

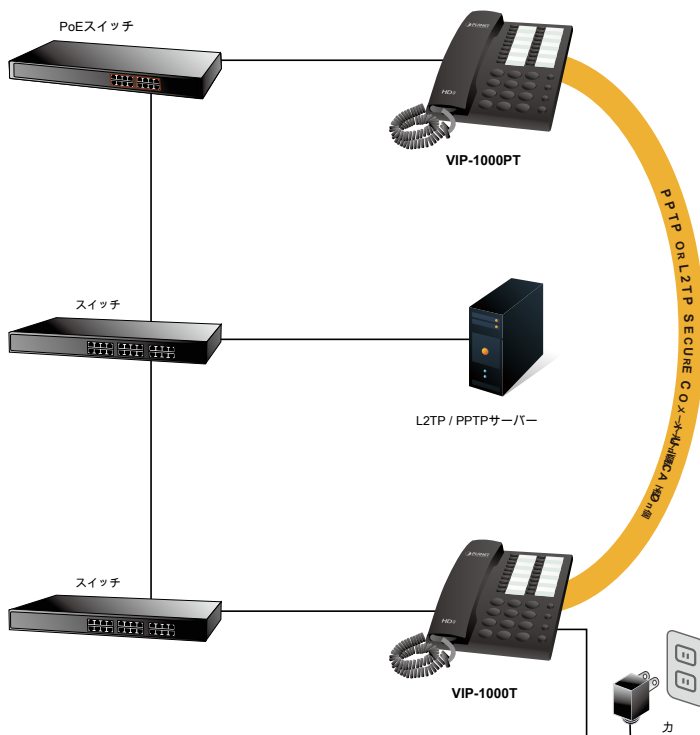
## 高精細度のPoE IP電話



### 費用対効果の高い、高精細のVoIP電話

PLANETのVIP-1000PTとVIP-1000Tは、以前のモデルがPoE技術が付属していますし、後者がPoEなしで高精細が、費用対効果の高いIP電話です。何であれ、両方のモデル、IP PBXを通じて、機能のVoIPと従来の電話通信、ひいては長距離の通信が便利になって、距離を考慮せずに一つの場所から別のものに構築することができ、データと音声ネットワークを収束。

また、VIP-1000PTとVIP-1000Tは、1ラインのビジネスIP機能を備えています。PPTP VPNまたはL2TP VPNを使用している場合、VoIP通信を拡張することができます。VIP1000PTとVIP-1000Tは、呼をより効果的に通信するために企業を可能にし、ビジネスプロセスを合理化するために有用である音声システム内の任意の位置で誰に転送されることを可能にします。



データシート

### ハイライト

- SIP 2.0 (RFC3261) をサポート
- イーサネット対応のオーバーIEEE 802.3afのパワー (VIP1000PTのみ)
- HD音声 (G.722) をサポート
- 音声アクティビティ検出
- 自動プロビジョニング: TFTP、HTTPおよびHTTPS
- IPの競合検出

### 有利なアプリケーション

- SIPは、SIPドメイン、サーバーのDNS名をピア・ツー・ピアサポート/IPコール
- インバンド、アウトオブバンド、SIP情報、RFC 2833 DTMFリレー
- 適応ジッタバッファ管理
- エコー・キャンセリング
- 全二重ハンズフリースピーカーフォン
- ハンズフリーヘッドセットのリングングの選択
- 音声コーデックは、SIP回線の設定します
- カスタマイズされた着信音

### SIPアプリケーション

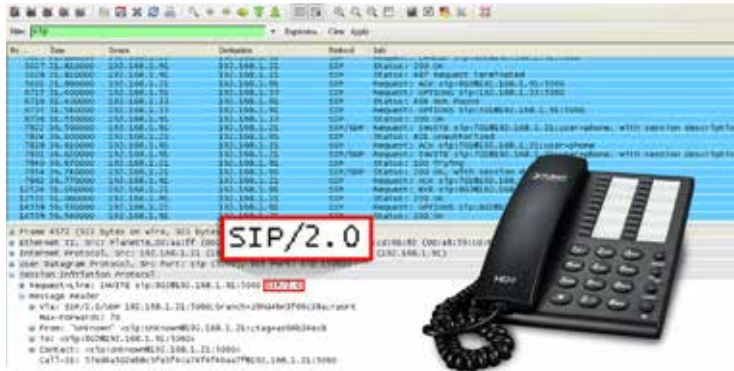
- コール転送と転送 (ブライント/出席)
- 通話保留と待っています
- 3ウェイ会議
- ベーキングとインターコム
- 公園を呼び出し、ピックアップを呼び出し、通話に参加
- 通話履歴、およびブラックリスト (それぞれ、100件のレコードをサポートしています)
- 500のレコードで電話帳をサポートしています
- ショートカットキーと短縮ダイヤルをサポートしています
- CSV形式の電話帳とブラウザをサポートしています

### 制御機能呼び出します

- DTMFリレー: インバンド、アウトオブバンド (RFC2833) およびSIP情報
- コールログ: リダイヤルリスト、通話や不在着信に答え
- ホワイトリストおよび制限コール
- 邪魔しないでください (DND)
- 発信者ID、CLIR (匿名コールを拒否) とCLIP (匿名で電話をかけます)
- 登録なしダイヤル

### 標準コンプライアンス

セッション開始プロトコル2.0 ( RFC 3261 ) に準拠し、VIP-1000PTとVIP-1000Tは、他PLANETとサードパーティのVoIP製品で機能することができます。



### ネットワーク機能

- WAN上のPPPoEやDHCPクライアント
- 802.1PとQ VLAN
- VPN ( L2TP, PPTP )
- メインDNSとセカンダリDNSサーバ
- DNSリレーとSNTPクライアント
- レイヤ2およびレイヤ3でのQoS ( SIP / RTP / データ )

### メンテナンスと管理

- 統合されたWebサーバは、Webベースの管理および構成を提供します
- プロビジョニングを自動化し、HTTPS、HTTP経由でアップグレードし、TFTP
- 設定ページのユーザー認証
- ローカルおよびリモートのSyslog ( RFC 3164 )
- SNTP時刻同期とTR-069

### 強化された、フル機能のビジネスIP電話

VIP-1000PTとVIP-1000Tは、企業の通信ニーズに応えるビジネスIPフォンです。彼らは、1つの音声回線と10 / 100Mbpsイーサネットネットワークを提供します。さらに、VIP-1000PTとVIP-1000Tは、スピードダイヤル、ショートカットキーと20の多機能キーを配信します。VIP-1000PTとVIP-1000Tサポートコールウェイティング、自動応答、保留音、発信者IDとコールウェイティングID、3ウェイ会議、転送、ブラックリスト、ホットラインに電話、保留コールし、DTMFを含むSIPベースの電話機能のすべての種類リレー、インバンド、アウトオブバンド ( RFC 2833 ) 及びSIP情報法、とりわけ。オフィスでの使用のほか、VIP-1000PTとVIP-1000Tは、インターネットテレフォニーサービスプロバイダー ( ITSP ) が提供するVoIPサービスのための理想的なソリューションです。



### セキュア、高品質VoIP通信

IPシステムの上に、一般的な音声との容易な統合のためのVIP-1000PTとVIP-1000TのサポートSIP v2の。また、率に最先端の802.1p QoS ( サービス品質 ) およびIP TOSの技術を利用して安全な通行の音声品質を提供することができます。また、HD ( 高精細度 ) 明確なコミュニケーションを提供するために、G.722などの音声をサポートしています。

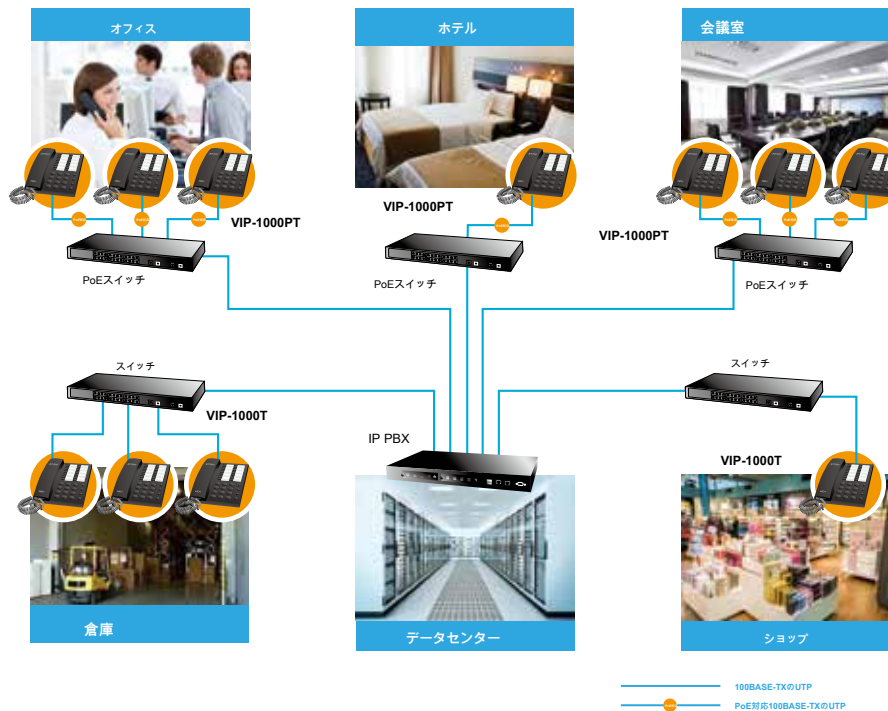


## アプリケーション

### VIP-1000シリーズのエンタープライズIPテレフォニー配置

VIP-1000シリーズは、従来の電話システムよりインストールして設定する方がはるかに簡単です。その低コストかつ高精細の音声品質は、あなたがお金の価値を与えます。標準SIP 2.0に基づいて、それはすべての標準のSIPベースのサーバーと互換性があります。

VIP-1000シリーズ (VIP-1000PT PoE対応モデルやVIP-1000T PoE非対応モデル) は便利なIP PBX経由で友人や仕事仲間と通信するための任意の場所に設定することができます。



## 仕様

製品	VIP-1000PT 高精細度のPoE IP電話	VIP-1000T ハイビジョンIP電話
ハードウェア		
行 (ダイレクト番号)	1ラインビジネスクラスのIP電話	
機能キー	12個のダイヤルボタン (0-9、*、#) 4×固定機能ボタン20多機能キー	
物理インターフェイス	一つの10 / 100BASE-TX RJ45イーサネットポート (IEEE 802.3) ハンドセット : 内蔵スピーカフォンとマイクロフォンのRJ9コネクタ	
プロトコルおよび標準	<p>MACアドレス (IEEE 802.3) はIPv4 (RFC 791) 解決プロトコル (ARP) DNSアドレス: レコード (RFC 1706)、SRVレコード (RFC 2782) DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) クライアント (RFC 2131) インターネット制御メッセージプロトコル (ICMP) (RFC 792) TCP (RFC 793)</p> <p>ユーザーデータグラムプロトコルUDP (RFC 768) リアルタイムプロトコルRTP (RFC 1889、1890) リアルタイム制御プロトコル (RTCP) (RFC 1889) サービスの差別化サービス (DiffServ) (RFC 2475) タイプ (TOS) (RFC 791、1349) VLANタギングの802.1p / Q: サービス (QoS) の簡易ネットワークタイムプロトコル (SNTP) (RFC 2030) RFC 2543セッションタイマー (RFC 4028) SDP (RFC 2327) との下位互換性のレイヤ2品質</p> <p>SIP URIルックアップするためのNAPTR (RFC 2915)</p>	
データネットワーク		

音声ゲートウェイ	<p>SIPバージョン2 ( RFC 3261、3262、3263、3264 )、メッセージ待機インジケータ ( RFC 3842 ) 音声アルゴリズム[ ( RFC 3489 ) STUN含む] NATネットワークにおけるSIPのサポート :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- G.711 ( A-lawおよびμ-lawの )</li> <li>- 4.0上記PAMSとG.729A / AB</li> <li>- G.722</li> <li>- G.723</li> </ul> <p>デュアルトーンマルチ周波数 ( DTMF )、インバンドおよびアウトオブバンド ( RFC 2833 ) ( SIP情報 ) 音声アクティビティ検出 ( VAD ) 適応ジッタ・バッファ管理コンフォートノイズ生成エコーキャンセ</p>		
プロビジョニング、管理、およびメンテナンス	<p>統合されたWebサーバは、Web、マルチユーザーレベルSNMP V2はTR069を経由して設定ページのHTTPS、HTTP、TFTPユーザー認証ローカルおよびリモートのSyslog ( RFC 3164 ) SNMP時刻同期キャプチャWiresharkのトレースを介して、Webベースの管理および構成の自動プロビジョニングを提供し、アップグレード</p>		
<b>特徴</b>			
テレフォニー機能	<p>1つの音声ラインキャッチホン自動応答保留発信者ID 3ウェイコール会議コール保留とコール転送コール転送の音楽 : ブラインド転送と在席転送コールログ : リダイヤルリストには、呼び出しに答えて通話に音量調整を逃した : 受話器、スピーカーと呼び出し音の音量ゲイン : ホットラインリダイヤル遅延携帯電話の入力とスピーカーフォン入力、スピードは、ピックアップダイヤルコールパーク、( DND ) を邪魔しないでくださいアランブラックリストをダイヤル全二重スピーカーフォンカスタマイズリングトーン通話履歴 ( 100件のレコード )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 最近不在着信</li> <li>- 最近着信履歴</li> <li>- 最後にダイヤルした番号の電話帳 ( 500件のレコード )</li> <li>- コード) ブラックリスト ( 100件のレコード )</li> </ul>		
<b>環境</b>			
電源要件	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">           5V DC、1A IEEE 802.3af標準のPoEクラス 3マックス。2W         </td> <td style="width: 40%;">           5V DC、1A         </td> </tr> </table>	5V DC、1A IEEE 802.3af標準のPoEクラス 3マックス。2W	5V DC、1A
5V DC、1A IEEE 802.3af標準のPoEクラス 3マックス。2W	5V DC、1A		
動作温度	0〜50度C		
動作湿度	10〜90% ( 結露しないこと )		
重量	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">           488グラム         </td> <td style="width: 40%;">           477グラム         </td> </tr> </table>	488グラム	477グラム
488グラム	477グラム		
寸法 ( 幅×奥行き×高さ )	185 X 146 X 67ミリメートル		
放射	CE、FCC		
コネクタ	<p>一つの10 / 100Mbpsイーサネット、RJ45 RJ9/ハン ドセットコネクタDC電源ジャックDNDスイッチ</p>		

## オーダー情報

VIP-1000PT	高精細度のPoE IP電話番号 (1ライン)
VIP-1000T	ハイビジョンIP電話番号 (1ライン)

## 関連製品

VIP-1010PT	高精細度のPoE IP電話番号 (1ライン)
VIP-2020PT	エンタープライズHDのPoE IP電話 (2ライン)
VIP-5060PT	プロフェッショナルHDのPoE IP電話番号 (6ライン)
VIP-6040PT	ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話番号 (4ライン)
VIP-8030NT	PSTNとHD音声会議、IP電話 (3ライン)
ICF-1800	HDタッチスクリーンAndroidのマルチメディア会議電話番号 (6ライン)
IPX-330	インターネット電話PBXシステム (30件のユーザー登録)
IPX-2100	インターネット電話PBXシステム (100件のユーザー登録)
IPX-2500	インターネット電話PBXシステム (500件のユーザー登録)
UMG-1000	デスクトップ統合オフィスゲートウェイ
UMG-2200	統一されたオフィスゲートウェイ (8ポートFXO)
VGW-400シリーズ	4ポートのSIP VoIPゲートウェイ
VGW-800シリーズ	8ポートのSIP VoIPゲートウェイ
VIP-1680シリーズ	16ポートH.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VIP-2480シリーズ	24ポートH.323 / SIP VoIPゲートウェイ
WGSW-48040HP	L2 + 48ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoEを+ 4ポートは、100 / 1000X SFPマネージドスイッチを共有しました
GSW-1600HP	16ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoE +イーサネットスイッチ