

PCS-XG80 / PCS-HG90 / PCS-TL33 / PCS-1 / PCS-G50 / PCS-G70S 仕様機能比較表

		PCS-TL33	PCS-1	PCS-G50	PCS-G70S
ITU-T標準に準拠	端末方式*1	ITU-T H.323, IETF SIP (IETF SIPは別売ソフトウェアが必要)	ITU-T H.320およびH.323, 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	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.722x(3.4kHz@16kbps) G.722x(3.4kHz@8kbps) MPEG-4 AAC(14kHz@64/96kbps)	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.722.1(3.4kHz@5.3/6.3kbps-IP接続時のみ) G.722x(3.4kHz@16kbps) G.722x(3.4kHz@8kbps-IP接続時のみ) MPEG-4 AAC(14kHz@64/96kbps-IP接続時, 14kHz@48kbps-IP接続時)		
	遠隔カメラコントロール	H.281(ズーム/パン/チルト/プリセット移動可能) パン、チルトはデジタルズーム時のみ可能	H.281(ズーム/フォーカス/パン/チルト/プリセット移動可能)		
	フレームフォーマット	H.225.0	H.221, BONDING, H.225.0		
	デュアルストリーム	H.239(Presentation)		H.239(Presentation / Live)	Liveは受信のみ
	暗号化	H.235, 独自方式	H.233, H.234, H.235, 独自方式		
通信速度	IP接続時	64 ~ 2,048kbps	64 ~ 1,920kbps	64 ~ 4,096kbps	
	ISDN接続時		56 ~ 384kbps(PCSA-B384S取付時), 56 ~ 768kbps(PCSA-B768S取付時)		
映像	有効画素数	4CIF(352ピクセル×288ライン) QCIF(176ピクセル×144ライン)	4CIF(352ピクセル×288ライン) QCIF(176ピクセル×144ライン) インターレース SIF(352ピクセル×480ライン)	4CIF(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30フレーム/秒	最大60フィールド/秒(H.263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)	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 / 3ウィンドウ	フルスクリーン / PinP	フルスクリーン / PinP / PandP / Side by Side / スプリット	
音声	高音質機能	自動適応型エコーキャンセラー、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	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	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			
入出力端子	映像入力	RGB x 1	外部ビデオ入力(S映像 x 1, コンポジット x 1)	外部ビデオ入力(S映像 x 1 またはコンポジット x 1) コンポジットは変換ケーブル使用	外部ビデオ入力(S映像 x 2 またはコンポジット x 2) コンポジットは変換ケーブル使用
	映像出力	RGB x 1(PCSA-DSM1使用時) PC画面が出力できます。	S映像 x 1, コンポジット x 1, RGB x 1	S映像 x 2, コンポジット x 1, RGB x 1	S映像 x 2, コンポジット x 1, RGB x 1 接続拠点モニター出力(S映像 x 5)
	音声入力	外部マイク入力 x 1, 内蔵マイク x 1 PC用音声入力(ステレオミニ) x 1	内蔵マイク入力 x 1, 外部マイク入力 x 2(プラグイン/ワイヤレス) 外部マイク入力(ビン x 1)	外部マイク入力 x 2 アナログ、プラグイン/ワイヤレス対応) 外部マイク入力(ビン x 1), AUX入力(ビン x 1)	
	音声出力	外部ヘッドフォン出力(ステレオミニ x 1) ビデオ会議時はモノラルとなります。	メイン音声出力(ビン x 1), ミックス音声出力(ビン x 1, Far&Near mixed)		
	ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX x 1	10BASE-T / 100BASE-TX x 1, ISDNユニットインターフェース x 1		
	外部制御	RS-232C	VISCA x 1(カメラ部 / 2ndカメラ接続用), RS-232C		VISCA x 2(変換アダプター2個装着時), RS-232C
	その他	PC端子 x 1, マウス端子 x 1, メモリースティックスロット x 1, PCSA-DSM1専用端子 x 1	メモリースティックスロット x 1, PCSA-DSB1S専用端子 x 1, デジタルホワイトボード用 x 1		
カメラユニット*2	撮像素子	1/3.8型CMOSセンサー	1/4型カラーCCD		
	画素数	約128万画素(有効画素)	約38万画素(有効画素)		
	プリセット	6ヶ所			
	フォーカス	パンフォーカス	オート / マニュアル		
	露出機能	オート / マニュアル			
	ズーム	デジタルズーム3倍 f=2.1mm, F=2.4	40倍ズーム(光学10倍 x デジタル4倍) f=3.1 - 31mm, F=1.8 - 2.9		
	水平画角	約87度	約6.6 - 65度		
	パン / チルト	デジタル方式(電子ズーム時のみ有効)	水平 ±100度 / 垂直 ±25度		
ディスプレイ	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	オートホワイトバランス, 逆光補正, セカンドカメラのVISCA出力		
	サイズ	17.1型ワイド			
	アスペクト比	15:9			
	解像度	1,280 x 768			
	最大画面輝度	410cd/m ²			
応答時間	13ms				
コントラスト比	600:1				
視野角	176度				
発色数	1,670万色				
メモリースティック*3	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		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		
同時接続地点数	-	最大10地点(別売の多地点接続用ソフトウェアが必要)			
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, SNMP, HTTP, TELNET, FTP, ARP, H.323ゲートキーパー対応		TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, SNMP, HTTP, TELNET, FTP, ARP, H.323ゲートキーパー対応, SNTP		
ネットワーク機能	最速レート制御機能(ARC) / パケット再送信機能(Real-time ARQ) / 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*4、IP Precedence / DiffServのサポート		前方誤り訂正機能(FEC)、最速レート制御機能(ARC) / パケット再送信機能(Real-time ARQ) / 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*4、IP Precedence / DiffServのサポート		
その他	メニュー限定機能	キーストロー(発信メニュー画面) / スカリーンモード(受信専用画面)			
	外部制御機能	TELNET, webブラウザ経由で制御可能、RS-232C			
管理用向け	管理者向け				
スリーミング/レコーディング機能			音声: 64kbps、映像: 0 - 512kbps(5段階)		
データ会議機能	PC画面が XGAまで送信可能(送信時はPCSA-DSM1が必要) PCシリーズから送信する場合はワイヤレスポートデータの送信可能	PC画面が XGAまで送信可能(送信時はPCSA-DSB1Sが必要)	ワイヤレスポートデータの送信可能(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	6.15A(DC19.5V)	3.5A(DC19.5V)	4A(DC19.5V)	5A(DC19.5V)	
外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	本体 : 約424 x 419 x 258mm(スタンド含む) マウス : 約54 x 33 x 94mm(突起部含まず)	本体 : 約258 x 54 x 171mm(突起部含まず) カメラユニット : 約147 x 138 x 138mm(突起部含まず)	本体 : 約420 x 70 x 254mm(突起部含まず) カメラユニット : 約147 x 138 x 138mm(突起部含まず) マイク : 約74 x 18 x 93mm	本体 : 約420 x 74 x 254mm(突起部含まず)	
質量	本体: 約8kg	本体: 約1.3kg, カメラユニット: 約1.1kg	本体: 約4.6kg, カメラユニット: 約1kg, マイク: 約170g	本体: 約5.3kg	
付属品	ACアダプター、電源コード、オプティカルマウス、CD-ROM(取扱説明書)、クイックスタートガイド、B&Pフランチックレット(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リピーター x 2、音声接続コード(1m), S映像接続コード(1.5m), カメラケーブル(0.25m), マジックテープ(カメラユニット用 x 3, ターミナル用 x 2), リモコン、リチウム単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書)、ご使用になる前に(冊子)、離半接続ガイド / リモコン操作ガイド、接続シート、B&Pフランチックレット(保証冊子、無償保証修理記入シート)	専用カメラ、専用マイク(PCS-A1), ACアダプター、電源コード、IRリピーター x 2、音声接続コード(1m), S映像接続コード(1.5m), 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), カマフライト(3m), マジックテープ(カメラユニット用) x 3、リチウム単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書)、ご使用になる前に(冊子)、離半接続ガイド / リモコン操作ガイド、接続シート、B&Pフランチックレット(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リピーター x 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 x 2、受光ユニット(3m), 映像変換コード(0.15m) x 2、リチウム単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書)、PCS-G70S取扱説明書、ご使用になる前に(冊子)、離半接続ガイド / リモコン操作ガイド、接続シート、B&Pフランチックレット(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-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)
 *3 PCS-1はメモリースティックPROには対応していません。
 *4 機種によっては利用できない場合があります。