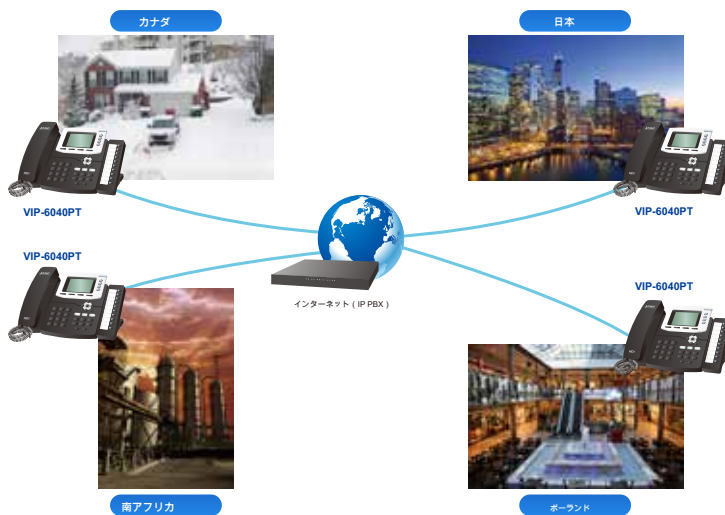


## ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話



### 費用対効果の高い、高性能のPoE VoIP電話

低コストで高性能なVoIP通信を構築するには、PLANETは、そのIP Phoneの家族、VIP-6040PTのエンタープライズクラスの4ラインのPoE IP電話の新しいメンバーを発表しました。これは、柔軟な導入のためのIEEE 802.3af標準のPoEインタフェースに準拠しています。VIP-6040PTは、以前の機能は新しい場所に含めることができ、音声およびデータシステムを搭載し、企業にとってそれが簡単になります。これは、長距離電話でお金を節約するために、企業を支援します。例えば、リモートワーカーはちょうど内線通話のようなユニファイドコミュニケーションシステムのVoIP経由でダイヤルすることができますが、何の長距離通話料は発生しないだろう。VIP-6040PTはまた、より効果的に通信する企業を可能にし、ビジネスプロセスを合理化することが有用である音声システム内の任意の位置で誰に転送するために呼び出すことができます。



世界中にフリーコール

データシート

### ハイライト

- デュアル10/100/1000ギガビット・イーサネット
- SIP 2.0 (RFC3261) をサポート
- 5ウェイ会議
- イーサネット対応のオーバIEEE 802.3af標準の電源
- カラー画面とスリープモード
- HD音声をサポート
- ブリッジラインアピランス (BLA) をサポートし、ビジーランプフィールド (BLF)
- 6つの拡張コンソールをサポートしています。最大、240の定義可能なキー
- 電話帳/ブラックリストXML / LDAP電話帳
- VLANのQoS (802.1pq)
- TR069 / SNMP
- 複数言語

### 音声機能

- HDワイドバンドコーデック : G.722コーデックHD、HDのスピーカー、HDハンドセット
- AECと全二重スピーカーフォン
- G.711u/義理、G.723.1、G.726、G.729A / B。
- DTMF (インバンド、RFC2833、SIP情報)
- 音響エコーキャンセリング (AEC)、音響利得制御 (AGC)
- 音声アクティビティ検出 (VAD)、コンフォートノイズ挿入

### セキュリティ機能

- HTTPSサーバクライアント
- トランスポート層セキュリティ (TLS)
- SRTP (RFC3711)、SIPS
- VLANのQoS (802.1pq)

### 電話機能

- TCP、UDP、ICMP、RARP、ARP、DNS、NTP、SNTP、STUN、UPnPの、SNMP
- 4 VoIPのアカウント
- メニュー方式のユーザーインターフェース、XMLアイドルスクリーン、テーマ
- 画面のスリープ
- 保留コール、コールウェイトイング、コール転送、コールのリターン
- リダイヤル、コール転送
- 発信者番号表示、DND、自動応答
- 5ウェイ会議
- ミュート、スピードダイヤル、SMS、ボイスメール、メッセージ待機
- 表示 (MWI) LEDは、通話履歴
- BLF / BLA
- トーン方式で、ボリュームコントロール

カラー画面

VIP-6040PTは（拡張ユーザを識別するためにアップロード写真）写真発信者ID機能を使用することを可能にする革新的な企業レベル、色のIP電話です。スリープモードでは、写真のユーザが、カラー画面上に表示したい場合は、それによって通信がカラフル作る、自動的にあったことができます。



- 着信音の選択/インポート/削除
- 広く深い相互運用性
- ソフトキープログラマブル
- 電話帳、ブラックリストXML / LDAP電話帳

ネットワークプロトコル

- TCP、UDP、ICMP、RARP、ARP、DNS、NTP、SNTP、STUN、UPnPの、SNMP
- スタティック/DHCP / PPPoEの
- TFTP / DHCP / PPPoEクライアント
- Telnetを / HTTP / HTTPSサーバー

メンテナンスと管理

- FTP / TFTP / HTTP / HTTPS経由の自動プロビジョニング
- ブラウザ電話/自動プロビジョニングを経由してアップグレード
- TR069

高品質のHD VoIPの声

VIP-6040PTは標準のもの（トール品質）よりも音声の品質が良くなって、そのハードウェアとソフトウェアの両方のHD機能（HDスピーカーとG.722 HDコーデック）テレフォニーオーディオ音声品質の次世代であるHDの音声を提供しますデジタルテレフォニーや部屋の会話のそれに近づきます。HD音声は、より高い品質の音声と明確に連通し、その結果、電話回線の50Hz kHz以上7までのオーディオ周波数範囲で伝送されます。



標準コンプライアンス

VIP-6040PTは、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セッション開始プロトコル2.0（RFC 3261）をサポートしています。VIP-6040PTは、このように優れたマルチメディア交換サービスを顧客に提供できるようにすること、広くのVoIPインフラ・プロバイダーが提供する機器と相互運用することが可能です。

標準のSIP RFC 3261に準拠



**強化された、フル機能のビジネスIPフォン**

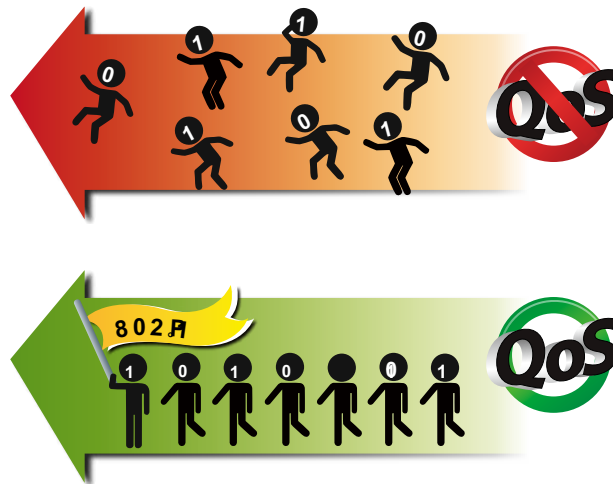
VIP-6040PTは、企業の通信ニーズに対応し、フル機能の強化ビジネスIP電話です。これは、100 / 1000Mbpsのイーサネット/4音声回線と二重の10を提供します。さらに、VIP-6040PTは、480×320カラーLCDを含むユーザーフレンドリーな設計を実現します。

VIP-6040PTは5ウェイ会議、転送（ブライント/出席）、電話帳などのSIPベースの電話機能のすべての種類、ブラックリストXML、LDAP電話帳、画面のスリープ、SMS /ボイスメール/メッセージ受信、リングトーンを選択/インポートをサポートしています/中でも、STUN、UPnPのとSNMPを削除します。オフィスでの使用のほかに、VIP-6040PT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、高品質のVoIP通信**

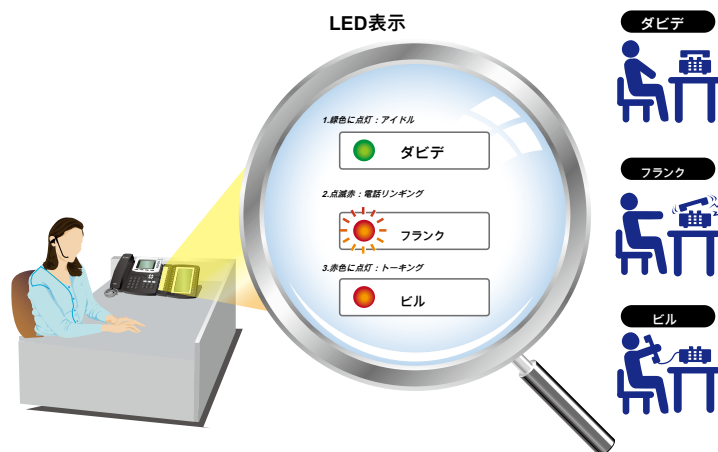
VIP-6040PTは最先端802.1pqのQoS（サービス品質）と802.1PQ VLANタグングを利用することにより、安全な通行の音声品質を提供することができます。音声とデータVLANを使用することで、容易で最高の品質を維持し、データと音声を分離することができます。



**プロフェッショナルアプリケーション**

VIP-6040PTは、携帯電話上のライトを経由して、簡単に忙しく、アイドル、リングング、などなど、同じIP PBXに接続されている他の電話機の状態を識別することができます、ビジーランプフィールド（BLF）機能をサポートしています接続されているIP PBXもBLF機能をサポートしている必要があります。BLF機能がスムーズにすべての着信ルートにフロントデスクの受付のために有用です。

**BLF ( ビジーランプフィールド )**



## アプリケーション

### VIP-6040PTでプロフェッショナルIPテレフォニーシステムの展開

VIP-6040PT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。そのカラー画面、高精細の音声品質は、あなたのコミュニケーションは素晴らしい作ります。標準SIP 2.0にベースが、それはすべての標準的なSIPベースのサーバーと互換性があります。



## 仕様

製品	VIP-6040PT
ハードウェア仕様	
行 (ダイレクト番号)	ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話番号 (4ライン)
表示	3.5" TFT-LCD、480×320ピクセル、262K色
機能キー	14個のプログラマブルキーを含む47のキー
ネットワークインターフェイス	2×10/100 / 1000BASE-T RJ-45オートネゴシエーション、自動MDI、0802.3afのPoEサポートハンドセットとネットワークポート: 1 RJ9 (4P4C) ヘッドホン: 1 RJ9 (4P4C)
プロトコルおよび標準	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)
データネットワーク	サービスの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) 差別化サービス (DiffServ) (RFC 2475) タイプ (TOS) (RFC 791、1349年のサービスの) VLANタギング802.1pのレイヤ2の品質 (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) との下位互換性に  SIP URIルックアップするためのNAPTR (RFC 2915)

音声ゲートウェイ	SIPv2, SDP ( RFC 2327 )、RTP ( RFC 1889,1890 )、RTCPのRFC SIP / RTPのためのSIP / RTPのための2833 X-NSEトーンイベント、AVTトーンイベント
<b>関数</b>	
音声コーデック	HDワイドバンドコーデック : G.722コーデックHD、HDのスピーカー、AECとHDハンドセット全 二重スピーカーフォン G.711u / 義理、G.723.1、G.726、G.729A / B。DTMF ( イ ンバンド、RFC2833、SIP INFO ) 音響工コーキャンセリ ング ( AEC ) 音響利得制御 ( AGC ) 音声アクティビティ検 出 ( VAD ) コンフォートノイズ挿入
セキュリティ	HTTPSサーバ/クライアントのトランスポート層セ キュリティ ( TLS ) SRTP ( RFC3711 )、SIPS V LANのQoS ( 802.1pq )
電話機能	4つのVoIPのアカウント メニュー方式のユーザーインターフェース、XML待機画面、テーマ、画面のスリープ  保留コール、ウェイティング、コール転送、コールリターン、リダイヤル、コール 転送を呼び出し 発信者IDの表示、DND、自動応答、5ウェイ会議ミュート、スピードダイヤル 、SMS、ボイスメール、メッセージ待機表示 ( MWI ) LED、歴史BLF / BLAを 呼び出し  トーン方式は、ボリュームコントロール着信音の選択/インポー ト/広く深い相互運用性のソフトキーにプログラム可能な電話帳 、ブラックリストXML / LDAPの電話帳を削除します。
ネットワークプロトコル	TCP、UDP、ICMP、RARP、ARP、DNS、NTP、SNTP、STUN、UPnPの、SNMP静的 / DHCP / PPPoE のTFTP / DHCP / PPPoEクライアントのTelnet / HTTP / HTTPSサーバ
管理	FTP / TFTP / HTTP / HTTPS経由の自動プロビジョニングは、ブラウザ/電話/ 自動プロビジョニングTR069経由でアップグレード
<b>環境</b>	
電源要件	5V DC、1.2 A ・ オーバー : イーサネットIEEE 802.3af標準の電源
動作温度	-10〜50度C
動作湿度	10〜95% ( 結露しないこと )
重量	980グラム
寸法 ( 幅×奥行×高さ )	268.5×240 X 40ミリメートル
放射	CE、FCC
コネクタ	2つの10/100 / 1000BASE-T RJ-45イーサネットポートハンドセッ ト : RJ-9コネクタヘッドホン : RJ-9コネクタRJ-11 EXT。コネクタ ( 将来の機能 ) DC電源ジャック

## オーダー情報

VIP-6040PT	ギガビットカラー液晶HDのPoE IP電話
------------	-----------------------

## アクセサリ

VIP-EXT-40	VIP-6040PTのためのカラー拡張モジュール
------------	--------------------------

## 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-362WT	802.11nのワイヤレスデスクトップIP電話
VIP-256PT	802.3af準拠のPoE SIP IPフォン
VIP-156	SIPアナログ電話アダプタ
VIP-156PE	802.3af準拠のPoE SIPアナログ電話アダプタ
VIP-157	1つのFXS / FXO 1 SIPアナログ電話アダプタ
VIP-157S	2 FXSアナログ電話アダプタ
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 )
VIP-281シリーズ	2ポートFXS H.323 / SIP / VoIPゲートウェイGSM
VIP-880シリーズ	8ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VIP-1680シリーズ	16ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VIP-2480シリーズ	24ポートFXS H.323 / SIP VoIPゲートウェイ
VGW-402	4ポートSIP VoIPゲートウェイ ( 2×FXS + 2×FXO )
VGW-400FS	4ポートSIP VoIPゲートウェイ ( 4×FXS )
VGW-400FO	4ポートSIP VoIPゲートウェイ ( 4×FXO )
WGSW-48040HP	L2 + 48ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 4ポート共有100 / 1000X SFPマネージドスイッチ
XGSW-28040HP	ハードウェアレイヤ3のIPv4 / IPv6のスタティックルーティングとL2 + 24ポート10/100 / 1000Mbpsの802.3atのPoEを+ 4ポート10G SFP + マネージドスイッチ