

RealPresenceGroupシリーズ仕様一覧

(2017年3月現在)

		PPRPG-700HDE4T	PPRPG-500HDE4T	PPRPG-500HDE4F	PPRPG-500HDA	PPRPG-310HDE4F	PPRPG-310HDA	PPRPG-300HDE4F	PPRPG-300HDA
通信標準化方式		ITU-T H.323, IETF SIP		ITU-T H.323, IETF SIP		ITU-T H.323, IETF SIP		ITU-T H.323, IETF SIP	
最大通信データレート		6Mbps		6Mbps		3Mbps		3Mbps	
映像圧縮符号化方式		H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV/RTV(オプション)		H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV(オプション)		H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV(オプション)		H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV(オプション)	
映像品質	1080p 60fps	△(1740kbps以上)		△(1740kbps以上) ※受信のみ可		△(1740kbps以上) ※受信のみ可		△(1740kbps以上) ※受信のみ可	
	1080p 30fps	△(1024kbps以上)		△(1024kbps以上)		△(1024kbps以上)		△(1024kbps以上)	
	720p 60fps	○(823kbps以上)		○(823kbps以上)		△(823kbps以上) ※受信のみ可		○(823kbps以上) ※受信のみ可	
	720p 30fps	○(512kbps以上)		○(512kbps以上)		○(512kbps以上)		○(512kbps以上)	
	その他の品質	4SIF/4CIF60, 4SIF/4CIF30, SIF/CIF, QSIF/QCIF, w288p, w448, w576p		4SIF/4CIF60, 4SIF/4CIF30, SIF/CIF, QSIF/QCIF, w288p, w448, w576p		4SIF/4CIF60, 4SIF/4CIF30, SIF/CIF, QSIF/QCIF, w288p, w448, w576p		4SIF/4CIF60, 4SIF/4CIF30, SIF/CIF, QSIF/QCIF, w288p, w448, w576p	
コンテンツ送受信規格		H.239 Polycom People+Content H.239 Polycom People+Content IP		H.239 Polycom People+Content, H.239 Polycom People+Content IP		H.239 Polycom People+Content H.239 Polycom People+Content IP		H.239 Polycom People+Content IP	
コンテンツ解像度	1080p	△		△		△		△受信のみ	
	720p	○		○		○		○	
音声圧縮符号化方式		3.4kHz: G.711, G.728, G.729A/7kHz: G.722, G.722.1 14kHz: Polycom Siren™14, G.722.1 Annex C/ 22kHz: Polycom Siren™22, MPEG-4 AAC-LD		3.4kHz: G.711, G.728, G.729A/7kHz: G.722, G.722.1/ 14kHz: Polycom Siren™14, G.722.1 Annex C/ 22kHz: Polycom Siren™22, MPEG-4 AAC-LD		3.4kHz: G.711, G.728, G.729A/7kHz: G.722, G.722.1 14kHz: Polycom Siren™14, G.722.1 Annex C/ 22kHz: Polycom Siren™22, MPEG-4 AAC-LD		3.4kHz: G.711, G.728, G.729A/7kHz: G.722, G.722.1 14kHz: Polycom Siren™14, G.722.1 Annex C/ 22kHz: Polycom Siren™22, MPEG-4 AAC-LD	
音声機能		Polycom StereoSurround, Polycom NoiseBlock, Polycom Acoustic Fence, オートゲインコントロール, 自動ノイズ低減機能(ANS), エコーキャンセラ, Audio Error Concealment(音声補正機能), キーボードノイズ低減機能, Siren™ Lost Packet Recovery™(LPR™) technology		Polycom StereoSurround, Polycom NoiseBlock, Polycom Acoustic Fence, オートゲインコントロール, 自動ノイズ低減機能(ANS), エコーキャンセラ, Audio Error Concealment(音声補正機能), キーボードノイズ低減機能, Siren™ Lost Packet Recovery™(LPR™) technology		Polycom StereoSurround, Polycom NoiseBlock, Polycom Acoustic Fence, オートゲインコントロール, 自動ノイズ低減機能(ANS), エコーキャンセラ, Audio Error Concealment(音声補正機能), キーボードノイズ低減機能, Siren™ Lost Packet Recovery™(LPR™) technology		Polycom StereoSurround, Polycom NoiseBlock, Polycom Acoustic Fence, オートゲインコントロール, 自動ノイズ低減機能(ANS), エコーキャンセラ, Audio Error Concealment(音声補正機能), キーボードノイズ低減機能, Siren™ Lost Packet Recovery™(LPR™) technology	
標準添付カメラ		EagleEye IV 12倍ズームカメラ		EagleEye IV 12倍ズームカメラ		EagleEye IV 4倍ズームカメラ		EagleEye IV 4倍ズームカメラ	
カメラ位置プリセット		自撮点10箇所/相手撮点10箇所(接続中のみ)		自撮点10箇所/相手撮点10箇所(接続中のみ)		自撮点10箇所/相手撮点10箇所(接続中のみ)		自撮点10箇所/相手撮点10箇所(接続中のみ)	
相手側カメラ制御(FECC)		○		○		○		○	
内蔵MCU機能(オプション)	1080p30 Full HD品質接続拠点数	4拠点 ※1		4拠点 ※1		○		○	
	720p30 HD品質接続拠点数	8拠点 ※2		6拠点 ※2		-		-	
映像 & 音声		カメラ接続 2系統(カメラ1: HDCl/HDMI, カメラ2: HDCl/HDMI)		1系統(HDCI)		1系統(HDCI)		1系統(HDCI)	
インターフェース	コンテンツビデオ入力	2系統(PC: VGA/HDMI, DVD & VCR: コンポーネント/コンポジットビデオ)		1系統(VGA/HDMI)		1系統(VGA/HDMI)		-	
	ビデオ出力 (モニター/VCR録画)	3系統 ビデオ出力1: VGA/HDMI		2系統 ビデオ出力1: HDMI		2系統 ビデオ出力1: HDMI		2系統 ビデオ出力1: HDMI	
	マイク音声入力	2系統(専用マイク: C.Link2×2, AUXマイク: RCAピンジャック(ステレオ))		2系統(専用マイク: C.Link2×1, AUXマイク & コンテンツ音声入力: 3.5mmステレオミニジャック)		2系統(専用マイク: C.Link2×1, AUXマイク & コンテンツ音声入力: 3.5mmステレオミニジャック)		1系統(専用マイク: C.Link2×1)	
	コンテンツ音声入力	2系統(PC: 3.5mmステレオミニジャック/HDMI(ビデオ入力と共用), DVD & VCR: RCAピンジャック(ステレオ))		2系統(HDMI(ビデオ出力1と共用)/3.5mmステレオミニジャック)		2系統(HDMI(ビデオ出力1と共用)/3.5mmステレオミニジャック)		-	
	音声出力	2系統(HDMI(ビデオ出力1と共用)/RCAピンジャック(ステレオ))		2系統(HDMI(ビデオ出力1と共用)/3.5mmステレオミニジャック)		2系統(HDMI(ビデオ出力1と共用)/3.5mmステレオミニジャック)		2系統(HDMI(ビデオ出力1と共用)/3.5mmステレオミニジャック)	
マイクの最大接続個数		~Ver.4.3: 最大3個/Ver.5.0~: 最大4個		~Ver.4.3: 最大2個/Ver.5.0~: 最大4個		最大2個		最大2個	
ネットワーク(LAN)		10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) x2 ※ビデオ会議通信用は1ポートのみ		10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45)		10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45)		10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45)	
メディア暗号化(H.323, SIP)		AES-128, AES-256		AES-128, AES-256		AES-128, AES-256		AES-128, AES-256	
その他のインターフェース		USB 2.0×1(前面), USB 3.0×2(背面), RS-232シリアルポート(D-SUB9ピン)		USB 2.0×2(背面), RS-232シリアルポート(mini DIN8ピン)		USB 2.0×2(背面), RS-232シリアルポート(mini DIN8ピン)		USB 2.0×2(背面), RS-232シリアルポート(mini DIN8ピン)	
API対応		○		○		○		○	
対応言語		日本語、英語(米)、英語(英)、アラビア語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、韓国語、中国語(簡体)、中国語(繁体)、ハンガリー語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語		日本語、英語(米)、英語(英)、アラビア語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、韓国語、中国語(簡体)、中国語(繁体)、ハンガリー語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語		日本語、英語(米)、英語(英)、アラビア語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、韓国語、中国語(簡体)、中国語(繁体)、ハンガリー語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語		日本語、英語(米)、英語(英)、アラビア語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、韓国語、中国語(簡体)、中国語(繁体)、ハンガリー語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語	
電源		AC100-230V, 3A(内蔵電源)		12V, 6.25A(ACアダプタ)		12V, 6.25A(ACアダプタ)		12V, 6.25A(ACアダプタ)	
環境条件	動作環境/湿度	0~40°C/15~80%		0~40°C/15~80%		0~40°C/15~80%		0~40°C/15~80%	
	非動作環境/湿度	-40~70°C/5~90%(結露なきこと)		-40~70°C/5~90%(結露なきこと)		-40~70°C/5~90%(結露なきこと)		-40~70°C/5~90%(結露なきこと)	
	最大高度	10000フィート(約3000m)		10000フィート(約3000m)		10000フィート(約3000m)		10000フィート(約3000m)	
コーデックサイズ/重量		W436.9×H66×D325.1mm/5.19kg		W287×H30.5×D121.9mm/1.11kg		W287×H30.5×D121.9mm/1.11kg		W287×H30.5×D121.9mm/1.07kg	
保証期間		1年間		1年間		1年間		1年間	

※△: オプション使用時サポート

※1: 画面表示は最大4画面分割となります。

※2: 画面表示は親拠点がGroup 700では最大8画面分割表示、Group 500では最大6画面分割表示となります。