートウェイ装置

GeoStream Si-Vシリーズは、IPネットワークに音声統合するVoIPゲートウェイ装置です。当社製ルータ「GeoStream Si-Rシリーズ」のフラグメンテーション機能、帯域制御機能などと連携することで、高い音声品質をご提供いたします。制御プログラムは、SIP / H.323に対応したマルチプロトコル対応となっておりますので、IPセントレックスサービスへの適用も可能となります。



GeoStream Si-V735

- 大規模拠点向けモデル
- デジタル(TTC-2M)トランクインターフェースを装備
 - 音声30チャンネル収容可能

GeoStream Si-V704B

- 中・小規模拠点向けモデル
- ODトランクインターフェース(Type V)を装備
 - 音声4チャンネル収容可能

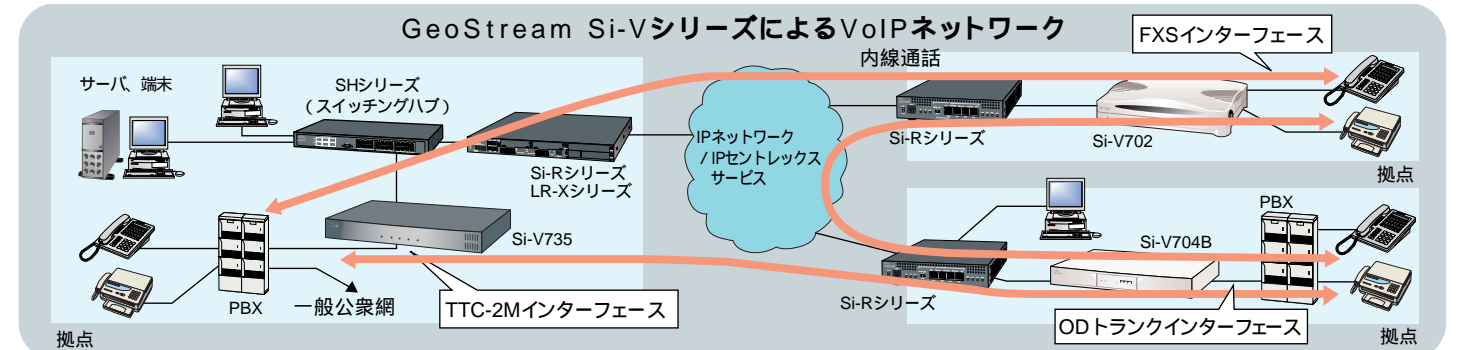
GeoStream Si-V702

- 小規模拠点向けモデル
- アナログ電話インターフェース(FXS)を装備
 - 音声2チャンネル収容可能

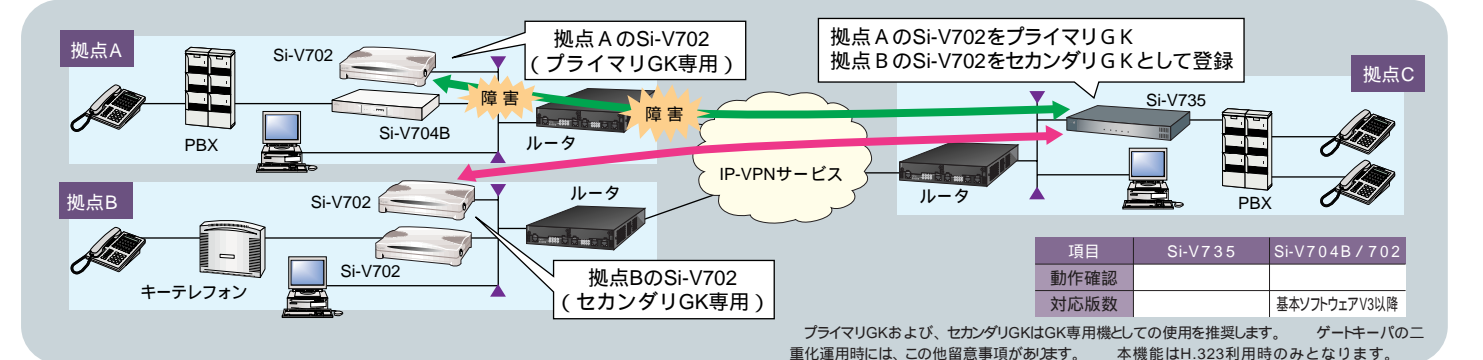
製品名	Si-V735	Si-V704B	Si-V702
音声	デジタル中継線トランク(TTC-2M)インターフェース チャンネル数: 30回線 符号化方式: G.711, G.729A FAX: G3 / スーパーG3 ² 、T.38サポート、見なし音声 シグナリング: SIP、H.323 V2	ODトランクインターフェース チャンネル数: 4回線 符号化方式: G.711, G.729A, G.723.1 ¹ FAX: G3 / スーパーG3 ² 、T.38サポート、見なし音声 シグナリング: SIP、H.323 V2	アナログ電話インターフェース(FXS) チャンネル数: 2回線 符号化方式: G.711, G.729A, G.723.1 ¹ FAX: G3 / スーパーG3 ² 、T.38サポート、見なし音声 シグナリング: SIP、H.323 V2
LAN	インターフェース: 10 / 100BASE-TX × 1 サポートプロトコル: TCP / IP、UDP / IP	インターフェース: 10 / 100BASE-TX × 1 サポートプロトコル: TCP / IP、UDP / IP	インターフェース: 10BASE-T × 1 サポートプロトコル: TCP / IP、UDP / IP
ネットワーク管理機能	SNMPエージェント		
電話番号管理	簡易GateKeeper機能搭載(最大300件まで管理可能) ¹		
諸元	外形寸法(W.D.H): 440×240×44mm(1U) ³ 質量: 2.7kg 電話/電源(コンセント)形状: AC100V 消費電力: 16W以下 発熱量: 272kJ/h 騒音: ファンレス	外形寸法(W.D.H): 443×315×62mm(2U) ³ 質量: 4.8kg 電話/電源(コンセント)形状: AC100V 消費電力: 20W以下 発熱量: 72kJ/h 騒音: ファンレス	外形寸法(W.D.H): 241×202×43mm 質量: 0.9kg 電話/電源(コンセント)形状: AC100V 消費電力: 10W以下 発熱量: 34kJ/h 騒音: ファンレス
添付品	LANケーブル(RJ45カテゴリ5クロスケーブル2m) 電源ケーブル(3.0m) Dsub15ピンオスコネクター CD-ROM(マニュアル、基本ソフトウェア)	電源ケーブル(1.8m) クイックコネクター、8回路ハウジング CD-ROM(マニュアル、基本ソフトウェア)	電源ケーブル(1.8m) CD-ROM(マニュアル、基本ソフトウェア)

¹ H.323利用時のみ対応 ² G3モードにフォールバックして中継 ³ 19インチラック搭載時ピンチ数(19インチラック搭載用品別途手配)

GeoStream Si-V型名 / 価格一覧 P113



GeoStream Si-Vシリーズは内蔵ゲートキーパ機能を利用したゲートキーパの二重化機能をサポートします。



項目	Si-V735	Si-V704B / 702
動作確認		
対応版数		基本ソフトウェアV3以降

プライマリGKおよび、セカンダリGKはGK専用機としての使用を推奨します。ゲートキーパの二重化運用時には、この他留意事項があります。本機能はH.323利用時のみとなります。