



TANDBERG Codian ISDN Gateway Series

IPとISDNネットワークをシームレスに統合するISDN
ゲートウェイ。

企業の成長するビジネスニーズに合わせ、柔軟な拡張性を
備え、さらに高精細(HD)ビデオ(720P)にも対応します。



デザインの特徴

- 設定が容易な完全統合ユニット
- 19インチラックマウント可能な1Uのコンパクトサイズ
- シンプルなユーザーインターフェイス
- プラグアンドプレイ技術によって、簡単に利用可能

機能の特長

- コール制御機能とファイヤーウォール越え機能に対応したTANDBERG Video Communication Serverなど、IP対応端末とISDN対応端末をシームレスに統合
- IP/ISDN接続時にH.264に対応
- 標準規格に準拠：複数ベンダーのネットワークやビデオ会議端末に対応
- H.239に対応し、プレゼンテーション共有機能を実現
- ゲートキーパー機能（25端末（H.323）を登録可能（オプションにより拡張可能）

性能の特長

- 1通話あたりの帯域幅：64kbps～2Mbps
- 最大720p HDの解像度
- 単一ユニットで最大4ポートのISDN PRI接続に対応
- 包括的なリモートWeb管理、診断、報告、アップグレード

プロフェッショナル・サービス

投資された機材を最大限にご活用いただけますよう、TANDBERG
インフラ製品の設置とトレーニングをTANDBERGの専門家がお手
伝い致します。

モデル	T1/E1 ISDN PRIインターフェイス	最大ビデオ通話数 384KBPS T1/E1	最大ビデオ通話数 768KBPS T1/E1	最大音声通話数 64KBPS T1/E1
ISDN GW 3241	最大4×PRI、1×PRI付き	15/20	7/10	92/120
ISDN GW 3241-PL		1×追加PRIポートライセンス		
GKO-100/GKO-300		Gatekeeperオプション - 内蔵H.323 Gatekeeperを使用して、登録端末数を25から100/300に拡張		

対応端末

IP (H.323) 対応音声・ビデオ会議端末
ISDN (H.320) 対応音声・ビデオ会議端末
ISDNによるPSTNの音声通話 (電話)

対応画像規格

H.261、H.263、H.264

対応動画解像度

QCIF, QSIF, CIF, SIF, iCIF, iSIF, 288p, 384p, 400p, 448p,
VGA, 4CIF, 4SIF, 480p, SVGA, 576p, XGA, 720p

フレームレート

最大30フレーム (60フィールド) / 秒

対応音声符号化方式

G.711, G.722, G.728, Polycom Siren147/G.722.1 Annex C

対応プロトコル

H.323 v4、H.320、H.235 (AES)、H.239 (デュアルビデオ)、
FTP、RTP、HTTP、DHCP、SNMP、NTP

ISDNボンディング

ボンディング (ISO 13871)

H.221アグリゲーション

ISDN Bチャンネル損失時の自動ダウンスピード機能

帯域幅

最大2MbpsでのH.320/H.323通話をサポート

ISDN容量の範囲内であれば、対応可能な総帯域幅と総拠点数は無制限

プレゼンテーションとデータ・コラボレーション

H.239 (デュアルビデオ) 対応端末からのデータ

ISDN (H.320/PSTN) からのコールルーティング

IVR/自動案内

直通社内通話 (DID)

デフォルトの (オペレーター) 内線番号

MCUへのコールルーティング/多地点接続会議ブリッジ

番号操作

柔軟なダイヤルプラン

IP (H.323) からのコールルーティング

IVR/自動案内

E.164アドレスによるダイヤル

番号操作

柔軟なダイヤルプラン

MCUからのダイヤル (Gatekeeperの併用可能)

内蔵WEBサーバー

システムの包括的な設定、制御、監視

システム管理

内蔵Webサーバーによる管理

XML API

RS-232 (ローカル端末コントロールと機器診断用)

Syslogによる診断

設定可能なイベント・ログとH.323によるフルレコード

ネットワークへの設定バックアップ

EthernetまたはCompactFlashによるセキュアなアップグレード

通話明細記録をXMLとしてダウンロード可能

SNMP

クオリティ・オブ・サービス (QoS) 機能

DSCPまたはTOS/IP precedenceを設定可能

H.323フロー制御

ダイナミック・ジッタ・バッファリング

セキュリティ機能

管理者、ユーザー、ゲスト用パスワード

非PCのハードウェアやOSのセキュリティ保護

インターフェイス

RJ45 ISDN PRIポート

RJ45 Ethernet、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

最大27ステータスLED

動作環境

動作温度: 0°C ~ 35°C

相対湿度: 90%以下

機器サイズ

高さ: 44mm (1.73") (1U)

幅: 437mm (17.2")

奥行: 312mm (12.3")

重量: 4kg (9lbs)

19インチラックマウント可能 (キット付) / 単独使用

電源: 100~240VAC、50/60Hz

消費電力: 最大110W

適合・準拠規格

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

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)

Telecoms: USA TIA-968-A: 2002年10月、47 CFR Part

68: 2004年10月

カナダ: IC CS-03, Issue 9, Part VI

欧州: ETS 300 046-3

日本: 昭和59年郵政省令第31号

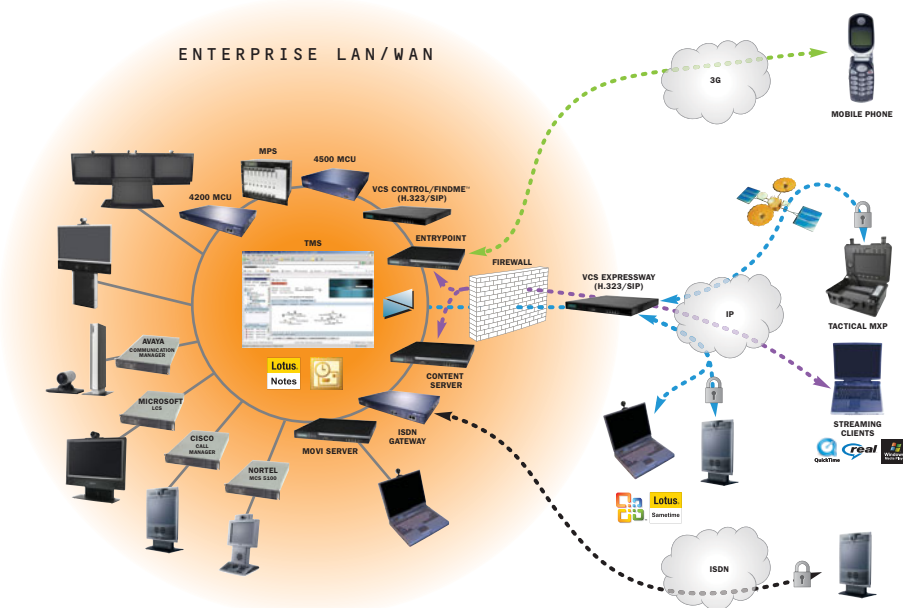
RoHS準拠

すべての仕様は予告無く変更されることがあります。システムの仕様は変更される可能性があります。

本書に使用されているすべての画像およびイメージ図は表象を提供することのみを目的としており、実物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々における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。



TANDBERG

Codian ISDN Gateway 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

ダヴィンチ神谷町11階

Tel: 03-6230-3510

Fax: 03-6230-3511

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。

2008年3月現在