

VwStation製品仕様

	Custom Room Systems	Board Room Systems	Medium Room Systems	
商品名▶	VS4000 H 323	VwStation FX H 323	VwStation EX MPP Us VwStation EX H 323	
型番▶	PPVS-4K-H323	PPVS-FX-H323	PPVS-EX-MP PPVS-EX-H323	
通信	標準化方式	ITU-T H 320 H 323	ITU-T H 320 H 323	
	SDN利用回線			
	SDNインターフェース	オプション対応 (下記表組参照)	オプション対応 (下記表組参照)	オプション対応 (下記表組参照)
	SDN通信速度			
	SDN多地点接続			
	利用回線	ネットワーク網	ネットワーク網	ネットワーク網
	Pインターフェース	Ethernet 10/100Base-T(RJ-45) x 2 (HUB接続用、PC接続用)	Ethernet 10/100Base-T(RJ-45) x 2 (HUB接続用、PC接続用)	Ethernet 10/100Base-T(RJ-45) x 2 (HUB接続用、PC接続用)
	P通信速度	56Kbps ~ 2Mbps	56Kbps ~ 2Mbps	56 ~ 768Kbps
	P多地点接続	最大 4拠点	最大 4拠点	最大 4拠点
	SDN/P線在多地点接続	最大 4拠点 (カスケード接続により最大 10拠点)	最大 4拠点 (カスケード接続により最大 10拠点)	最大 4拠点 (カスケード接続により最大 10拠点)
映像	内蔵MCUカスケード多地点接続	最大 10拠点	最大 10拠点	
	音声通話	利用回線 NTT 一般加入電話回線、PBX内線 (アナログ 2線式)	利用回線 NTT 一般加入電話回線、PBX内線 (アナログ 2線式)	利用回線 NTT 一般加入電話回線、PBX内線 (アナログ 2線式)
	音声通話	インターフェース RJ-11	インターフェース RJ-11	インターフェース RJ-11
	その他	H 221 Communications BOND NG Mode 1 H 225 H 245 H 281 Far End Camera Control 1 H 323 Annex Q Standard for FECC	H 221 Communications BOND NG Mode 1 H 225 H 245 H 281 Far End Camera Control * 1 H 323 Annex Q Standard for FECC	H 221 Communications BOND NG Mode 1 H 225 H 245 H 281 Far End Camera Control 1 H 323 Annex Q Standard for FECC
	画像符号化方式	ITU-T H 261 Annex D H 263+ Annex L、F、T、I、J、U、u H 263+ Annex D、ITU-60fps	ITU-T H 261 Annex D H 263+ Annexes L、F、T、I、J、U、u H 263+ Annex D、ITU-60fps	ITU-T H 261 Annex D H 263+ Annexes L、F、T、I、J、U、u H 263+ Annex D、ITU-60fps
	ビデオフォーマット	NTSC	NTSC	NTSC
	カメラ映像	QC F (176x 144) 4C F (704x 576)	QC F (176x 144) 4C F (704x 576)	QC F (176x 144) 4C F (704x 576)
	解像度	スナップショット H 261 Mode : 4C F (704x 576) H 263 Mode : 16C F (1408x 1152)	H 261 Mode : 4C F (704x 576) H 263 Mode : 16C F (1408x 1152)	H 261 Mode : 4C F (704x 576) H 263 Mode : 16C F (1408x 1152)
	フレーム数	RCエンテツ VGA (640x 480)、SVGA (800x 600)、XGA (1024x 768) 15 fps: 56 ~ 320Kbps 30 fps: 336Kbps以上 30 fps/60 field: 512Kbps以上	VGA (640x 480)、SVGA (800x 600)、XGA (1024x 768) 15 fps: 56 ~ 320Kbps 30 fps: 336Kbps以上 30 fps/60 field: 512Kbps以上	VGA (640x 480)、SVGA (800x 600)、XGA (1024x 768) 15 fps: 56 ~ 320Kbps 30 fps: 336Kbps以上 30 fps/60 field: 512Kbps以上
	映像	映威力 S-Video 1 or RCAコンポジット x (1外部PTZカメラ制御可) 映威力 S-Video 1 or RCAコンポジット x (1書置装置用) 映威力 S-Video 1 or RCAコンポジット x (1外部PTZカメラ制御可)	S-Video (1書置装置用) S-Video (1外部PTZカメラ制御可)	S-Video (1書置装置用)
入出力端子	メインビデオ出力 S-Video 1 RCAコンポジット x 1 サブビデオ出力 S-Video 1 RCAコンポジット x 1 3rdビデオ出力 S-Video 1 RCAコンポジット x 1 4thビデオ出力 S-Video 1 RCAコンポジット x 1 VGAビデオ出力 VGA (シ-D-Sub15ピン) x 1 VCR入力 (映像入力) RCAコンポジット x 1 VCR出力 (音声入力) RCAコンポジット x 1 入出力感度 / インピーダンス 10Vp-p/75	S-Video 1 RCAコンポジット x 1 S-Video 1 S-Video 1 S-Video 1 VGA (シ-D-Sub15ピン) x 1 RCAコンポジット x 1 RCAコンポジット x 1 10Vp-p/75	S-Video RCAコンポジット x 1 S-Video 1 S-Video 1	
メインカメラ	オプション	1/4インチ CCD 14倍ズーム、視野角: 65° パン (水平 ± 100°)、チルト (垂直 ± 25°) オートフォーカス、オートホワイトバランス	1/4インチ CCD 14倍ズーム、視野角: 65° パン (水平 ± 100°)、チルト (垂直 ± 25°) オートフォーカス、オートホワイトバランス	
音声	音声符号化方式	ITU-T G 711 G 722 G 728 G 722.1	フルデュプレックス デジタルオーディオ	
	音声制御	フルデュプレックス デジタルオーディオ	フルデュプレックス デジタルオーディオ	
	エコーキャンセラ	180ms以下	180ms以下	
	オートゲインコントロール	最大 12dB	最大 12dB	
	オートノイズリダクション	20dB	20dB	
	メインビデオ出力	RCAコンポジット (L/R) x 1	RCAコンポジット (L/R) x 1	
	VCR入力	RCAコンポジット (L/R) x 1	RCAコンポジット (L/R) x 1	
	VCR出力	RCAコンポジット (L/R) x 1	RCAコンポジット (L/R) x 1	
	入力感度 / インピーダンス	入力: 1.0Vp-p / 10k 出力: 1.0Vp-p / 800	入力: 1.0Vp-p / 10k 出力: 1.0Vp-p / 800	
	出力感度 / インピーダンス	RCAコンポジット (モノラル) x 1 - 17dB / 8k RJ-9x 1	RCAコンポジット (モノラル) x 1 - 17dB / 8k RJ-9x 1	
専用マイクアンプ	指向性: 360°、周波数帯域: 50Hz ~ 7kHz	指向性: 360°、周波数帯域: 50Hz ~ 7kHz		
ネットワーク接続	最大接続数	ハイパーカードオーディオマイクアンプ x 3個内蔵、ユーボタタ搭載 合計 2個 (標準 2個付属、増設不可)	ハイパーカードオーディオマイクアンプ x 3個内蔵、ユーボタタ搭載 合計 2個 (標準 2個付属、増設不可)	
	対応プロトコル	TCP/R、DNS、WINS、SNMP、DHCP、ARP、WWW、ftp、Telet	TCP/R、DNS、WINS、SNMP、DHCP、ARP、WWW、ftp、Telet	
	データ会議	T.120/Microsoft NetMeeting	T.120/Microsoft NetMeeting	
	対応ブラウザ	Microsoft Internet Explorer Netscape Navigator	Microsoft Internet Explorer Netscape Navigator	
	オプション対応	BRJ PRIT1	BRJ PRIT1	
	リモート制御	RS-232C制御 速度 RS-232Cモード	V 35/RS-530/RS-499/RS-366 H 33プロトキャストモード 115200/57600/38400/19200/14400/9600/2400/1200bps コントロール/バススルー、フロー制御	V 35/RS-530/RS-499/RS-366 H 33プロトキャストモード 115200/57600/38400/19200/14400/9600/2400/1200bps コントロール/バススルー、フロー制御
	製品仕様	本体寸法 2U19" 43.8cm (W) x 46.7cm (D) x 8.8cm (H) / 4.7kg 電源 / 消費電力 90-260VAC、47-63Hz / 40W 動作環境条件 温度: 0° ~ 40° 湿度: 10% ~ 89% 保管環境条件 温度: -40° ~ 70° 湿度: 10% ~ 90%	33cm (W) x 20cm (D) x 15cm (H) / 2.7kg 90-260VAC、47-63Hz / 40W 温度: 0° ~ 35° 湿度: 10% ~ 89% 温度: -40° ~ 70° 湿度: 10% ~ 90%	33cm (W) x 20cm (D) x 15cm (H) / 2.7kg 90-260VAC、47-63Hz / 40W 温度: 0° ~ 35° 湿度: 10% ~ 89% 温度: -40° ~ 70° 湿度: 10% ~ 90%
	リモコン	2個 (単電池 x 3本付属)	1個 (単電池 x 3本付属)	
	主な付属品	専用マイクアンプ 2個 (マイクケーブル: 9M x 1本、3M x 1本付属) 専用マイクアンプ ACアダプタ (VS4000を除く) - (内部電源) ケーブルバック 基本セット オプションセット式 取扱説明書 Use Guide CD-ROM, Quick Start その他 製品保証書、簡易リモコン操作シート、ラックマウント取付金具	2個 (マイクケーブル: 9M x 1本、3M x 1本付属) 出力本体供給: 3.5V/8A、カメラ供給: 12V/3A (ネットワーク形状) 7ピン 基本セット オプションセット式 Use Guide CD-ROM, Quick Start 製品保証書、簡易リモコン操作シート	1個 (マイクケーブル: 9M x 1本付属) 出力本体供給: 3.5V/8A、カメラ供給: 12V/3A (ネットワーク形状) 7ピン 基本セットのみ Use Guide CD-ROM, Quick Start 製品保証書、簡易リモコン操作シート
	JANコード	4988481393292	4988481393285	4988481393278
標準価格	¥3,280,000	¥3,280,000	¥2,280,000	
保証期間	3年	3年	3年	

* 1: EDN (H 320) 通信には、オプションのインターフェースBoxが必要で、この仕様書は、VwStation EX-FX-VS4000用システムソフトウェア Version 5.0.0のリリースノートに基づいて作成しています。(2002年 9月現在)

H 320通信用オプション インターフェースBox製品仕様

	VS4000 H 323 VwStation FX H 323	VwStation EX MPP Us	VwStation EX H 323	VwStation H 323	
VwStation EX-FX-VS4000用 QBR1Box	利用回線 NTT NSネット64 インターフェース BR (RJ-45x 4) 通信速度 64 ~ 512Kbps	多地点接続 可能 最大接続拠点: 4拠点 内蔵MCUカスケード接続 可能 最大カスケード接続拠点: 10拠点	多地点接続 可能 最大接続拠点: 4拠点 内蔵MCUカスケード接続 可能 最大カスケード接続拠点: 10拠点	1: 接続のみ対応	
VwStation EX-FX-VS4000用 V 35 Box	利用回線 専用線 インターフェース V 35/RS-499 /RS-530/RS-366 (HD-44x 2) 1 通信速度 1472Kbps	1: 接続のみ対応	1: 接続のみ対応	1: 接続のみ対応	
VwStation FX-VS4000用 PR1Box	利用回線 NTT NSネット1500 インターフェース PRIT1 (RJ-45x 1) 通信速度 64 ~ 1472Kbps	多地点接続 可能 最大接続拠点: 4拠点 内蔵MCUカスケード接続 可能 最大カスケード接続拠点: 10拠点			
VwStation H 323用 QBR1Box	利用回線 NTT NSネット64 インターフェース BR (RJ-45x 4) 通信速度 64 ~ 512Kbps			1: 接続のみ対応	
VwStation H 323用 V 35 Box	利用回線 専用線 インターフェース V 35/RS-499/RS-366 (DB-25x 2) 1 通信速度 1472Kbps			1: 接続のみ対応	

1: 接続ケーブルのインターフェース V 35/M-34 / RS-499/DB-37 / RS-530/366/DB-25

ViewStation製品仕様

		Medium Room Systems			Small Room Systems	
商品名▶		ViewStation MP	ViewStation H 323	ViewStation 128	ViewStation SP384	ViewStation SP
型番▶		PPVS-MP	PPVS-H323	PPVS-128	PPVS-SP384	PPVS-SP
通信	標準化方式	ITU-T H 320 H 323			ITU-T H 320 H 323	
	SDN利用回線	NTT NSネット64	オプション		NTT NSネット64	NTT NSネット64
	SDNインターフェース	QBR1Box付属	オプション		3BR1Box付属	1BR (RJ-45)
	SDN通信速度	56~ 512Kbps	-		56~ 128Kbps	56~ 128Kbps
	SDN多地点接続	最大 4拠点	-		-	-
	利用回線	Pネットワーク網			Pネットワーク網	
	Pインターフェース	Ethernet 10Base-T (RJ-45) x 2 (HUI接続用、PC接続用)			Ethernet 10/100Base-T (RJ-45) x 1 (クロス変換アダプタ付属)	
	P通信速度	56~ 768Kbps			56~ 768Kbps	
	P多地点接続	-			-	
	SDN/P線在多地点接続	-			-	
内蔵MCUカスケード多地点接続	-			-		
音声通話	-			-		
その他	H 320	H 221 Communications BOND NG Mode 1、H 281 Far End Camera Control (PPVS-H 323はオプション対応)			H 221 Communications BOND NG Mode 1、H 281 Far End Camera Control	
映像	画像符号化方式	ITU-T H 261 Annex D、H 263+ Annexes L、F、T、I (ViewStation MPのみ Annexes J、L対応)			ITU-T H 261 Annex D、H 263+ Annexes L、F、T、I	
	ビデオフォーマット	NTSC			NTSC	
	解像度	カメラ映像 スナップショット PCコンテンツ	QC F (176x 144) C F (352x 288)	-		QC F (176x 144) C F (352x 288)
	フレーム数		15fps:56~ 320Kbps 30fps:336~ 768Kbps	-		15fps:56~ 320Kbps 30fps:336~ 768Kbps
	入出力端子	映像入力 メイン/モニタ出力 2nd/VCR出力 VCR入力 VCR出力 入出力感度 / インピーダンス	S-V deox (1書装置専用) S-V deox 1 RCAコンポジット x 1 S-V deox 1 RCAコンポジット x 1 RCAコンポジット x 1 1.0Vp-p/75	-		S-V deox 1 (書装置専用) S-V deox 1 RCAコンポジット x 1 * 1 1.0Vp-p/75
	メインカメラ		1/4インチ CCD、12倍ズーム、視野角:65° パン (水平 ± 100°)、チルト (垂直 ± 25°) オートフォーカス、オートホワイトバランス	-		1/4インチ CCD、12倍ズーム、視野角:65° パン (水平 ± 100°)、チルト (垂直 ± 25°) オートフォーカス、オートホワイトバランス
	音声符号化方式		フルデュプレックス デジタルオーディオ		フルデュプレックス デジタルオーディオ	
	音声制御		180m以下		180m以下	
	エコーキャンセラ		最大 12dB		最大 12dB	
	オートゲインコントロール		20dB		20dB	
音声	入出力端子	メイン/モニタ出力 VCR出力 入出力感度 / インピーダンス 出力感度 / インピーダンス マイク入力 ヘッドセットマイク出力 有線マイク/ヘッドセット	RCAコンポジット (L/R) x 1 RCAコンポジット (L/R) x 1 RCAコンポジット (L/R) x 1 入力: 1.0Vp-p / 10K 出力: 1.0Vp-p / 800 RCAコンポジット (モノラル) x 1	-		RCAコンポジット (L/R) x 1 RCAコンポジット (L/R) x 1 - 入力: 1.0Vp-p / 10K 出力: 1.0Vp-p / 800 -
	専用マイク/ヘッドセット		RJ-9x 1 指向性: 360°、周波数帯域: 50Hz~ 7kHz ハイパーカードアイトマイク/ヘッドセット 3個内蔵、ミュートボタン搭載	-		RJ-9x 1 指向性: 360°、周波数帯域: 50Hz~ 7kHz ハイパーカードアイトマイク/ヘッドセット 3個内蔵、ミュートボタン搭載
	最大接続数		合計 2個 (標準 1個付属、増設 1個可)		合計 1個 (標準 1個付属、増設不可)	
	対応プロトコル		TCP/R、DNS、WINS、SNMP、DHCP、RRP、WWW、ftp、Telnet		TCP/R、DNS、WINS、SNMP、DHCP、RRP、WWW、ftp、Telnet	
	データ会議		T.120/Microsoft Net Meeting		T.120/Microsoft Net Meeting	
	対応ブラウザ		Microsoft Internet Explorer、Netscape Navigator		Microsoft Internet Explorer、Netscape Navigator	
	その他		-		-	
	RS-232制御		-		-	
	本体寸法		33cm (W) x 20cm (D) x 15cm (H) / 2.7kg		33cm (W) x 20cm (D) x 15cm (H) / 2.7kg	
	電源 / 消費電力		90-260VAC、47-63Hz / 40W		90-260VAC、47-63Hz / 40W	
動作環境条件		温度: 0° ~ 35° 湿度: 10~ 85%		温度: 0° ~ 35° 湿度: 10~ 85%		
保管環境条件		温度: -40° ~ 70° 湿度: 10~ 90%		温度: -40° ~ 70° 湿度: 10~ 90%		
リモコン		個 (単 4電池 x 3本付属)		個 (単 4電池 x 3本付属)		
専用マイク/ヘッドセット		個 (マイクケーブル: 3M x 本付属)		個 (マイクケーブル: 3M x 本付属)		
ACアダプタ		【出力】本体供給: 5V / 4A、カメラ部供給: 12V / 1.5A 【接続形状】5ピン		【出力】本体供給: 3.5V / 8A、カメラ部供給: 12V / 3A 【接続形状】8ピン		
ケーブルバック		基本セット オプション		基本セットのみ		
取扱説明書		Use Guide CD-ROM、QuickStart		Use Guide CD-ROM、QuickStart		
その他		製品保証書、簡易リモコン操作シート		製品保証書、簡易リモコン操作シート		
JANコード		外部インターフェース Box	オプション	3BR1Box付属	-	
標準価格		4988481393254	4988481393247	4988481350080	4988481390956	4988481350073
保証期間		¥2280,000	¥1380,000	¥1280,000	¥1380,000	¥798,000

* 1: SP/SP384では、書装置とVCR入力のみが接続の選択となります。(VCR入力に、S-V deox RCAに変換アダプタが付属します。)
この仕様書は、ViewStation SP-SP384用システムソフトウェア Version 7.2SP、ViewStation 128-H 323-M用システムソフトウェア Version 7.2、のリリースに基づいて作成しています。(2003年 現在)

VisaConcert FX製品仕様

		Video Conferencing Collaboration Solutions	
商品名▶		VisaConcert FX	
型番▶		PPVS-VC-FX	
インターフェース	本体制御ボタン	再生ボタン (紫) :PODのVGA信号表示 / 停止ボタン (青) :ViewStationの映像信号表示	
	ViewStation接続端子	RJ-45(8芯) x 1	
	ViewStation用マイク接続端子	RJ-11(6芯) x 2 (本体下部の左右に各 1ポート)	
	PC接続用 VGA入力端子	VGA (ミニ D-Sub15ピン) x 1 最大入力解像度 : SXGA (1280x 1024)	
	PC接続用 オーディオ入力端子	ステレオミニジャック x 1	
	PC接続用 LAN端子	Ethernet 10Base-T (RJ-45) x 3	
	プロジェクト接続用 VGA出力端子	VGA (ミニ D-Sub15ピン) x 1 最大出力解像度 : XGA (1024x 768)	
	適応 VGA入力解像度 (周波数)	VGA (640x 480) [60/72/75/85Hz] SVGA (800x 600) [60/72/75/85Hz] XGA (1024x 768) [60/72/75/85Hz] SXGA (1280x1024) [60Hz]	
	VGA出力フレーム数 (768Kbps通信時)	VGA (640x 480) : 15fps SVGA (800x 600) : 15fps XGA (1024x 768) : 10fps 15cm (W) x 25cm (D) x 5.5cm (H) / 1.0kg	
	本体寸法	100-240 VAC、50/60Hz	
動作電源	待ち時間が 4分以上経過するとスリープモードに移行する。(画像無し 黒または青の表示)		
省電力モード	ViewStation FX-VS4000は Version 4.0以上、ViewStation EXは Version 5.0以上		
利用可能機種 (対応システムソフトウェア)	ViewStation FX-VS4000は Version 4.0以上、ViewStation EXは Version 5.0以上		
ViewStation EX	システムソフトウェア Version 4.0以上で、デュアルストリーム送受信が可能。(XGA対応)		
ViewStation 128-H 323-512-MP	システムソフトウェア Version 5.0以上で、デュアルストリーム送受信が可能。(XGA対応)		
ViewStation SP-SP384	システムソフトウェア Version 7.0SP以上で、デュアルストリーム送受信のみ対応。		
View deo	システムソフトウェア Version 2.5以上で、シングルストリーム送受信のみ対応。		
主な付属品	ACアダプタ	24V / 0.84A	
	ViewStation接続ケーブル	長さ: 9.0m 形状: RJ-45(8芯) LAN RJ-45(8芯) / マイク RJ-9(4芯) / ACアダプタ接続	
	ViewStation用マイクケーブル	長さ: 1.8m 形状: RJ-11(6芯) / マイク RJ-9(4芯) x 2本	
	PC接続ケーブル	長さ: 1.2m 形状: VGA (ミニ D-Sub15ピン) / ステレオミニジャック / LAN RJ-45(8芯) 両端	
	取扱説明書	CD-ROM、QuickStart	
	その他	壁取付用具	
	JANコード	4988481393360	
	標準価格	¥298,000	
	保証期間	1年	

この仕様書は、VisaConcert FXユーザーガイドに基づいて作成しています。(2003年 現在)

ViewStationオプション価格表

外部PTZカメラ (SONY EVI-D100)	型番: PPVS-CM100 JANコード: 4988481395173 標準価格: オープン価格
マイク/ヘッドセットアクセサリキット	型番: PPVS-MC JANコード: 4988481393377 標準価格: ¥100,000
ハードウェアキャリングケース	型番: PPVS-CASE JANコード: 4988481393384 標準価格: ¥98,000
MP Upgrade Key for ViewStation H 323	型番: PPVS-MP-UPGRADE JANコード: 4988481394961 標準価格: ¥680,000
MP Upgrade Key for ViewStation EX	型番: PPVS-EXMP-UPGRADE JANコード: 4988481395180 標準価格: ¥780,000