

PCS-TL30 / PCS-TL50 / PCS-1 / PCS-G50 / PCS-G70S 仕様機能比較表

PCS-TL30 / TL50の仕様・機能比較

		PCS-TL30	PCS-TL50
通信 プロトコル	端末方式*1	ITU-T H.323, IETF SIP	ITU-T H.323およびH.323, IETF SIP
	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, インターレース SIF60fps, 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(3.4kHz@16kbps), G.722(3.4kHz@8kbps), MPEG-4 AAC(14kHz@64/96kbps)	G.711(3.4kHz@56/64kbps), G.722(7.0kHz@48/56/64kbps), G.722(7.0kHz@24/32kbps-IP接続時のみ), G.723(3.4kHz@5.3/6.3kbps-IP接続時のみ), G.722(3.4kHz@16kbps), G.722(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	
	フレームフォーマット	H.225	H.221, BONDING, H.225
	デュアルストリーム	H.239, 独自方式	
	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
	ISDN接続時		56 ~ 768kbps(PCSA-B768S取付時), 56 ~ 384kbps(PCSA-B384S取付時)
映像	画素数	CIF(352ピクセル×288ライン), QCIF(176ピクセル×144ライン)	CIF(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)
	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)
	画面表示	PinP / PanD / side by side / 3ウインドウ	PinP / PanD / side by side
音声	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	
	音声ミュート機能	ON / OFF切り換え可能	
静止画	符号化方式	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	
入出力 端子	映像入力	RGB×1	ビデオ会議用途以外(コンポジット×1, RGB×1)
	映像出力	RGB×1(PCSA-DSM1使用時) メインモニター出力はできません。	RGB×1(PCSA-DSB1S使用時) メインモニター出力はできません。
	音声入力	外部マイク入力×1, ビデオ会議用途以外(ステレオミニ×1)	外部マイク入力×1, ビデオ会議用途以外(ステレオミニ×1, ビン×2(L/R))
	音声出力	外部ヘッドフォン出力(ステレオミニ×1) ビデオ会議時はモノラルとなります。	
	ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX×1	10BASE-T / 100BASE-TX×1 ISDNユニコントインターフェース×1
	外部制御	RS-232C	
	デジタルホワイトボードIF		
その他	PC端子×1, マウス端子×1, メモリスティックスロット×1, PCSA-DSM1専用端子×1	メモリスティックスロット×1, PCSA-DSB1S専用端子×1	
カメラ ユニット	撮像素子	1/3.2型CMOSセンサー	1/3型カラーCCD
	画素数	約130万画素(有効画素)	約38万画素(有効画素)
	プリセット	6カ所	
	フォーカス	パンフォーカス	
	露出機能	オート / マニュアル	
	ズーム	電子ズーム3倍 f=2.3mm, F=2.8	電子ズーム2倍 f=4.0mm, F=4.0 (注: シリアル番号350001以降, F値が変更となりました。)
	水平画角	約88度	約70度
	パン / チルト	デジタル方式(電子ズーム時のみ有効)	
	SN比		48dB
	電源		
	その他機能	オートホワイトバランス, 逆光補正	
ディスプレイ	サイズ	17.1型ワイド	20型ワイド
	アスペクト比	15.9	
	解像度	1,280×768	
	最大画面輝度	410cd/m ²	440cd/m ²
	応答時間	13ms	15ms
	コントラスト比	600:1	500:1
	視野角	176度	160度
	発色数	1,670万色	
メモリスティック*2	静止画(JPEG)の読み出し / 保存, パージョンアップ, プライベートアドレス機能(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		
ネットワークプロトコル	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, SNMP, HTTP, TELNET, H.323ゲートキーパー対応		
ネットワーク機能	自動レート制御機能, 自動欠損パケット再送信機能(Real-time ARQ TM), ポートの任意設定, NAT対応, PPPoEのサポート, 暗号化機能, UPnP*3, IP Precedence / DiffServのサポート		
その他	外部制御機能	TELNET, webブラウザ経由で制御可能	
	パスワード機能	管理者向け	
ストリーミングレコーディング機能			
データ会議機能	PC画面をXGAまで送受信可能(送信時はPCSA-DSM1が必要) PCSシリーズから送信されたホワイトボードデータの受信可能		PC画面をXGAまで送受信可能(送信時はPCSA-DSB1Sが必要) PCSシリーズから送信されたホワイトボードデータの受信可能, 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	7.7A	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	本体 : 約424×419×258mm(スタンド含む) マウス : 約54×33×94mm(突起部含まず)		本体 : 約528×445×265mm(スタンド含む)
質量	本体: 約8kg, マウス: 約70g		本体: 約10kg
付属品	ACアダプター×1, 電源コード×1, オプティカルマウス×1, CD-ROM(取扱説明書)×1, クイックスタートガイド×1, E&Sワランアダプタ×1, (保証冊子×1, 無償保障修理記入シート×1)×1		ACアダプター×1, 電源コード×1, 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, 操作ガイド(冊子)×1, 簡単接続ガイド / リモコン操作ガイド×1, E&Sワランアダプタ×1(保証冊子×1, 無償保障修理記入シート×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 PCS-TL50はメモリスティックPROには対応していません。

*3 機種によっては利用できない場合があります。

PCS-TL30 / PCS-TL50 / PCS-1 / PCS-G50 / PCS-G70S 仕様機能比較表

PCS-1 / G50 / G70Sの仕様・機能比較

		PCS-1	PCS-G50	PCS-G70S
通信 プロトコル	端末方式*1	ITU-T H.320およびH.323, IETF SIP		
	画像符号化方式	H.261, H.263, H.263+, H.263++、H.264、インターレース SIF60fps、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 / プリセット移動可能)		
	フレームフォーマット	H.221, BONDING, H.225		
	デュアルストリーム	H.239, 独自方式		
	暗号化	H.233, H.234, H.235, 独自方式		
通信 速度	IP接続時	64 ~ 1,920kbps	64 ~ 4,096kbps	
	ISDN接続時	56 ~ 768kbps(PCSA-B768S取付時)、56 ~ 384kbps(PCSA-B384S取付時)		
映像	画素数	CIF(352ピクセル x 288ライン)、QCIF(176ピクセル x 144ライン)、 インターレース SIF(352ピクセル x 480ライン)		
	フレーム数	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)		
	画面表示	PinP(映像のみ)		
音声	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		
	音声ミュート機能	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 x 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	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)	外部ビデオ入力(S映像 x 2またはコンポジット x 2) 変換ケーブルでスイッチ
	映像出力	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	内蔵マイク入力 x 1、外部マイク入力 x 2(プラグイン/ワイヤレス対応) 外部ライン入力(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 x 2(デジタル)、 外部ライン入力(ビン x 1)、AUX入力(ビン x 1)	
	音声出力	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、ISDNユニポートインターフェース x 1		
	外部制御	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
	デジタルポートボードIF	専用コネクタ x 1		
	その他	メモリースティック x 1、PCSA-DSBIS専用端子 x 1		
	カメラ ユニット *2	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カ所		
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		レンズ:光学10倍(電動) f=3.1 - 31mm、F=1.8 - 2.9電子ズーム:4倍(光学ズームとの組み合わせで最大40倍)		
水平画角		約6.6 - 65度		
パン / チルト		±100度(水平) / ±25度(垂直)		
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			
ディスプレイ	サイズ			
	アスペクト比			
	解像度			
	最大画面輝度			
	応答時間			
	コントラスト比			
視野角				
発色数				
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検索機能(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検索機能(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	
ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、SNMP、HTTP、TELNET、H.323ゲートキーパー対応			
ネットワーク機能	自動レート制御機能、自動欠損パケット再送信機能(Real-time ARQ™)、 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)、自動レート制御機能、自動欠損パケット再送信機能(Real-time ARQ™)、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	外部制御機能	TELNET、webブラウザ経由で制御可能		
	パスワード機能	管理者向け		
ストリーミングレコーディング機能			音声:64kbps、映像:0kbps - 512kbps(5段階)	
データ会議機能	PC画面をXGAまで送受信可能(送信時はPCSA-DSBISが必要)、ホワイトボードデータの送受信可能(送信時はKD-HM30N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	3.5A		4A	
外形寸法(幅 x 高さ x 奥行)	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:約130 x 139 x 130mm(突起部含まず) マイク:約74 x 16 x 93mm	
	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	
付属品	ACアダプター x 1、電源コード x 1、IRリピーター x 2、 音声接続コード(1m) x 1、 映像接続コード(1.5m) x 1、カメラケーブル(0.25m) x 1、 マニッパケーブル(カメラユニット用 x 3、ターミナル用 x 2)、リモコン x 1、 リモコン用単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書) x 1、 操作ガイド(冊子) x 1、簡単接続ガイド / リモコン操作ガイド x 1、 B&Pフアンティッププレート(保証書 x 1、無償保障修理記入シート) x 1 x 1		専用カメラ x 1、専用マイク x 1、ACアダプター x 1、電源コード x 1、 IRリピーター x 2、音声接続コード(1m) x 1、映像接続コード(1.5m) x 1、 変換ユニット(3m) x 1、映像変換コード(0.15m) x 1、 VISCA変換ケーブル(0.15m) x 1、カメラケーブル(0.25m) x 1、リモコン x 1、 リモコン用単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書) x 1、 操作ガイド(冊子) x 1、簡単接続ガイド / リモコン操作ガイド x 1、接続シート x 1、 B&Pフアンティッププレート(保証書 x 1、無償保障修理記入シート) x 1 x 1	
	ACアダプター x 1、電源コード x 1、IRリピーター x 2、 音声接続コード(1m) x 1、S映像接続コード(1.5m) x 1、 変換アダプター x 2、変換ユニット(3m) x 1、映像変換コード(0.15m) x 2、 リモコン x 1、リモコン用単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書) x 1、 簡単接続ガイド / リモコン操作ガイド x 1、接続シート x 1、 B&Pフアンティッププレート(保証書 x 1、無償保障修理記入シート) x 1 x 1		ACアダプター x 1、電源コード x 1、IRリピーター x 2、 音声接続コード(1m) x 1、S映像接続コード(1.5m) x 1、 変換アダプター x 2、変換ユニット(3m) x 1、映像変換コード(0.15m) x 2、 リモコン x 1、リモコン用単3形乾電池 x 2、CD-ROM(取扱説明書) x 1、 簡単接続ガイド / リモコン操作ガイド x 1、接続シート x 1、 B&Pフアンティッププレート(保証書 x 1、無償保障修理記入シート) x 1 x 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 PCS-G70Sは別売カメラユニットの仕様を記載していません。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PROM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。