

PCS-XG80 / XG55 / G70S / G50 仕様機能比較表

	PCS-XGシリーズ		PCS-Gシリーズ	
	PCS-XG80	PCS-XG55	PCS-G50	PCS-G70S
端末方式	ITU-T H.320およびH.323、IETF SIP ^{*1}		ITU-T H.320およびH.323、IETF SIP ^{*1} (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.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 AAC Mono(14kHz@48/64/96kbps)、MPEG-4 AAC Mono(22kHz@64/96kbps-IP接続時のみ)、MPEG-4 AAC Stereo(22kHz@192kbps-IP接続時のみ)		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 フレームフォーマット	H.281(ズーム/フォーカス/パン/チルト/プリセット)			
デュアルストリーム	H.239(Presentation)		H.239(Presentation / Live) Liveは受信のみ	H.239(Presentation / Live)
暗号化	H.233、H.234、H.235		H.233、H.234、H.235、独自方式	
その他	H.460.18、H.460.19、H.350			
IP接続時	64 ~ 10,240kbps ^{*2}		64 ~ 4,096kbps	
ISDN接続時	56 ~ 768kbps (PCSA-B768S取付時)、56 ~ 384kbps (PCSA-B384S取付時)		56 ~ 768kbps (PCSA-B768S取付時)、56 ~ 384kbps (PCSA-B384S取付時)	
有画素数	【4:3時】QCIF(176ピクセル×144ライン)、CIF(352ピクセル×288ライン)、4CIF(704ピクセル×576ライン)【16:9時】WCIF(W288p)(512ピクセル×288ライン)、W432p(768ピクセル×432ライン)、W4CIF(1024ピクセル×576ライン)、720p(1280×720)、1080i(1920×1080) ^{*3}		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4SIF(704ピクセル×480ライン)、インターレース5SIF(704ピクセル×480ライン)	
フレーム数	最大60フィールド/秒(H.264 1080i時) ^{*4} 、最大60フレーム(H.264 720p時)、最大30フレーム(H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-4 SP@L3時、但し、H.263 4CIF時を除く)、最大10フレーム(H.263 4CIF時)		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 / PinP / PandP / Side by Side			
高音質機能	ステレオ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		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	AUTO/OFF切り換え可能		ON/OFF切り換え可能	
マイクオフ機能	ON/OFF切り換え可能			
静止画			H.261Annex-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			
映像入力	外部ビデオ入力(S映像×1、アナログコンポーネント(YPbPr)×1、RGB×1)		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	HDMI×1、RGB×1		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LR)×2、外部マイク入力(デジタル)×2、AUDIO 1入力(L/R、ピンジャック)×2、AUDIO 2入力(L/R、ピンジャック)×2		外部マイク入力×2(アナログ、プラグインパワー対応)、外部マイク入力×2(デジタル)、外部ライン入力(LIN×1)、AUX 入力(ピン×1)	
音声出力	HDMI×1、ライン出力(L/R、ピンジャック)×2、録音出力(L/R、ピンジャック)×2		メイン音声出力(ピン×1)、ミックス音声出力(ピン×1、Far & Near mixed)	
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX×2、ISDNユニットインターフェース×1		10BASE-T/100BASE-TX×1、ISDNユニットインターフェース×1	
外部制御	RS-232C×1		VISCA×1(カメラ部/2ndカメラ接続用)、RS-232C	
その他	メモリスティックスロット×1、タブレット用×1、メンテナンス用(RS-232C)×1		メモリ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	
撮像素子	1/3型CMOSセンサー		1/4型カラーCCD	
画素数	約200万画素(有効画素数)		約38万画素(有効画素)	
プリセット	100ヶ所		6ヶ所	
フォーカス	オート/マニュアル		オート/マニュアル	
露出機能	オート(オートゲインコントロール)		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=3.4~33.9mm、F1.8~F2.1		40倍ズーム(光学10倍×デジタル4倍)、f=3.1~31mm、F1.8~2.9	
水平画角	約8~70度		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、ブライトフェイス機能、ノイズリダクション、セカンドカメラへのVISCA出力		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	
メモリスティック	静止画(JPEG)の保存、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		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	
同時接続拠点数	最大10地点(別売OHD多地点接続用ソフトウェアが必要)		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)	
地点名表示機能	可(多地点接続時)			
ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP		TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、SNMP、HTTP、TELNET、FTP、SNTP	
ネットワーク機能	パケット再送機能(Real-time ARQ)、前方誤り訂正機能(Adaptive 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、IP Precedence/DiffServのサポート、UDP生成、自動ゲートキーパー検出、UPnP ^{*5} 、IPv6		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、UPnP ^{*5} 、IP Precedence/DiffServのサポート、UDP生成、自動ゲートキーパー検出	
その他	RS-232C、TELNET/SSH、WEBブラウザ経由で制御可能		RS-232C、TELNET、WEBブラウザ経由で制御可能	
ストリーミング/レコーディング機能	音声：64kbps、映像：0kbps~512bps(5段階)			
データ会議機能	PC画面を(SXGAまで)送受信可能(送信側は別売のHDデータソリューションソフトウェアが必要)		PC画面を(XGAまで)送受信可能(送信時はPCSA-DSB1Sが必要)、ホワイトボードデータの送受信可能(送信時は"mimioインタラクティブキャプチャー"600-0050(別売)が必要)、T.120準拠(ISDN時)	
電源	DC19.5V付属ACアダプターから供給(AC100~240V、50/60Hz)			
消費電流	5A(DC19.5V)		4A(DC19.5V)	5A(DC19.5V)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	本体：約282×56×244mm(突起部含まず)、カメラユニット：約240×152×158mm(突起部含まず)		本体：約420×70×254mm(突起部含まず)カメラ：約130×139×130mm(突起部含まず)マイク：約74×16×93mm(突起部含まず)	本体：約420×74×254mm(突起部含まず)
質量	本体：約2.2kg、カメラユニット：約2kg		本体：約2kg、カメラユニット：約2kg	本体：約4.6kg、カメラユニット：約1kg、マイク：約170g
付属品	専用カメラ、専用マイク(PCS-A1) ^{*6} ×2、ACアダプター、電源コード、HDMIケーブル(3m)、カメラケーブル(3m)、RFリモコン、リモコン用電池×2、マジックテープ(カメラユニット用)×2、本体取扱説明書(CD-ROM)、カメラ取扱説明書、ご使用になる前に、設置ガイド、簡単接続操作ガイド/リモコン操作ガイド、B&Pワランティブックレット(本体保証冊子、カメラ保証冊子、本体無償保証修理記入シート、カメラ無償保証修理記入シート)、ソフトウェア使用許諾書		専用カメラ、専用マイク(PCS-A1) ^{*6} ×1、ACアダプター、電源コード、HDMIケーブル(3m)、カメラケーブル(3m)、RFリモコン、リモコン用電池×2、マジックテープ(カメラユニット用)×2、本体取扱説明書(CD-ROM)、カメラ取扱説明書、ご使用になる前に、設置ガイド、B&Pワランティブックレット(本体保証冊子、カメラ保証冊子、本体無償保証修理記入シート、カメラ無償保証修理記入シート)、ソフトウェア使用許諾書	
	専用カメラ、専用マイク(PCS-A1) ^{*6} 、ACアダプター、電源コード、IRリバーター×2、音声接続コード(1m)、S映像接続コード(1.5m)、変換アダプター×2、変換ケーブル(3m)、受光ユニット(3m)、映像変換コード(0.15m)、VISCA変換ケーブル(0.15m)、カメラケーブル(3m)、マジックテープ(カメラユニット用)×3、リモコン、リモコン用単3形乾電池×2、CD-ROM(取扱説明書)、ご使用になる前に(冊子)、簡単接続ガイド/リモコン操作ガイド、接続シート、B&Pワランティブックレット(保証冊子、無償保証修理記入シート)		ACアダプター、電源コード、IRリバーター×2、音声接続コード(1.5m)、変換アダプター×2、変換ケーブル(3m)、映像変換コード(0.15m)×2、リモコン、リモコン用単3形乾電池×2、CD-ROM(取扱説明書)、PCSA-G70S取扱説明書、ご使用になる前に(冊子)、簡単接続ガイド/リモコン操作ガイド、接続シート、B&Pワランティブックレット(保証冊子、無償保証修理記入シート)	

*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 PCS-XGシリーズ以外と接続した場合、PCS-XG80の最大通信帯域は4Mbpsとなります。 *3 PCS-XG80で1080iモード時のみ対応。 *4 PCS-G70Sは別売カメラユニットの仕様を記載しています。カメラユニット PCSA-CG70(別売) PCSA-CTG70(別売) *5 機種によっては利用できない場合があります。 *6 PCS-A1のケーブル長は約8mです。