



TANDBERG Telepresence Server TS 7000 Series

TANDBERG Telepresence Serverは、テレプレゼンス、HD端末、およびSD端末の各ユーザーが同じ会議に参加することができる先駆的なソリューションです。完全なテレプレゼンス環境を維持したまま、さまざまな端末に接続して、すべての参加者にとって最適なコール環境を提供します。



投資に対し最大の効果を得ていただくために**プロフェッショナルサービス**のご利用をお勧めします。TANDBERG Telepresence Serverの導入からトレーニングまで、TANDBERGのエキスパートがサポートします。

デザインの特長

- マルチベンダーのテレプレゼンスとの相互運用性
- 標準準拠、主要なすべてのベンダーのビデオ会議端末に対応
- 会議に接続しているシステムの種類を正確に認識
- 各参加者にそれぞれのシステムに応じた最適な画面を表示
- 使い勝手に優れた多機能な管理インターフェイス
- 19インチラックマウント可能な高さ2Uのコンパクトサイズ

機能の特長

- TANDBERG T1およびT3と完全統合
- CiscoのCTS TelePresenceシステムと相互接続
- Polycom RPX™およびTPX™テレプレゼンスシステムと相互接続
- テレプレゼンス、HDおよび標準解像度の端末を相互接続
- TANDBERG Codian ClearVision™技術により解像度の補正向上
- 画面分割テレプレゼンスとテレプレゼンスビューにより、テレプレゼンス環境の常時維持を保証
- テーブル型会議および部屋切替型会議用の構成をサポート
- TANDBERG Management Suite(TMS)と統合

性能の特長

- すべての参加者にHDTランスコーディングを提供
- TANDBERG Codian Universal Port™技術
- 安定した大容量
- HD画像解像度
- 広帯域音声ポートを付加
- 1画面あたり帯域幅は最大4Mbps
- AES暗号化
- ソフトウェアアップグレードにより1080pおよび60フレーム/秒が可能



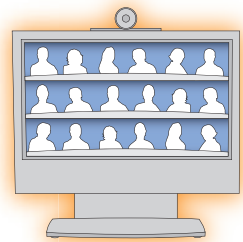
パネル切替型
テレプレゼンス



部屋切替型テレプレゼンス



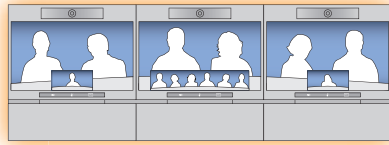
テーブル型テレプレゼンス



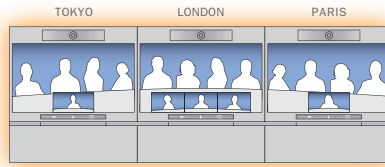
テレプレゼンスビュー



パネル切替型
画面分割テレプレゼンス



部屋切替型画面分割テレプレゼンス



テーブル型画面分割テレプレゼンス

モデル	対応画面数
TS 7010	9*および16

HD性能

720p(30fps)のH.264、6Mbps画面分割テレプレゼンス(コンテンツを含む)
1080pで30フレーム/秒、および720pで60フレーム/秒にも対応可能
包括的なHD音声
デュアルビデオH.239/BFCP

対応映像規格

H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264

対応動画解像度

QCIF~720p(1280 x 720)、インターレースのiCIFとiSIFを含む
アスペクト比4:3および16:9に対応

フレームレート

1秒あたり最大30フレームまたは60フィールド

対応音声符号化方式

G.711、G.722、G.722.1、G.723.1、G.728、G.729、MPEG-4 AAC-LC、MPEG-4 AAC-LD、Polycom® Siren™14/G.722.1 Annex C

対応プロトコル

H.323、SIP、TIP v6、H.235(AES)、H.239(デュアルビデオ)、FTP、RTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP

帯域幅

すべての会議モードにおける個々の画面の帯域幅はH.263およびH.264で最大4Mbps

ユニバーサルトランスコーディングとトランスレーティング

同一会議内でテレプレゼンス結合、HDおよびSDの混在可能
すべての通話において自動音声/映像トランスコーディングおよびトランスレーティング

あらゆる帯域幅、解像度、映像/音声コーデックを同一会議内のビデオコール上で使用可能
各参加者はそれぞれ独自のエンコード方式を使用

音声機能

広帯域の音声ミキシング

Webインターフェイスを介した端末の音声ゲインの調整が可能

Telepresence Serverの特長

単一画面のすべての端末でパネル切替型画面分割テレプレゼンスビューと標準テレプレゼンスビューが利用可能
TANDBERG T1およびT3と完全統合

TANDBERG T1およびT3ユーザーインターフェイスからの呼び出し
Cisco CTS TelePresenceシステムとの相互接続(会議参加者はテレプレゼンスの画面分割ビューをすべてそのまま使用できる)¹
TANDBERG T3ユーザーがフル画面分割モード表示を維持しながら、Polycomテレプレゼンスシステムと相互接続(フィーチャーキーが必要)

内蔵Webサーバーからのダイヤルイン・ダイヤルアウト
すべてのポートで先進の画面分割テレプレゼンスを標準化

最適なレイアウトを自動選択

ワイド画面(16:9)対応

拠点のテキスト識別

会議スケジュールおよび予約機能内蔵

オンデマンド会議とアドホック会議

H.239/BFCPによるデュアルビデオ

内蔵Webサーバー

システムおよび会議の包括的な設定、制御、監視

セキュリティ機能

安全な非PC/ハードウェアおよびオペレーティングシステム

AES暗号化、128ビットキー、H.235

システム管理

XML管理API

内蔵Webサーバーによる管理

RS-232によるローカル制御および診断

設定可能なイベントログとH.323およびSIPによるフルデコード

ネットワークに設定をバックアップ

Ethernetを介した安全なアップグレード

サービス品質(QoS)

DSCPまたはTOS/IP precedenceを設定可能

ネットワーク耐性

Codian PacketSafe™技術により、高度なダウンロード機能、

パケット送信間隔調整機能、およびパケットロス補償機能が提供

され、映像と音声の最適な品質を保証

ダイナミックジッターバッファ

インターフェイス

RJ45 Ethernet、10/100/1000Mbps 全/半二重、手動/自動認識
RJ45シリアルポート

動作環境

周辺温度: 0°C~35°C

相対湿度: 95%以下(結露のないこと)

寸法

高さ: 8.7cm(3.43インチ)(2U)

幅: 43.6cm(17.25インチ)

奥行: 51.1cm(19.1インチ)

重量: 15kg(22lbs)

19インチラックマウント可能(キット付き)または単独使用

電源: 100~240VAC、50/60Hz

最大消費電力: 650W

適合規格

製品型番TR1A

欧州安全規格: EN 60950-1:2001

米国安全規格: UL 60950-1 第1版

カナダ安全規格: CSA 60950-1-03

CBスキーム認証取得、CEマーク適合

EMC: EN55022 class A、EN61000-3-2、EN61000-3-3、

EN55024: EN61000-4-2、-3、-4、-5、-6、-11、FCC Part 15

class A、VCCI class A、AS/NZS 3548(C-Tick)

RoHS準拠

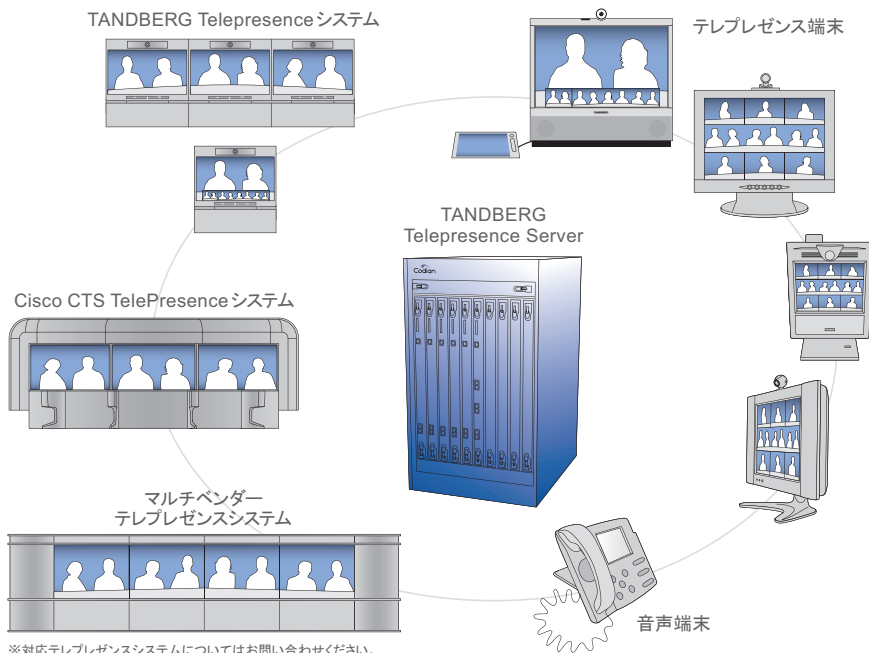
*16画面までアップグレードが可能

すべての仕様は予告なく変更されることがあります。システムの詳細は異なる場合があります。

本書の画像は説明のために使用したものです。実際の製品とは異なる場合があります。

TANDBERGおよびCodianは、米国およびその他の国におけるTANDBERGの登録商標または商標です。その他すべての商標は、個々の商標権者に帰属します。

¹サポート対象のCisco端末についてはリリースノートTS 2.1をご覧ください。



※対応テレプレゼンスシステムについてはお問い合わせください。

TANDBERG

Telepresence Server TS 7000 Series

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

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。

2010年7月現在

TS7000-1008-04