

Polycom® Video Border Proxy™ (VBP®) シリーズ

組織の内外からのビデオ会議参加者を簡単かつセキュアに接続し、最適なコラボレーションを実現

Polycom® RealPresence® ファイアウォールトラバースルとセキュリティソリューションは、遠隔地のチームとのコミュニケーションの障壁を取り除き、ビデオ会議を通じてより効率的にコラボレーションを実現します。これらのソリューションは、セキュリティシステムへの既存投資を活用し、社外のユーザーが会議室用と個人用 HD ビデオ会議、および従来のビデオ会議にセキュアに接続できるようにします。Polycom RealPresence ファイアウォールトラバースルとセキュリティソリューションは、重要なビジネスアプリケーションの特定と優先順位付けに基づいた効率的なサービス提供により、ビジネスレベルの映像品質を提供します。

Polycom VBP シリーズは、国際標準規格に準拠したテレプレゼンスソリューション、ビデオ会議端末、および多地点会議ブリッジに対応しています。Polycom VBP シリーズは、国際標準規格に準拠したファイアウォールトラバースルにより、VPN なしで Polycom® Converged Management Application™ (CMA®) Desktop、Polycom® RealPresence® Mobile および Polycom® HDX® シリーズビデオ会議ソリューションのユーザーにセキュアなアクセスを提供します。

Polycom VBP シリーズは、ビデオ会議トラフィックの優先順位付け、トラフィックシェーピング、コールアドミッション コントロール、DiffServ マーキング/ポリシングなどのビデオ会議トラフィックの管理機能を使用してビデオ会議トラフィックを特定し、最短経路で転送することによって、ビデオ通話の映像品質を大幅に向上させます。Polycom VBP シリーズでは、1 Mbps から 200 Mbps の帯域幅を使用でき、IT 要件に応じて、集中型ネットワーク用のダイヤルプラン、または分散型ネットワーク用のダイヤルプランのどちらにでも設定することができます。

遠隔地からのアクセスを実現する VBP ST ソリューション 6400 および 5300

Polycom VBP ST ソリューションは、遠隔地にいる従業員と同じ職場にいるかのような、円滑かつセキュアなコラボレーションを実現します。使いやすく管理が容易な VBP ST ソリューションは、遠隔地のユーザーがセキュアに接続しコラボレーションを行うことを可能にするソリューションなど、既存のコミュニケーションソリューションへの投資を保護する柔軟なネットワークおよびセキュリティソリューションです。

B2B コミュニケーションを実現する VBP E ソリューション 6400、5300、および 4555

Polycom VBP E ソリューションは、企業内および企業間のビデオコラボレーションを実現および向上します。VBP E シリーズは、既存のコミュニケーションソリューションへの投資を保護する柔軟なネットワークおよびセキュリティソリューションを提供します。



特長

- より広範囲にわたるユーザーにテレプレゼンス会議およびビデオ会議を提供し、既存のネットワークの投資回収率を向上
- 顧客、パートナー、遠隔地にいる従業員との間のコミュニケーション品質を向上
- セキュアなトラフィックの最適化によりテレプレゼンス会議およびビデオ会議のネットワークへの影響を軽減
- ビデオ会議の標準規格 (H.323) に準拠したビデオ会議端末、ゲートキーパー、および多地点接続会議プラットフォームとの相互運用が可能

Polycom® Video Border Proxy™ シリーズ仕様

Polycom® Video Border Proxy™ (VBP®) NAT/ファイアウォール トランザクショナルソリューションを既存のファイアウォールの代わりに使用したり、既存のファイアウォールと併用して使用することにより、遠隔地のユーザーが会議室用と個人用 HD ビデオ会議、および従来のビデオ会議へセキュアに参加できます。また、ビデオを通じて、遠隔地の組織とセキュアなコラボレーションも実現します。Polycom VBP シリーズは、ビデオ会議トラフィックをデータトラフィックに優先させ、最短経路での転送およびトラフィックシェイピングを行うことによりビデオ通話の品質を最適化させます。

ネットワークセキュリティ

- ビデオ通話および音声通話で使用される UDP ポートを動的に開閉するアプリケーション レイヤー ゲートウェイ
- 企業 LAN のトポロジーを隠す NAT/PAT サーバー
- Dynamic Whitelist/Blacklist (RealPresence Mobile, CMA Desktop, ダイナミック マネージメント ビデオ会議端末)
- アクセスプロキシ認証

ダイヤル方法 (RealPresence Mobile, CMA Desktop, ダイナミック マネージメント ビデオ会議端末)

- E.164 番号、電子メールまたは Annex O

フォーマット、IP アドレス、IP アドレス+内線番号(WAN からの着信の場合のみ)

内蔵ゲートキーパー

- LAN 内または WAN 内の他のゲートキーパーとのネイバリングをサポートし、信頼性の高い通話および最小コストルーティングを実現

導入モデル

- LAN 側ゲートキーパー
- 内蔵ゲートキーパー
- WAN 側ゲートキーパー
- ゲートキーパーのネイバリング
- TLS プロキシ
- WAN NAT
- ピアリングプロキシ

Polycom VBP 4555

WAN インターフェース

- T1
- ESF/D4 フレーミング
- B8ZS/AMI ラインコード
- 0 db、-7 db、-15 db ライン ビルド アウト

イーサネット WAN

- 10/100 Mbps イーサネットポート×1
- 自動検知
- RJ-45
- 全二重または半二重
- PPoE

イーサネット LAN

- 10/100 Mbps イーサネットポート×4
- 自動検知
- RJ-45
- 全二重または半二重
- 管理 VLAN

外形寸法

- 本体サイズ: 高さ4.32 cm、幅25.4 cm、奥行き17.78 cm
- 本体の重量: 907.2 g

電源

- AC アダプタ: 12V、3.0A
- 消費電力: 最大 32 W

承認規格

- EMC: FCC Part 68、FCC Part 15 クラス A、ICES-003、VCCI クラス A、KCC、C-tick
- 電磁波耐性: CE
- 安全性: CE、UL
- 認証: RoHS 準拠、WEEE 準拠

Polycom VBP 5300LF2

インターフェース

- イーサネット WAN: 10/100/1000 Mbps ポート×1
- イーサネット LAN: 10/100/1000 Mbps ポート×1
- イーサネット管理: 10/100/1000 Mbps ポート×1
- シリアル: RS 232×1

[お問い合わせ先]



NTTアドバンステクノロジー株式会社
〒170-0013
東京都豊島区東池袋3-23-5 Daiwa東池袋ビル
TEL:03-5956-9054 FAX:03-5956-9015
<http://video.ntt-at.co.jp/>

[製造元]



ポリコムジャパン株式会社
東京都千代田区紀尾井町6-12
紀尾井町福田家ビル6階
<http://www.polycom.co.jp>

外形寸法

- 本体サイズ: 高さ4.39 cm、幅44.2 cm、奥行き29.21 cm
- 本体の重量: 5.90 kg

電源

- 100/240v VAC、自動切換、50~60 Hz
- 消費電力: 最大 200 W

承認規格

- EMC: FCC Part 15 クラス A、ICES-003、VCCI クラス A、KCC、CCC、C-tick
- 電磁波耐性: CE
- 安全性: CE、cUL
- 認証: RoHS 準拠、WEEE 準拠、Gost R

Polycom VBP 6400LF2

インターフェース

- イーサネット WAN: 10/100/1000 Mbps ポート×1
- イーサネット LAN: 10/100/1000 Mbps ポート×1

Polycom Video Border Proxy シリーズ

機種	性能	登録クライアント数	内蔵ゲートキーパー	*アクセスプロキシ
4555	ビデオ会議トラフィック用の3 Mbps ライセンス	15	・	・
5300 E	ビデオ会議トラフィック用の10 Mbps ライセンスまたは25 Mbps ライセンス	5300 E-10 = 50 5300 E-25 = 100 5300 E-50 = 100 5300 E-85 = 100	・	・
5300 ST	ビデオ会議トラフィック用の10 Mbps ライセンスまたは25 Mbps ライセンス	該当しない	該当しない	・
6400 E	ビデオ会議トラフィック用の85 Mbps ライセンスまたは200 Mbps ライセンス	250	・	・
6400 ST	ビデオ会議トラフィック用の85 Mbps ライセンスまたは200 Mbps ライセンス	該当しない	該当しない	・

*アクセスプロキシ: 外部ネットワークからのゲートキーパー登録情報を別のゲートキーパーへ転送し、ゲートキーパーへ登録されたビデオ会議端末間での通信を可能にします。

一部の条件において本資料掲載の機能は使用できない場合があります。

©2012 Polycom, Inc. All rights reserved. POLYCOM®、Polycom のロゴマーク、およびポリコムの製品に関連する名前およびマークは、Polycom, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。方法、形態の如何を問わず、本書のいかなる部分も私的使用の範囲を超えて、ポリコムの書面による明示的な許可無く複製または転送することを禁じます。仕様は予告なく変更する場合があります。