

### VCS: TANDBERGのインテリジェントビデオネットワークの中核

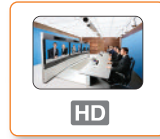


### ビデオコミュニケーション業界

#### 市場の牽引要素



デスクトップ会議およびアドホックビデオ会議の増加。よりパーソナライズされたコミュニケーションの必要性



ビデオ会議はいまや企業間コミュニケーションにとって不可欠。自社のネットワークの外部ともシームレスで安全にコミュニケーションできることが求められている



SIPによるビデオ会議の増加。ビデオ会議用の新しいアプリケーションと従来のアプリケーション



あらゆる種類のコミュニケーションデバイスにIPが使われているため、ユニファイドコミュニケーションやVoice over IPとの相互運用性が不可欠

#### ビデオユーザーの要求



- シンプルで、信頼性の高い、ナチュラルなコミュニケーション
- 相手の端末を意識しないコミュニケーション
- 相手がどこにいてもつながること

#### IT管理者の要求



- 最新のテクノロジーであること。ただし、エンドユーザーが意識せずに利用できるもの
- 費用効果が高く、拡張性に極めて優れたソリューション
- 既存のリソースが有効に活用でき、他のソリューションとシームレスな相互運用が可能
- 投資の保護

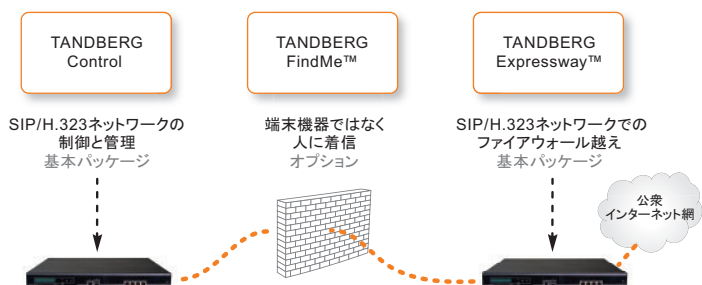
#### ソリューション



### ビデオネットワークの中核

TANDBERG Video Communication Server (VCS)は、TANDBERGのインテリジェントビデオネットワークの中核として、エンタープライズクラスのミッションクリティカルな映像ソリューションに必要なネットワークサービスを提供します。VCSは、以下の重要なソリューションを提供します。

- コール制御: TANDBERG Video Communication Server (VCS) Controlアプリケーションにより、H.323ゲートキーパー機能、SIPプロキシおよびコール制御に対応
- ファイアウォール越え: VCS Expressway™は、外部とのコミュニケーションを可能にし、SIPとH.323デバイスによる標準ベースのセキュアなファイアウォール越えをサポート
- 相互運用性: VCSにより、エンタープライズクラスにおいても相互運用と統合が可能となり、ユニファイドコミュニケーションやVoice over IPのビデオとの統合を実現
- 拡張性: VCSは組織の成長に合わせた拡張が可能で、エンタープライズやサービスプロバイダーにも十分な拡張性を提供
- TANDBERG FindMe™: パーソナルビデオのユーザーに、FindMeアドレスで着信場所や着信方法を制御できる機能を提供



# TANDBERG SOLUTIONS

VCS: TANDBERGのインテリジェントビデオネットワークの中核

## 1 TANDBERG Control

### ユーザーエクスペリエンス

VCSは、ユーザーに対して、ビデオコミュニケーションの利便性を高める機能を提供します。Multiway™、FindMe™、コールの保留、転送機能のほか、SIP端末からH.323端末へのシームレスなコールも実現します。

### 管理者にとってのメリット

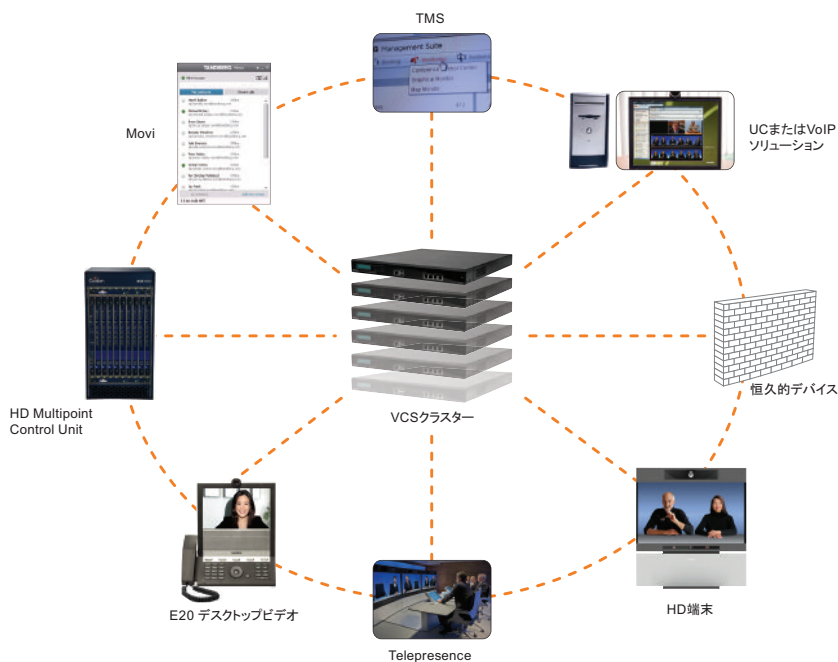
VCS Controlにより、ネットワーク管理者はビデオコミュニケーションネットワークの効率的かつ効果的な展開・管理が可能です。その結果、優れたネットワーク品質と信頼性が確保されると同時に、総所有コストを抑えることができます。VCSは、帯域幅管理、コールアドミッション制御、セキュリティ、マルチゾーンなどのネットワークにかかわるクリティカルな機能を提供します。

### 相互運用性

VCS Controlにより、エンタープライズクラスにおいても相互運用と統合が可能となり、ユニファイドコミュニケーションやVoice over IPのビデオとの統合を実現します。コストを抑制しながら、コミュニケーションの価値と効率性を高めることができます。

### 拡張性と耐障害性

VCSをクラスター化することで、エンタープライズやサービスプロバイダーにとっても十分な拡張性と耐障害性を確保することができます。VCSのネットワークフェールオーバーソリューションにより、ミッションクリティカルな環境においても、サービスの中断を心配する必要はありません。VCSは、Multipoint Control Unit(MCU)、ISDNゲートウェイ、レコーディングサービスなどのビデオインフラサービスを集約します。



## VCS: TANDBERGのインテリジェントビデオネットワークの中核

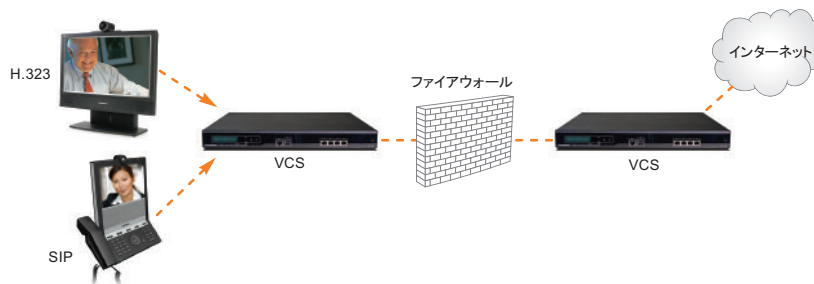
### 2 TANDBERG Expressway™

#### ユーザーエクスペリエンス

TANDBERG Expresswayにより、外部とのビデオコミュニケーションが可能となり、在宅や遠隔地で勤務する社員や取引先、顧問など、ネットワーク外部のユーザーとのコミュニケーションを行うことができます。TANDBERG Expresswayの存在を意識することなく、簡単なダイヤル操作で他のユーザーと接続することが可能です。Moviユーザーは、ネットワークの内側または外側のどちらからでも、インターネットを介してすばやく接続を確立することができます。VCS Expresswayは暗号化機能が標準搭載されるなど、セキュリティを重視した設計がなされています。

#### 管理者にとってのメリット

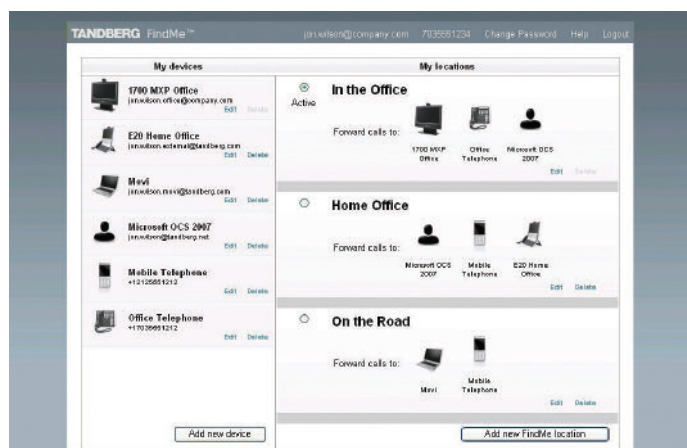
VCS Expresswayは既存のネットワークやファイアウォールに変更を加えずに、既存のインフラへの追加が可能です。VCS Expresswayは標準に準拠の拡張性を備えた、エンタープライズやサービスプロバイダーに最適なソリューションです。さらに、展開・管理が容易なため、所有コストを最小限に抑えることができます。



### 3 TANDBERG FindMe™

TANDBERG FindMeは、TANDBERGのパーソナルビデオソリューションをさらに使いやすくします。FindMeを使用すれば、着信者がどの端末を使っているかを気にせずに、1つのFindMeアドレスをダイヤルするだけで着信者の任意の端末に着呼させることができます。

FindMeでは、シンプルなユーザーインターフェイスから、FindMeアドレスがダイヤルされたときに着呼させる端末を選択することができます。無応答時や話中に着呼させる予備端末を追加で設定することも可能です。



# TANDBERG SOLUTIONS

**VCS:** TANDBERGのインテリジェントビデオネットワークの中核

## 主なメリット

- プロトコルをエンドユーザーに意識させることなく、よりナチュラルなビデオコミュニケーションを実現
- VCSは展開・管理が容易で、所有コストを最小限に抑えることが可能
- 革新的なSIP/H.323相互接続機能
- SIPとH.323端末の混在が可能で、SIPとH.323の統合メリットを実現
- 豊富なエンドユーザー機能を搭載
- 優れた拡張性と冗長性により、大規模導入にも対応
- FindMe™機能により、業界初のパーソナライズされたコミュニケーション環境とユーザビリティを提供



NTTアドバンステクノロジー株式会社  
グローバルプロダクツ事業本部  
メディアコミュニケーションプロダクツビジネスユニット  
〒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  
URL: <http://video.ntt-at.co.jp/>

日本タンバーク株式会社  
〒106-0041  
東京都港区麻布台1-11-9  
CR神谷町ビル11F  
Email: [info@tandbergjapan.com](mailto:info@tandbergjapan.com)  
<http://www.tandbergjapan.com>

本カタログはリサイクルペーパーを使用しています。

2009年10月現在

TSVC-1008-02