



Polycom ViaVideo™

PCからビジネスクオリティのビデオ・コミュニケーションを



パーソナル・ビデオ・コミュニケーションの新しいスタンダード

Polycom® ViaVideo™ は、USB 対応パーソナル・ビデオ・コミュニケーション・システムです。個人用ではありませんが、ビジネスクオリティの音声と映像を提供し、スムーズなビデオ コミュニケーションを実現します。

ViaVideo™を PC の USB ポートに接続し、ソフトウェアをインストールするだけで、音声およびビデオでの通信をす

ぐ利用することができます。カードを取り付けるためコンピュータのケースを開ける必要はありません。

また、ViewStation™で定評のある、わかりやすいユーザーインターフェイスをそのまま採用。もちろん表示は日本語ですので、説明書を読まなくてもすぐにハイクオリティのビデオコミュニケーションが可能になります。

業界をリードする技術

ViaVideo™は、高品質なビデオコミュニケーションのために、高性能カメラとマルチメディア・プロセッサを内蔵しています。高音質で定評のある、Polycom®のアコースティック・クラリティ・テクノロジーによって実現したフルデュプレックス音声とエコー・キャンセル機能により、音声のクオリティもグループシステムにひけをとりません。

個人的な会話には、ヘッドセット・マイクを使用することができ、外部スピーカーから音声を出力することもできます。

高性能マルチメディア・プロセッサを内蔵することにより、ViaVideo™ はフルスクリーンのフルモーション・ビデオ通信を実現しました。信号処理の一部を内蔵 DSP チップによって行う設計ですので、PC の CPU にかかる負荷が軽減され、他のアプリケーションを効果的に実行できます。

使いやすく、かつ小型軽量ですから ViaVideo™ は自宅やオフィスに携帯してビデオ・コミュニケーションを利用することができます。

ViaVideo™は、IP ベースの (H.323) 通信をサポートし、LAN 上での使用はもちろん、他の IP ネットワークと互換性があります。さらに、Polycom® の IPriority™ クオリティ・オブ・サービス (QoS) により、IP ネットワーク上での高品質なパケット送信を実現し、安定度の高い通信が可能になります。

▼ カメラ、マイクとマルチメディア・プロセッサを一体化

デスクトップのPCからビジネスクオリティのビデオ・コミュニケーションを行うことができます。

▼ 最大30fpsの自然なビジュアルコミュニケーション

フルモーション映像およびビジネスクオリティのフルデュプレックス音声を実現

▼ H.323プロトコルをサポート

H.323プロトコルをサポートし、LAN/IPネットワーク上のテレビ会議端末と相互通信ができます。

▼ USB接続&日本語表示インターフェイス

PCとの接続はUSB。コンピュータのケースを取り外してカードを取り付ける必要はありません。また、日本語表示の直感的なグラフィカル・ユーザー・インターフェイスで説明書を読まなくても操作できます。





ViaVideo™ 製品スペック

内部プロセッサ

Philips TriMedia 1300

準拠規格

ITUH.323(IP 通信)
ビデオ : H.261、H.263、H.263+
オーディオ : G.711、G.722、G.728

データ速度 / フレーム・レート

56kbps-384kbps(送信 384kbps/受信 384kbps)
56kbps-320kbps にて 15fps、384kbps にて 30fps

ビデオ

最大 30fpsFCIF(352 × 288 ピクセル)、QCIF(176 × 144)
Picture-In-Picture(PIP)

オーディオ

内蔵マイク

ハイパーカーディオイド・マイク
(Hypercardioid microphone)
フル・デュプレックス音声、エコー・キャンセル、
ノイズ抑制、自動ゲイン・コントロール

入出力

USB コネクタ

電源

音声入出力

3.5mm ステレオフォン・ジャックには、オプションの
外付けヘッドセット、ヘッドセット / マイク、アンプ
内蔵スピーカーを接続できます。

カメラ

マニュアル・チルトおよびスイベル
マニュアル・フォーカス

ユーザー・インターフェイス

使いやすいグラフィカル・ユーザー・インターフェイス
(表示は日本語・英語の切り替え可能)
オンスクリーン・バーチャル・リモート・コントロール
- ボリューム、スナップショット、ミュートを
コントロール。

相手先カメラのコントロール(パン・チルト・ズーム)が可能
手動または自動応答

受信コーラー ID

プライバシー・シャッター

ビデオメール作成機能

Microsoft NetMeeting® を統合

ダイヤル機能

ディレクトリ・サービス

インターネット・ロケータ・サービス (ILS) のサポート
H.323 外部ゲートキーパー、ゲートウェイおよび MCU のサ
ポート

リモート・ソフトウェア・アップデート

新しいソフトウェア・リリースの自動通知およびダウン
ロード
ユーザー選択可能 On/Off

ViaVideo™ パッケージ内容

ViaVideo™ 本体
取り付けベース
USB ケーブル
電源アダプタおよびケーブル
アプリケーション・ソフトウェア
電子ユーザー・ガイド
クイック・インストール・ガイド

PC の必要条件

最低条件

USB ポート × 1
Windows® 98 SE, Windows® ME,
Windows® 2000 もしくは Windows® NT 4.0 サポートパック 3 以上
MMX Pentium クラス 350MHz プロセッサ
64MB RAM
4MB ビデオ・メモリ
使用可能な空きハードディスク容量 20MB
SVGA モニター (800 × 600)
16 ビット・カラー以上
内蔵もしくは外部スピーカー必要

ネットワークの必要条件

イーサネット、トークン・リング、ケーブル、DSL、フレーム、
FDDI、T-1、ATM などの IP ベース・ネットワーク

本体保証

1年間

外形寸法

ViaVideo™ カメラ / コーデック : 高さ × 奥行 × 幅
2.54cm × 12.7cm × 7.6cm
取り付けベース : 高さ × 奥行 × 幅
10.7cm × 7.6cm × 7.6cm

重量

0.252kg

電気仕様

100V 50/60Hz

承認

FCC Class B*

注意

Windows® 95 には対応していません。
ISDN (H.320) 通信には対応していません。
PC ネットワークの要件は、その要件を満たすものにおける
動作を保証するものではありません。

仕様は予告なく変更される場合があります。
2001年9月現在



ポリコム株式会社 〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-5-5 新宿土地建物第11ビル9階
Tel 03-5367-8051 Fax 03-5367-8052

www.polycom.co.jp