

PCS-G50は、高画質・高音質を実現したビデオ会議システムのスタンダードモデルです。画質は、伝送レートIP接続時、最大4,096kbpsまでサポートし、ビデオ符号化方式には優れた圧縮方式であるH.264を採用、4CIFビデオフォーマットにも対応しました。音質も多地点接続時においても、MPEG-4 AACに対応しました。また、異速度通信、地点名表示、メモリースティックへのビデオ会議映像の記録など機能を充実させ、小中会議室、朝礼、研修などあらゆるシーンで高性能を生かしたビデオ会議を行うことができます。

## 主な仕様

<b>ITU-T 標準に準拠</b>	
端末方式	: ITU-T H.320およびH.323*1、IETF SIP ※IETF SIPは別売ソフトウェアが必要
画像符号化方式	: H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-4 SP@L3
音声符号化方式	: G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、 G.722.1(7.0kHz@24/32kbps - IP接続時のみ)、G.723.1(3.4kHz@5.3/6.3kbps - IP接続時のみ)、 G.728(3.4kHz@16kbps)、G.729(3.4kHz@8kbps - IP接続時のみ)、 MPEG-4 AAC(14kHz@64/96kbps - IP接続時、14kHz@48kbps - ISDN接続時)
遠隔カメラコントロール	: H.281(ズーム/フォーカス/パン/チルト/プリセット)*2
フレームフォーマット	: H.221、BONDING、H.225.0
デュアルストリーム	: H.239(Presentation / Live) ※Liveは受信のみ
暗号化	: H.233、H.234、H.235、独自方式
その他	: H.350、H.460.18、H.460.19
<b>通信速度</b>	
IP接続時	: 64 ~ 4,096kbps
ISDN接続時	: 56 ~ 384kbps(PCSA-B384S装着時)、56 ~ 768kbps(PCSA-B768S装着時)
<b>映像</b>	
有効画素数	: CIF(352ピクセル×288ライン)、QCIF(176ピクセル×144ライン) 4CIF(704ピクセル×576ライン)、インターレースSIF(352ピクセル×480ライン)、 インターレース4SIF(704ピクセル×480ライン)
フレーム数	: 最大60フィールド/秒(H.263 / H.264インターレースモード時)、 最大30フレーム/秒(H.261 / H.263 / H.263+ / H.263++ / H.264/MPEG-4 SP@L3時)
画面表示	: フルスクリーン / P in P / P and P / Side by Side / スプリット
<b>音声</b>	
高音質機能	: 自動適応型エコーキャンセラー(ON / OFF切り換え可能)、 オートゲインコントロール、オートノイズリダクション
リップシンク機能	: ON / OFF切り換え可能
マイクオフ機能	: ON / OFF切り換え可能
<b>静止画</b>	
符号化方式	: H.261 Annex-D、H.263 4CIF
画素数	: 4CIF(704ピクセル×576ライン)
伝送時間	: 約5秒@128kbps、約2秒@384kbps
<b>入出力端子</b>	
映像入力	: 外部ビデオ入力(S映像×1またはコンポジット×1) ※コンポジットは変換ケーブル使用
映像出力	: S映像×2、コンポジット×1、RGB×1
音声入力	: 外部マイク入力(プラグインパワー対応、ミニジャック)×2、外部マイク入力(PCSA-A7P4用)×2、 外部ライン入力(ピンジャック)×1、AUX入力(ピンジャック)×1
音声出力	: メイン音声出力(ピンジャック)×1、MIXED音声出力(ピンジャック)×1
ネットワーク	: 10BASE-T / 100BASE-TX×1、ISDNユニットインターフェース×1
外部制御	: VISCA×1(カメラ部 / 2ndカメラ接続用)、RS-232C×1
その他	: メモリースティックスロット×1、PCSA-DSB1S専用端子×1、デジタルホワイトボード用×1

<b>カメラ</b>	
撮像素子	: 1/4型カラー CCD
画素数	: 約38万画素(有効画素)
プリセット	: 6ヶ所
フォーカス	: オート/マニュアル
露出機能	: オート/マニュアル
ズーム	: 40倍ズーム(光学10倍×デジタル4倍)、f=3.1～31mm、F=1.8～2.9
水平画角	: 約6.6～65度
パン/チルト	: 水平±100度/垂直±25度
SN比	: 50dB
電源	: 本体より供給
その他機能	: オートホワイトバランス、逆光補正、セカンドカメラへのVISCA出力
<b>メモリースティック</b>	
	: 静止画(JPEG)の読み出し/保存、バージョンアップ、プライベートアドレス帳機能(自動発信機能)、機器設定の保存/ロード、アドレス帳の保存/ロード、会議内容(映像・音声)の録画
<b>同時接続地点数</b>	
	: 最大10地点(別売の多地点接続用ソフトウェアをインストールした親機2台使用時)
<b>地点名表示機能</b>	
	: 可(多地点接続時)
<b>ネットワークプロトコル</b>	
	: TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、SNMP、HTTP、TELNET、FTP、ARP、H.323ゲートキーパー対応、SNTp
<b>ネットワーク機能</b>	
	: パケット再送機能(Real-time ARQ)、前方誤り訂正機能(FEC)、最適レート制御機能(ARC)、リオーダー機能、ポートの任意設定、NAT対応、PPPoEのサポート、暗号化機能、自動ゲートキーパー検出、UPnP <sup>*3</sup> 、IP Precedence/DiffServのサポート
<b>その他</b>	
外部制御機能	: TELNET、WEBブラウザ経由で制御可能、RS-232C
パスワード機能	: 管理者向け
<b>ストリーミング・レコーディング機能</b>	
	: 音声…64kbps、映像…0～512kbps(5段階)
<b>データ会議機能</b>	
	: PC画面を送受信可能(対応解像度:XGA,SVGA,VGA,送信時はPCSA-DSB1Sが必要)、デジタルホワイトボード機能
<b>一般</b>	
電源	: DC19.5V 付属ACアダプターから供給(AC100～240V、50/60Hz)
消費電流	: 4A(DC19.5V)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 本体…約420×70×254mm(突起部含まず) カメラ…約130×138.5×130mm(突起部含まず) マイク…約74×16×93mm
質量	: 本体…約4.6kg、カメラユニット…約1kg、マイク…約170g
<b>付属品</b>	
	: 専用カメラ(1)、専用マイク(PCS-A1) <sup>*4</sup> (1)、ACアダプター(1)、電源コード(1)、IRリピーター(2)、音声接続コード(1m)(1)、S映像接続コード(1.5m)(1)、受光ユニット(3m)(1)、映像変換コード(0.15m)(1)、VISCA変換ケーブル(0.15m)(1)、カメラケーブル(3m)(1)、マジックテープ(カメラユニット用)(3)、リモコン(1)、リモコン用単3形乾電池(2)、CD-ROM(取扱説明書)(1)、ご使用になる前に(冊子)(1)、簡単接続ガイド/リモコン操作ガイド(1)、接続シート(1)、B&Pワランティブックレット(保証冊子(1)、無償保証修理記入シート(1))(1)

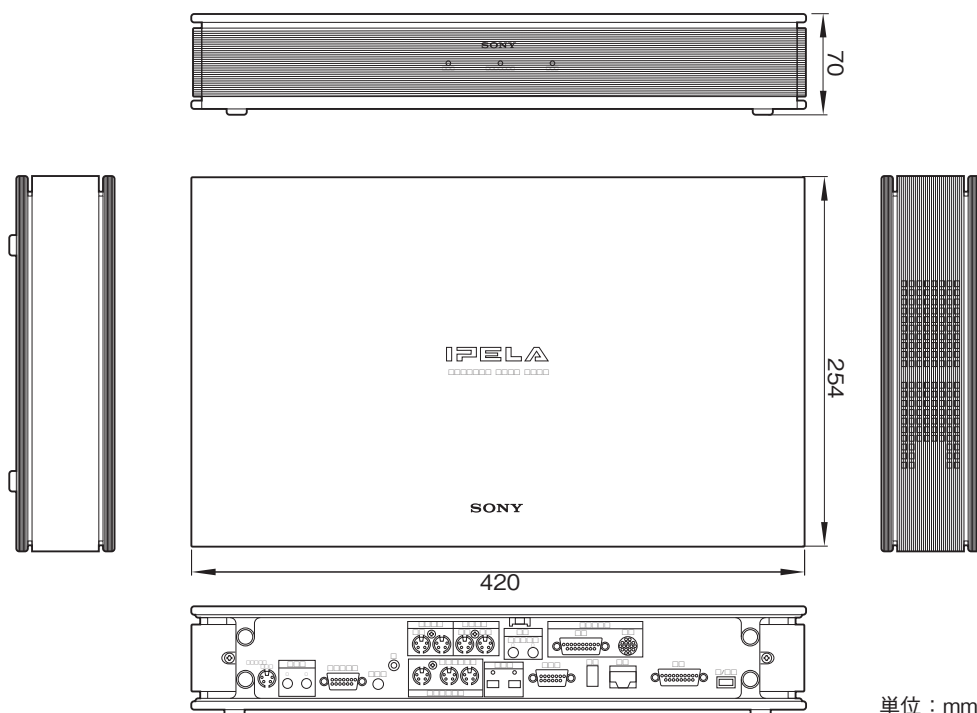
\*1: H.323、H.320に準拠した他社製品との接続も可能です。但し、すべての接続を保証するものではありません。

\*2: 接続先がPCS-XL55の場合、ズーム/フォーカスのみコントロール可能です。

\*3: 機種によっては利用できない場合があります。

\*4: PCS-A1のケーブル長は約8mです。

### 外形寸法図



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。