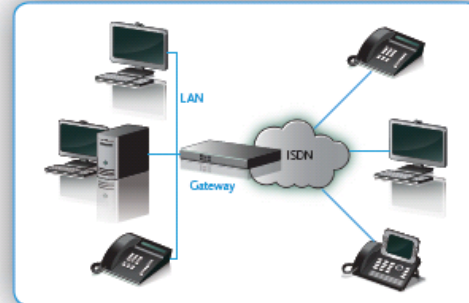


SCOPIA 100 Gateways



Plug and Play Gateways for Voice, Video and Data Communications Between ISDN and IP Networks



シームレスな接続性

SCOPIA ゲートウェイは、マルチメディア会議・通信で、豊富な機能、高い信頼性を異なったネットワーク・標準でのシームレスな接続性を提供します。ゲートウェイは、インフラ投資として利用されている ISDN エンドポイントやネットワークとの理想的な IP テレビ会議ネットワークとの接続性を提供します。



相互接続性

マーケットで実証された SCOPIA ゲートウェイは、標準準拠のゲートキーパ、端末、MCU とテレビ会議システム、ユニファイド会議ネットワーク、多種多様な音声・映像プロトコルに対応した端末との高い互換性・相互接続性を提供します。



堅牢・信頼性

SCOPIA ゲートウェイは、先端の DSP 技術を用いた音声・映像・データの高い通信品質を提供します。通信やリソースのネットワーク全体の検出・自動復旧機能、高い信頼性を提供します。通信回線のインテリジェントな管理は、利用可能なリソース・サービス利用率の最適化に貢献します。



拡張性・分散性

SCOPIA ゲートウェイは、柔軟で拡張性ある接続、分散型、又は集中管理することで、ご要望に応じた最適なサイズの展開が可能です。また、SCOPIA ゲートウェイは多地点会議、ウェブコラボレーションアプリケーション、スケジュール、セキュリティ等のネットワークを管理するパワフルなツールとして、インテリジェントなビジュアルコミュニケーションへの正しい方向性を提案します。



容易な展開

SCOPIA ゲートウェイは、ISDN と IP ネットワーク間の音声、映像、データ通信を、プラグアンドプレイで容易に展開できます。直感的で使い勝手のよい SCOPIA ゲートウェイは、システム全体の統計一覧、集中管理機能を提供します。

SCOPIA 100 ゲートウェイ製品仕様：

	SCOPIA 100 P20	SCOPIA 100 P10	SCOPIA 100 B40	SCOPIA 100 S40
インターフェース	2 ISDN PRI T1/E1	1 ISDN PRI T1/E1	4 ISDN BRI (最大)	V. 35/RS-449/EIA-530/EIA-530-A DCE&DTE
システム容量E1 ³	60 音声コール	30 音声コール	8 音声コール	4 ビデオコール@最大 2Mbps
	30 ビデオコール@128Kbps	15 ビデオコール@128Kbps	4 ビデオコール@128Kbps	
	10 ビデオコール@384Kbps	5 ビデオコール@384Kbps	2 ビデオコール@256Kbps	
	4 ビデオコール@768Kbps	2 ビデオコール@768Kbps	1 ビデオコール@384Kbps	
	2 ビデオコール@全 E1	1 ビデオコール@全 E1	1 ビデオコール@512Kbps	
最大システム容量T1 ³	46 音声コール	23 音声コール		
	23 ビデオコール@128Kbps	11 ビデオコール@128Kbps		
	7 ビデオコール@384Kbps	3 ビデオコール@384Kbps		
	3 ビデオコール@768Kbps	1 ビデオコール@768Kbps		
	2 ビデオコール@全 T1	1 ビデオコール@全 T1		

ネットワークプロトコル：

- ・ H. 323 over IP
- ・ H. 320 over ISDN
- ・ H. 320¹ over V. 35 /RS-449/ EIA-530/EIA-530A DCE&DTE
- ・ H. 243 会議制御

ビデオプロトコル：

- ・ H. 261
- ・ H. 263
- ・ H. 263+
- ・ H. 263++
- ・ H. 264

ビデオ解像度：

- ・ QCIF
- ・ CIF
- ・ 4CIF
- ・ 16CIF
- ・ 448p
- ・ 480p
- ・ 576p
- ・ 720p

音声プロトコル：

- ・ G. 711
- ・ G. 722
- ・ G. 722.1
- ・ G. 723.1
- ・ G. 728

音声トランスコーディング：

- ・ G. 728<->G. 711
- ・ G. 711<->G. 723

ラインエコーキャンセレーション²

データプロトコル：

- ・ T. 120
- ・ T. 140
- ・ T. 281. FECC
- ・ TANDBERG DuoVideo
- ・ H. 239

筐体仕様：

物理的な寸法

- ・ 19-inch, ラック搭載型 1U ユニット

電源モジュール

- ・ 入力 100-240VAC 50/60Hz 自動検出

環境要件

- ・ 動作温度：0°C ~ 40°C
- ・ 保管温度：-25°C ~ 70°C 外気温
- ・ 相対湿度：5% ~ 90% 結露なきこと

コールボンディング²：

- ・ 最大 2MB までの ISDN コールボンディング
- ・ PRI 接続は 1.5MB (T1)
- ・ BRI は、512Kbps
- ・ ダウンスピーディングへの対応²

管理：

- ・ SNMP
- ・ Web サーバ内蔵

コールルーティング：

- ・ IVR (インタラクティブ ボイス レスポンス) 内蔵
- ・ DID (ダイレクト インワード ダイアリング)
- ・ TCS4
- ・ オペレータアシスタント用デフォルト内蔵
- ・ 柔軟・設定可能な IP ダイアルプラン
- ・ RS366 シグナリング¹

暗号化：

- ・ H. 235 AES/DES³
- ・ HTTPS Web サーバ
- ・ S40 は政府・ミリタリ暗号 KIV-7M, KIV-7HS, KIV-19, KG-193, STE に完全準拠

ネットワークと信頼性への対応：

- ・ IP コールを近接のゲートウェイへリソースの状況に応じてダイナミックルーティング
- ・ ダウンスピーディングへの対応²
- ・ 高いコール完了率へのネットワーク最適化
- ・ H. 320 ライン自動登録
- ・ NSF² (ネットワーク スペシフィック ファシリティ)
- ・ DiffServe, IP TOS, Precedence に対応した QoS
- ・ 高度な IP パケット処理により高品質なコミュニケーションを確保
- ・ 音声コール² Fast connect対応
- ・ S40 は LOS シグナルに対応し、政府や軍隊の市場で使用される KIV7 など暗号デバイスと相互接続可能
- ・ ISDN から IP コールへのリダイレクト (PRI)、ゲートウェイは IP 端末の発信者 ID とリダイレクトエンドポイントの詳細を相手先に転送します

*1 S40 ゲートウェイ特有の機能

*2 S40 ゲートウェイでは対応していません

*3 暗号機能を使用する場合には、使用可能ポート数は半分になります。S40 と B40 へは適応されません。

RADVISION製品についての詳しい情報は、販売代理店、リセラーあるいはウェブサイト www.radvision.co.jpから入手することができます。



RADVISION について

RADVISION LTD. (Nasdaq: RVSN) は、ビジュアル通信、ビデオ会議、ビデオ電話、ビデオ ポータル、および他のビデオ ベースのサービスの製品および技術を提供する業界トップの企業です。RADVISION には、IP 有線と近年のブロードバンド ワイヤレスの両方のサービス プロバイダ市場で、マルチメディア通信ソリューションを先駆してきた実績があります。世界各国の IP および 3G 機器の開発者、エンタープライズ ネットワーク、有線およびモバイル サービス プロバイダにソリューションを販売することで、今日何百万人もの人々がさまざまなネットワーク上で、RADVISION のビデオ会議、ビデオ テレフォニ、ソフトウェア開発ソリューションに基づいて、またこのソリューションに関連して、開発された製品やソリューションを使用して通信を行っています。

www.radvision.co.jp

ラドビジョン・ジャパン

東京都台東区台東1-32-8

清鷹ビル 3階

電話: 03-5816-8950

FAX: 03-5816-8955

e-mail: infoJAPAN@radvision.com

USA/Americas

T +1 201 689 6300

F +1 201 689 6301

infoUSA@radvision.com

APAC

T +852 3472 4388

F +852 2801 4071

infoAPAC@radvision.com

EMEA

T +44 (0) 20 8757 8817

F +44 (0) 20 8757 8818

infoUK@radvision.com

このドキュメントは、明示的に同意がない限り、契約書またはライセンスの一部として使用することはできません。RADVISIONは RADVISION, Ltd. の登録商標です。すべての商標は承認されています。All rights reserved.
© 2009 RADVISION, Ltd. Rev A 06-09