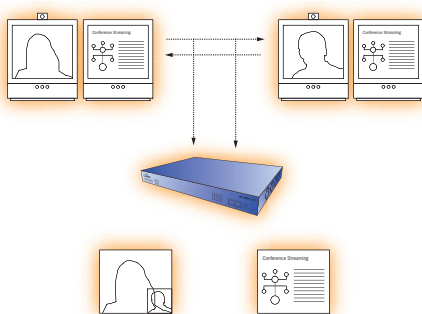




TANDBERG Codian IP VCR 2200 Series

TANDBERG Codian IP VCR 2200シリーズは、革新的なIPベースの高性能ビデオ会議録画、再生、ストリーミングシステムです。直感的で多機能な管理インターフェイスを備え、極めて簡単に導入と操作を行うことができます。主要なすべてのベンダーのビデオ会議端末に対応し、社内研修、役員報告会、Webキャスト、ニュース、遠隔教育、遠隔治療などに理想的なシステムです。



デザインの特長

- 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
- 使いやすい多機能な管理インターフェイス
- 最大10個の録画ポートと20個の再生ポート
- Gatekeeperとストリーミングサーバーを内蔵したフル装備製品
- 広帯域音声をフルサポート
- H.239デュアルビデオ対応
- 19インチラックマウント可能な高さ1Uのコンパクトサイズ

機能の特長

- 標準的なビデオ会議端末から音声、映像、コンテンツを取り込んで記録
- 任意のPCまたはビデオ会議端末へのコンテンツのライブストリーミング配信またはオンデマンド再生が可能
- QuickTime®、RealPlayer®、Windows Media® Playerに対応
- スタンドアロンのTANDBERG CodianまたはサードパーティーのISDNゲートウェイを使用してISDNネットワークとの完全な相互運用が可能
- PacketSafe™ 技術によりネットワークパケットロスの影響を最小化

性能の特長

- TANDBERG Codian Universal Port™ 技術によりすべての参加者に優れた使用感を提供
- 安定した大容量
- 1拠点あたりの帯域幅は最大2Mbps
- 画像解像度はQCIF~720p
- フレームレートは最大30フレーム/秒
- 標準解像度での画面分割モード

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 Codian IP VCR 2200シリーズ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。

TANDBERG

TANDBERG is now
part of Cisco.



モデル	H.323 録画拠点数*	H.323 再生拠点数*	ライブストリーミング ユニキャスト**/ マルチキャスト	録画時間 高/中/低画質***	ビデオファイアウォール
IP VCR 2210	1	5	80/無制限	75/150/300	なし
IP VCR 2220	5	10	80/無制限	150/300/600	内蔵
IP VCR 2240	10	20	80/無制限	300/600/1200	内蔵

* 同時接続数ではありません。IP VCRは録画と再生の拠点定数を同時にサポートできません。

** ユニキャストストリームの最大数は、ネットワークポロジによって異なります。

** H.239ではUDPで最大50ストリーム、TCPで最大25ストリーム。コンテンツなしではUDPで最大80ストリーム、TCPで最大50ストリーム。

** H.323再生でのライブストリーミングはありません。

*** 高画質(H.264・512kbps)、中画質(H.264・256kbps)、低画質(H.264・128kbps)

対応映像規格

H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-1

対応動画解像度

QCIF～720p

フレームレート

すべてのモードで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.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 v4、SIP、H.239 (デュアルビデオ)、FTP、RTP、RTSP、HTTP、DHCP、SNMP、NTP

帯域幅

128kbps～2Mbps

ユニバーサルなトランスコーディングとトランスレーティングソースと異なる帯域幅およびコーデックを使用しても、H.323/SIPによる音声と映像の再生、またはストリーミングが可能
IP VCRによる、必要に応じた自動トランスコードおよびトランスレート

品質を劣化させずに、すべての録画をネイティブフォーマットで保管

録画機能

端末、MCU、ゲートウェイからの録画

1対1接続通話における2台の端末からの録画

内蔵WebサーバーからのH.323/SIPダイヤルイン・ダイヤルアウト
H.239 (デュアルビデオ) 対応端末からのデータに対応

最大200件の録画が可能

構造化ストレージのためのフォルダー機能

ストリーミング機能

ライブまたは録画コンテンツのストリーミング

映像とスライドの同期表示

録画再生の一時停止、巻き戻し、早送り機能

Webインターフェイスへの組み込み配信、またはURLからのダウンロード配信

複数の帯域によるストリーミング

Windows Media® Player、RealPlayer®、またはQuickTime®による視聴

サードパーティーのストリーミングサーバーに対応

ユニキャストおよびマルチキャスト

UDP、TCP、HTTPに対応

再生機能

端末、MCU、ゲートウェイでの再生

E.164アドレスの使用、自動応答の使用、またはWebサーバーからのダイヤルアウトを選択

H.239 (デュアルビデオ)によるデータ/スライドの再生

1対1接続による録画の再生時に、左右分割表示またはピクチャーインピクチャー(音声有効)のいずれかのレイアウトを選択

リモコンを使用した一時停止、巻き戻し、早送り

端末とネットワーク環境に合わせて、帯域幅とコーデックを自動調整

録画のエクスポート

業界標準MPEG-1フォーマットでのエクスポート

CDまたはDVDを簡単に作成

ビデオのインポート

業界標準MPEG-1のビデオプレゼンテーションのアップロード

ローカライズとカスタマイズ

カスタムIVR/音声案内および画像による自動応答

多言語対応(アップロード可能)

内蔵Webサーバー

システムおよび録画の包括的な設定、制御、監視

システム管理

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

Syslogによる診断

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またはCompactFlashを介した安全なアップグレード

SNMP

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

Packet Safe™ 技術により、高度なダウンスピード機能、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

セキュリティ機能

管理者、ユーザー、およびゲストのアカウント

パスワードによるストリーミングおよびコンテンツ再生の保護

H.323端末のためのDTMFパスワード

非PCハードウェアおよびオペレーティングシステムによる安全性

2番目のEthernetポートを使用するビデオファイアウォールオプション

インターフェイス

RJ45 Ethernet×2、10/100/1000Mbps 全/半二重、手動/自動認識

RJ45シリアルポート

CompactFlashソケット

41ステータスLED

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: 4.4cm(1.73インチ)(1U)

幅: 43.7cm(17.2インチ)

奥行: 31.2cm(12.3インチ)

重量: 4kg(9lbs)

19インチラックマウント可能(キット付き)

電源: 100～240VAC、50/60Hz

最大消費電力: 110W

適合規格

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)

CCC認証: GB4943-2001、GB9254-1998、YD/T993-1998

中国: NAL認証

RoHS準拠

システムの機能はネットワーク環境やソフトウェアによって変わることがあります。すべての仕様は予告なく変更されることがあります。

本書に使用されているすべての画像およびイメージは表象を提供することのみを目的としています。部供給の状況により、実物と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々における登録商標または商標です。その他のすべての商品は個々の商標権者に帰属します。



TANDBERG

Codian IP VCR 2200 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。

2009年7月現在

CIPVCR-1007-03

TANDBERG

www.tandbergjapan.com