

SONY
make.believe

2011.6

ビデオ会議システム総合カタログ



PCS-XG55



PCS-XG80



PCS-XL55



PCS-XA55

IPELA



PCS-XA80



PCS-G70S



PCS-G50

sony.jp/pcs/

●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。



PCS-XG80 **HD** **1920×1080**

希望小売価格1,155,000円(税抜価格1,100,000円)

高画質 PTZ対応 カメラ	高音質 ステレオ	多地点会議	ハイ プロファイル	インテリジェント QoS
デュアル ストリーム 最大30フレーム	ビデオ アノテーション	デュアル ネットワーク	キオスク モード	1年 保守サービス



PCS-XG55 **HD** **1280×720**

希望小売価格766,500円(税抜価格730,000円)

高画質 PTZ対応 カメラ	高音質 ステレオ	ハイ プロファイル	インテリジェント QoS	デュアル ストリーム 最大30フレーム
ビデオ アノテーション	キオスク モード	1年 保守サービス		

1080p/1080iハイビジョン映像に対応

XG80

1080/30p、1080/60iのハイビジョン映像での通信を実現。高精細でなめらかな動きを再現できます。



《1080p/1080iハイビジョン通信でのご注意》

1080モードの設定がされたPCS-XG80同士のIP・対向接続時(単画面表示のみ)となります。1080pはコードック対応で、入出力信号は1080iとなります。

高画質の標準カメラに「ブライトフェイス」機能を搭載

XG80 XG55

画素ごとにコントラストを最適化する「ブライトフェイス」機能を搭載。プロジェクターを使った室内の映像や逆光状態など、明暗差の大きい環境でも鮮明な映像を実現しました。



※使用環境によっては期待される効果が得られない場合があります。

デュアルネットワークインターフェースを搭載

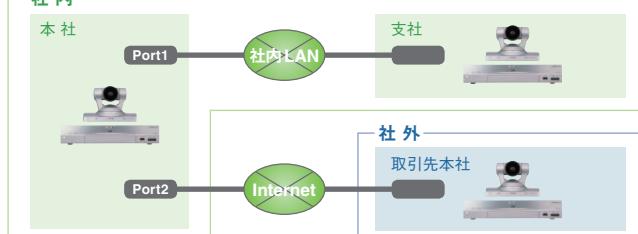
XG80 XA80

2つのネットワークインターフェースに個別の設定ができます。

- ケーブルの抜き差し、設定変更することなくLANやWANなどと接続が可能です。
- LANとWANの混在した多地点会議が可能です。

*別売のHD多地点接続用ソフトウェアが必要です。

社内



※ Port2のみでの使用はできません。

従来比1/2の帯域でHD通信を実現する

XG80 XG55

H.264ハイプロファイル規格に対応

XA80 XA55 XL55

ネットワークの帯域を広く取ることができない環境でも、HD通信を実現します。

※256kbps以上の設定でHD映像通信が可能です。

※H.264ハイプロファイルは、IP・対向接続時ののみ対応です。

デュアルストリームによりHD映像とPC画面を30フレームで

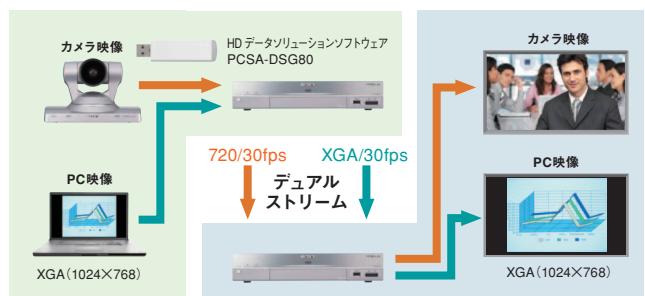
XG80 XG55

共有できる「データソリューション」機能を搭載

XA80 XA55 XL55

HD映像(720/30p)とPC画面(XGA/30fps)を同時に送受信可能。カメラ映像とプレゼンテーション資料のアニメーションなどをなめらかに再現します。

※送信には別売のHDデータソリューションソフトウェアが必要です。



通信中の映像にマーキング可能な

「ビデオアノテーション」機能を搭載

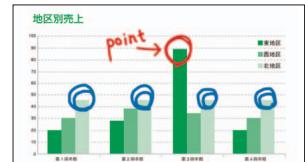
XG80 XG55

XA80 XA55 XL55

ペンタブレット(別売)*を使って、画面上にマーキングやポインティングが可能。PCのプレゼンテーション画面やカメラ映像に自由に書きこめます。

*対応ペンタブレット(ワコム社製)

ペンタブレット Bamboo CTH-460/K0 液晶ペンタブレット DTU-1631C





PCS-XA80

HD
1280×720

希望小売価格 840,000円 (税抜価格 800,000円)

720p カメラ	高音質 ステレオ	多地点会議	ハイ プロファイル	インテリジェント QoS
デュアル ストリーム 最大30フレーム	ビデオ アノテーション	デュアル ネットワーク	キオスク モード	1年 保守サービス



PCS-XA55

HD
1280×720

希望小売価格 522,900円 (税抜価格 498,000円)

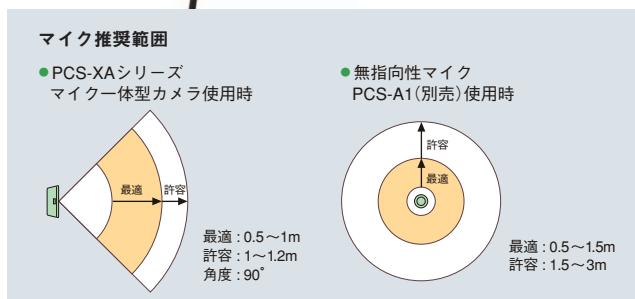
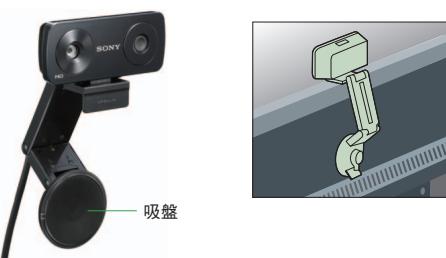
720p カメラ	高音質 ステレオ	ハイ プロファイル	インテリジェント QoS	デュアル ストリーム 最大30フレーム
ビデオ アノテーション	キオスク モード	1年 保守サービス		

コンパクトで設置が簡単なマイク一体型カメラ

XG80 XA80 XA55

厚さが11cmまでの様々なディスプレイ*に設置可能なマイク一体型カメラを採用。重さ約800gの小型軽量で、スタイリッシュなデザイン。ディスプレイの上に取り付けることで、カメラやマイクを意識せずに自然な会話ができます。吸盤は、空気を抜いてロックする機構なので、ディスプレイにしっかり取り付けが可能です。

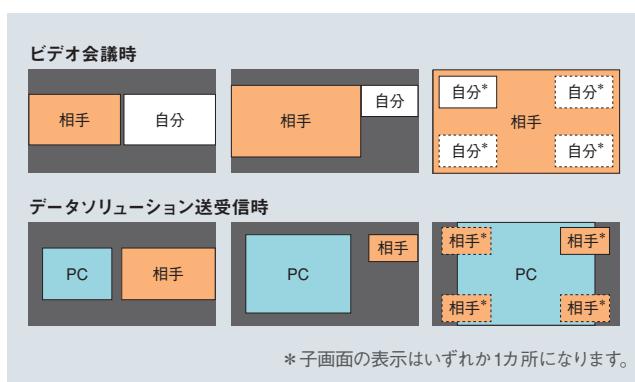
*ディスプレイ形状によっては、取り付けできない場合があります。



多彩な画面表示モード

XG80 XG55 XA80 XA55

利用シーンに応じて、多彩な画面表示モードから選ぶことができます。



ステレオ音声に対応

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55

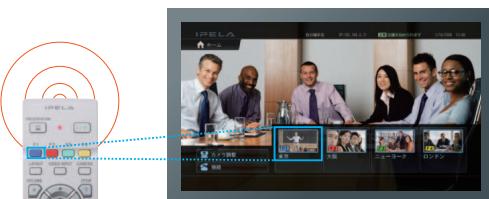
ステレオエコーキャンセラーと広帯域な音声圧縮方式(MPEG-4 AAC 22kHz)の採用により、クリアかつ自然な音質で再現できます。

※対向接続時のみ。※PCS-XG55 / XA80 / XA55 / XL55は、別売専用マイクの追加が必要です。

簡単操作を実現

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55

- RFリモコンの採用で、向きを気にせず卓上に置いてリモコン操作が可能です。
- わかりやすい半透過型メニューと、ワンタッチダイヤルで、簡単操作を実現しました。



SDビデオ会議との接続が可能

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55

PCS-G70S / PCS-G50 / PCS-1 / PCS-TL33 との接続が可能です。

※SD端末との接続時はSD解像度となります。

1年間の保守サービス付き

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55

購入時にご登録いただくことで、1年間の保守サービスを提供します。

- | | |
|-------------|----------------|
| ① テレフォンサポート | ③ センドバック修理サポート |
| ② オンサイトサービス | ④ リペアサービス |

※HD:ハイディフィニション、SD:スタンダードディフィニション

XG80 PCS-XG80の機能・特長

XG55 PCS-XG55の機能・特長

XA80 PCS-XA80の機能・特長

XA55 PCS-XA55の機能・特長

XL55 PCS-XL55の機能・特長



PCS-XL55

HD
1280×720

希望小売価格 577,500円（税抜価格 550,000円）

720p
カメラ

高音質
ステレオ

ハイ
プロファイル

インテリジェント
QoS

デュアル
ストリーム
最大30フレーム

ビデオ
アノテーション

キオスク
モード

1年
保守サービス

多様な機能を搭載したオールインワン

XL55

- 21.6型液晶ディスプレイにカメラとマイク、スピーカーを内蔵し、持ち運んで会議室以外の場所でも活躍します。
- PCディスプレイとして利用可能です。
- カメラ部にプライバシーシャッターを搭載しているのでセキュリティ性も向上しました。(マイクON/OFF連動可)

画面表示モード

XL55

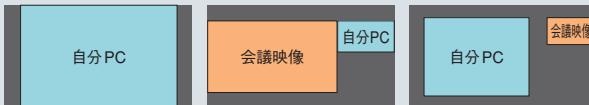
ビデオ会議時



データソリューション送受信時



コンピューターディスプレイとして使用時(PC/RGBボタン)



*子画面の表示はいずれか1カ所になります。

外部モニター出力に対応

XL55

外部モニター出力に対応したことにより、内蔵ディスプレイの映像と同じ映像を大画面に表示することができ、多人数での利用にも柔軟に対応します。また、デュアルモニター設定にすることで、内蔵ディスプレイと外部モニターに異なる映像の出力も可能です。

XG80 XG55

さまざまなシーンに活用できる「キオスク」モード

XA80

XA55

XL55

遠隔相談やサービス窓口などの端末として利用する機能を搭載しています。ホーム画面のカスタマイズもできるので、お客様向けサービスへの利用も可能です。

キオスク端末としての利用シーン例

- 自治体・銀行・医療機関での相談端末
- 無人受付サービス
- 商業施設でのインフォメーションサービス
- 手話・介護サービス

※発信メニュー画面および受信メニュー画面に限定した利用となります。



※画像はイメージです。

HDモデル機能対応表

		PCS-XG80	PCS-XG55	PCS-XA80	PCS-XA55	PCS-XL55
最大通信解像度		1080p	720p	720p	720p	720p
最大帯域		10Mbps	4Mbps	10Mbps	4Mbps	4Mbps
カメラ	コントロール	パン/チルト/ズーム	パン/チルト/ズーム	ズーム(パン/チルトは手動)	ズーム(パン/チルトは手動)	ズーム
	ライトフェイス機能	●	●	—	—	—
多地点会議(MCU)機能		最大10拠点*	—	最大10拠点*	—	—
マイク	同梱マイク	PCS-A1×2	PCS-A1×1	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク
	PCS-A1 PCSA-A3	最大2本接続可	最大2本接続可	最大2本接続可 (内蔵マイクとの切替で使用)	最大2本接続可 (内蔵マイクとの切替で使用)	最大2本接続可 (内蔵マイクとの切替で使用)
	PCSA-A7P4	最大80本接続可	—	最大80本接続可	—	—
デュアルネットワークインターフェース		●	—	●	—	—

*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台利用時。



PCS-G70S

4CIF
4SIF

希望小売価格1,312,500円（税抜価格1,250,000円）※カメラ、マイクは付属していません。

多地点会議

データ
シェアリング
最大5フレーム

デュアルビデオ
送受信

5地点
独立モニター
アウト



PCS-G50

4CIF
4SIF

希望小売価格745,500円（税抜価格710,000円）

SD
カメラ

多地点会議

データ
シェアリング
最大5フレーム

デュアルビデオ
受信

臨場感あふれる高画質・高解像度

G70S G50

標準テレビと同等解像度の4CIFビデオフォーマットに対応し、従来のビデオ会議システムと比べ、約4倍の解像度を実現しています。また、映像信号の劣化を防ぐインターレース4SIFもサポート。多地点会議など、さまざまな条件下でクリアな画質を実現しています。

データシェアリング機能

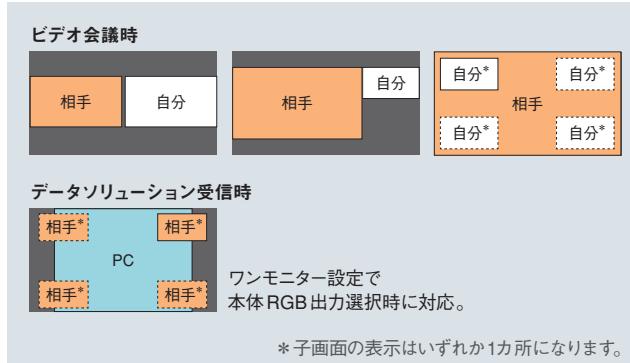
G70S G50

データソリューションボックス PCSA-DSB1S（別売）と組み合わせることで、PC画面とカメラ映像の両方を同時に最大5フレームで送信でき、PC画面を鮮明な画像^{*}で相手方のディスプレイに表示させることができます。

^{*}最大XGAまで対応しています。

画面表示モード

G70S G50



5地点独立のモニターアウトが可能

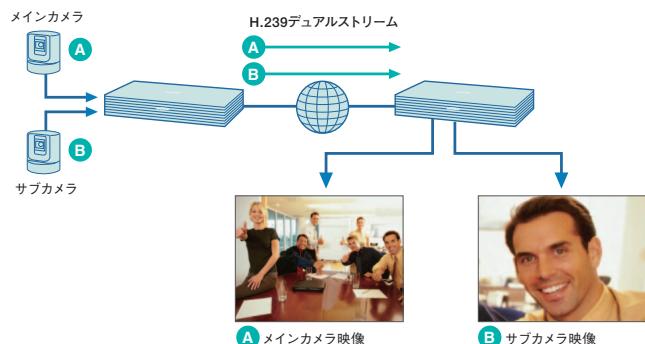
G70S

多地点接続時の親機にて、各地点からの映像をそれぞれ独立したモニターに出力できる5つのモニター出力端子を装備しています。

デュアルビデオ機能

G70S G50

2つの映像を同時に配信できます。会議室全体の映像とクローズアップした映像、またはカメラ映像とDVD映像などを同時に配信することができます。
※PCS-G50は、受信のみ対応しています。



HDとSDの解像度



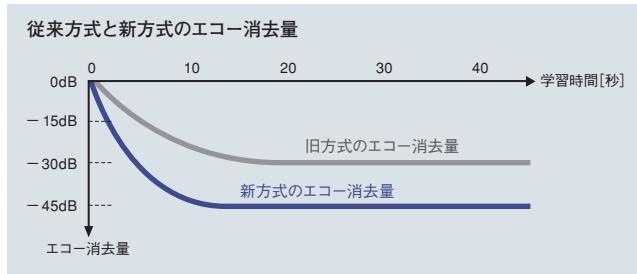
*1 PCS-XG80の1080モード設定のみ対応。*2 フィールド/秒。*3 PCS-XA80 / XA55 / XL55は受信のみ対応。*4 PCS-G50 / G70Sの対向接続時のみ4SIFに対応。

高音質

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55
G70S G50

高域までフラットな周波数特性、音場学習や音質補正機能などを強化した「新エコーキャンセラー」を搭載することで、ビデオ会議システムに求められる音質を追求しました。

- 複数拠点の人が同時に話しても音が途切れない
- 自分の声がスピーカーからこだまのように聞こえない
- マイクから離れている人の声もクリアに聞こえる



※グラフはイメージです。実際には、環境や音声の発声状況により増減します。

メモリースティック機能

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55
G70S G50

- **自動発信機能**: メモリースティック内に個人用アドレス帳が作成でき、メモリースティックを差し込むだけで、相手に自動発信ができます。
- **静止画像保存機能**: カメラ画像やビデオアノテーション機能の画像を保存可能です。
※ビデオアノテーション機能は、PCS-XG80 / XG55 / XA80 / XA50 / XL55のみ対応。
- **アドレス帳／機器設定の保存**: アドレス帳や機器設定をメモリースティックに保存できるので、アドレス帳や設定の移行が簡単に行えます。
※PCS-G50 / G70Sは、同一機種、同一バージョン同士のみで可能。
- **ファームウェアのバージョンアップ**: 最新的ファームウェアをホームページからダウンロードでき、メモリースティックを使って簡単にバージョンアップできます。
- **レコーディング機能**: ビデオ会議の内容をメモリースティックに録画でき、PCで再生できます。
※記録時間はメモリースティック容量および記録のビデオ帯域により異なります。

PPPoE をサポート

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55
G70S G50

PPPoE をサポートすることにより端末側で終端でき、NTT 東日本・西日本の B フレッツやフレッツ ADSL と直接接続できます。

NAT 対応

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55
G70S G50

NAT 配下のネットワーク環境から、グローバルアドレスをもつ端末に接続できます。

暗号化機能

XG80 XG55 XA80 XA55 XL55
G70S G50

映像、音声、PC画面を暗号化します。セキュリティーの保たれた会議が可能です。

- 独自暗号化方式(128bit/AES)に対応しています(PCS-G50 / G70Sのみ)。
- ITU-T国際標準方式の暗号化(128bit AES)通信方式に対応しています。

※国際標準方式の暗号化におけるIP接続での通信帯域は、PCS-XG80 / XA80は最大6144kbpsまで、PCS-G50 / G70Sは最大2048kbpsまでとなります。

多地点会議機能(MCU機能)

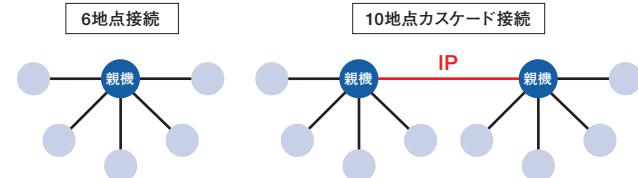
XG80 XA80 G70S G50

多地点接続用ソフトウェア(別売)をインストールすることで、親機になることができます。1台を親機とした場合、最大6地点の同時会議が行え、2台の親機をカスケード接続することで、最大10地点の同時会議が可能になります。

※PCS-XG80 / XA80を親機とするカスケード接続では、2台の親機をPCS-XG80 / XA80とする必要があります。また、この場合はHD解像度にはなりません。

※カスケード接続時は、音声検出モードのみの対応となります。

※PCS-XG80 / XA80での多地点接続時(カスケード接続時を除く)は、分割画面、親機放送および音声検出(720P)時の最大解像度は720pとなります。



異速度通信に対応

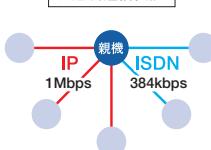
XG80 XA80 G70S G50

IP ネットワークと ISDN 回線の異速度混在通信に対応しています。それぞれの回線のスピードは維持されるので、接続方式が混在してもシステム全体のパフォーマンスを損なうことなく通信が行えます。

※ISDN回線接続は、別売のISDN接続用インターフェースユニットが必要です。

※IP 同士、ISDN 同士での異速度通信には対応していません。

異速度通信機能

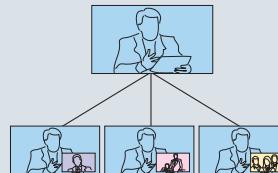


多地点接続時の画面モード

[シンプルスクリーンモード]

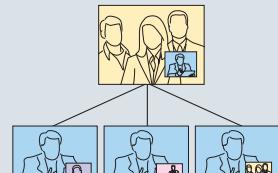
XG80 XA80

発言者拠点または放送拠点の映像が単画面に表示されます。



G70S G50

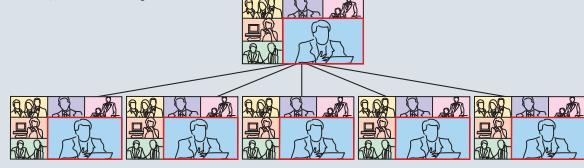
放送拠点以外の拠点の画面には、放送拠点の映像が単画面表示されます。



[コミュニケーションモード]

XG80 XA80 G70S G50

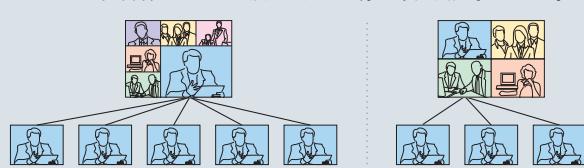
すべての画面に、全拠点の映像が分割表示されます。赤枠部分は固定表示、または音声検知による自動切替表示(発言者拠点の画面へ切替)を選択できます。



[スピーチモード]

G70S G50

発言者拠点および放送拠点には全拠点の映像が分割表示され、その他の拠点には発言者拠点または放送拠点の映像が単画面表示されます。



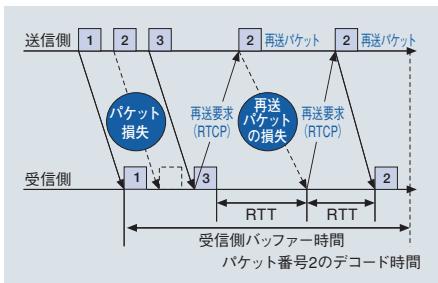
※親機がPCS-G50、PCS-G70Sの場合のみ対応。

※対応モデルが親機の場合の表示イメージ。

◆パケット再送機能(Real-time ARQ^{*1})

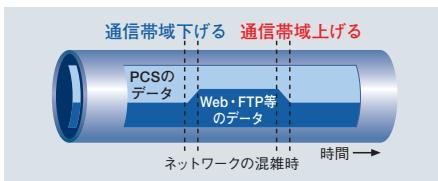
受信側が損失パケットを検出し、送信側に通知。送信側がその損失パケットをリアルタイム性を考慮して再送することによりロス回復する機能です。

*1 ARQはAutomatic Repeat reQuestの略称です。

◆最適レート制御機能(ARC^{*2})

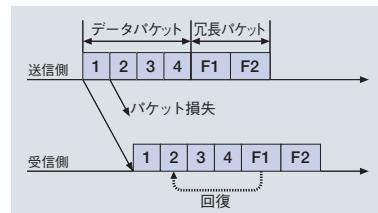
新制御アルゴリズムTFRC(TCP-Friendly Rate Control)を採用。ネットワークの混み具合に応じて通信レートを制御する機能です。WebやFTPなど他のTCPトラフィックの使用状況を考慮しながら自動調整することで、ビデオ会議をスムーズに進行できます。

*2 ARCはAdaptive Rate Controlの略称です。

◆前方誤り訂正機能(FEC^{*3})

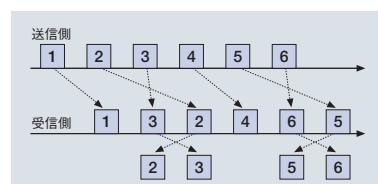
冗長パケットを用いた損失パケット回復技術です。パケットロスに対する備えとして、送信側がオリジナルデータパケットから冗長パケットを生成。受信側は、そのオリジナルデータパケットと冗長パケットを用いることで損失パケットを回復できます。さらにPCS-XG80 / XG55 / XA80 / XA55 / XL55では冗長パケット数の増加による回復性能の向上と、ネットワークの混み具合に合わせて冗長パケットの生成量を調整する機能(Adaptive FEC)を搭載しています。

*3 FECはForward Error Correctionの略称です。



◆リオーダー機能

パケットロスの原因となるパケット順序誤りが発生した場合でも、リオーダー機能により正しい順序に修復。なめらかな映像や音声を実現します。



HDビデオ会議システム(PCS-XG80 / XG55 / XA80 / XA55 / XL55)は、ネットワークのパケットロス率、遅延時間などの状況に応じて、ARQ / Adaptive FEC / ARCを最適に統合制御し、高品質な通信環境を提供するインテリジェントQoS機能を搭載しています。

Web 遠隔コントロール機能

ネットワーク経由でPCから各種設定や遠隔操作が行え、遠隔地にいながら、管理者が端末の管理・サポートを簡単に行えます。

- リモコン操作：音量調整、マイクミュート、カメラコントロールなどが可能。
- 設定変更：設定の変更、通信履歴の閲覧が可能。
- アドレス帳編集：簡単にアドレス帳を編集することができます。この機能を使うと、漢字入力が可能です。
- バージョンアップ機能：ファームウェアのバージョンアップが可能です。

※PCS-XG80 / XG55 / XA80 / XA55 / XL55のみ対応。

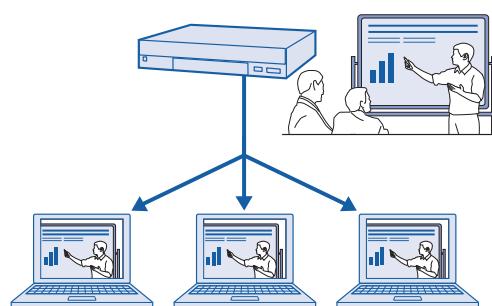


※画面はPCS-XG80です。

ストリーミング機能を搭載

ビデオ会議の内容を、会議に参加しなくても遠隔地でPCを用いて視聴することができます。

※視聴するには別途QuickTimeがインストールされたPCが必要です。
※視聴可能な内容はメインモニターに表示されている映像・音声です。
※マルチキャストネットワークが必要です。



XG80/XG55/XA80/XA55/XL55 主な仕様

		PCS-XG80	PCS-XG55
端末方式		ITU-T H.320 および H.323 ^{*1} 、IETF SIP	
画像符号化方式		H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、H.264 (ハイプロファイル (IP・対向接続時のみ)、ベースラインプロファイル)、MPEG-4 SP@L3	
ITU-T標準に準拠			
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-LC/LD Mono(14kHz@48/64/96kbps)、 MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(22kHz@64/96kbps-IP接続時のみ)、 MPEG-4 AAC-LC/LD Stereo(22kHz@192kbps-IP接続時のみ)	
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) ^{*2}	
フレームフォーマット		H.221、BONDING、H.225.0	
デュアルストリーム		H.239(presentation)	
暗号化		H.233、H.234、H.235	
その他		H.460.18、H.460.19、H.350	
通信速度	IP接続時	64 ~ 10,240kbps ^{*3}	64 ~ 4,096kbps
	ISDN接続時	56 ~ 768kbps (PCSA-B768S取付時) 56 ~ 384kbps (PCSA-B384S取付時)	
映像	有効画素数	【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(1,024ピクセル×576ライン)、720p(1,280×720)、 1080i(1,920×1,080) ^{*4} 、1080p(1,920×1,080) ^{*4} ^{*5}	【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(1,024ピクセル×576ライン)、720p(1,280×720)
	フレーム数	最大 60 フィールド/秒 (H.264 1080i) ^{*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、H.264 1080p 時)、 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)
	画面表示	フルスクリーン / PinP / PanP / Side by Side	
音声	高音質機能	ステレオエコーチャンセラー(ON / OFF 切り替え可能)、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 切り替え可能	
	マイクオフ機能	ON / OFF 切り替え可能	
静止画	符号化方式	—	
	画素数	—	
	伝送時間	—	
入/出力端子	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 [アナログコンポーネント (YPbPr) × 1、RGB × 1]
	映像出力	HDMI × 1、RGB × 1	
	音声入力	外部マイク入力 (プラグインパワー対応、ミニジャック) × 2、 外部マイク入力 (PCSA-A7P4用) × 2、AUDIO 1 入力 (L/R、ビンジャック)、 AUDIO 2 入力 (L/R、ビンジャック)	外部マイク入力 (プラグインパワー対応、ミニジャック) × 2、 AUDIO 入力 (L/R、ビンジャック)
	音声出力	HDMI × 1、ライン出力 (L/R、ビンジャック)、録音用出力 (L/R、ビンジャック)	
	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	
	その他	メモリー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	
カメラ	撮像素子	1/3型 CMOS センサー	
	画素数	約 200 万画素 (有効画素数)	
	プリセット	100 万所	
	フォーカス	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)	
	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	
	水平画角	約 8 ~ 70 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	オートホワイトバランス、逆光補正、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	
	メモリースティック	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	
	同時接続拠点数	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 (多地点接続参加時)	
	ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP	
その他の機能	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、自動ゲートキーパー検出、UPnP ^{*6} 、IPv6	
	外部制御機能	RS-232C、TELNET/SSH、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: 0 ~ 512kbps (5 段階)	
	データ会議機能	PC 画面を送受信可能 (対応解像度: SXGA、XGA、SVGA、VGA、送信側に別売の HD データソリューションソフトウェアが必要)、 ビデオオーディオ会議機能	
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)	
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)	
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
付属品		専用カメラ、専用マイク (PCSA-A1) ^{*7} × 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 ワンタッチブックレット、ソフトウェア使用許諾書	専用カメラ、専用マイク (PCSA-A1) ^{*7} × 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 ワンタッチブックレット、 ソフトウェア使用許諾書

*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 接続先が PCS-XA80/XA55/XL55 の場合、ズーム / プリセットのみコントロール可能です。

*3 PCS-XG80/XA80 以外と接続した場合、PCS-XG80/XA80 の最大通信帯域は 4Mbps となります。 *4 PCS-XG80 で 1080 モード時のみ対応。 *5 入出力信号は 1080i となります。

*6 機種によって利用できない場合があります。 *7 PCS-A1 のケーブル長は約 8m です。

PCS-XA80	PCS-XA55	PCS-XL55
ITU-T H.320 および H.323 ^{*1} 、IETF SIP	ITU-T H.320 および H.323 ^{*1} 、IETF SIP	ITU-T H.320 および H.323 ^{*1} 、IETF SIP
H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、H.264(ハイプロファイル(IP・対向接続時のみ)、ベースラインプロファイル)、MPEG-4 SP@L3	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、H.264(ハイプロファイル(IP・対向接続時のみ)、ベースラインプロファイル)、MPEG-4 SP@L3	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、H.264(ハイプロファイル(IP・対向接続時のみ)、ベースラインプロファイル)、MPEG-4 SP@L3
G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、G.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(14kHz@48/64/96kbps)、MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(22kHz@64/96kbps-IP接続時のみ)、MPEG-4 AAC-LC/LD Stereo(22kHz@192kbps-IP接続時のみ)	G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、G.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(14kHz@48/64/96kbps)、MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(22kHz@64/96kbps-IP接続時のみ)、MPEG-4 AAC-LC/LD Stereo(22kHz@192kbps-IP接続時のみ)	G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、G.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(14kHz@48/64/96kbps)、MPEG-4 AAC-LC/LD Mono(22kHz@64/96kbps-IP接続時のみ)、MPEG-4 AAC-LC/LD Stereo(22kHz@192kbps-IP接続時のみ)
H.281(ズーム／パン／チルト／プリセット) ^{*2} H.221、BONDING、H.225.0 H.239(presentation) H.233、H.234、H.235 H.460.18、H.460.19、H.350	H.281(ズーム／パン／チルト／プリセット) ^{*2} H.221、BONDING、H.225.0 H.239(presentation) H.233、H.234、H.235 H.460.18、H.460.19、H.350	H.281(ズーム／パン／チルト／プリセット) ^{*2} H.221、BONDING、H.225.0 H.239(presentation) H.233、H.234、H.235 H.460.18、H.460.19、H.350
64 ~ 10,240kbps ^{*3} 56 ~ 768kbps(PCSA-B768S取付時) 56 ~ 384kbps(PCSA-B384S取付時)	64 ~ 4,096kbps	64 ~ 4,096kbps 56 ~ 768kbps(PCSA-B768S取付時) 56 ~ 384kbps(PCSA-B384S取付時)
【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(1,024ピクセル×576ライン)、720p(1,280×720)	【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(1,024ピクセル×576ライン)、720p(1,280×720)	【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(1,024ピクセル×576ライン)、720p(1,280×720)
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)
フルスクリーン／PinP／PandP／Side by Side	フルスクリーン／PinP／PandP／Side by Side	フルスクリーン／PinP／PandP／Side by Side
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	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	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
AUTO／OFF切り換え可能 ON／OFF切り換え可能 — — —	AUTO／OFF切り換え可能 ON／OFF切り換え可能 — — —	AUTO／OFF切り換え可能 ON／OFF切り換え可能 — — —
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] HDMI×1、RGB×1	外部ビデオ入力[アナログコンポーネント(YPbPr)×1、RGB×1]	外部ビデオ入力[RGB×1] RGB×1
外部マイク入力(プラグインパワー対応、ミニジャック)×2、 外部マイク入力(PCSA-A7P4用)×2、AUDIO 1入力(L/R、ピンジャック)、 AUDIO 2入力(L/R、ピンジャック)	外部マイク入力(プラグインパワー対応、ミニジャック)×2、 AUDIO 入力(L/R、ピンジャック)	外部マイク入力(プラグインパワー対応、ミニジャック)×2、 AUDIO 入力(ステレオミニジャック)×1
HDMI×1、ライン出力(L/R、ピンジャック)、録音用出力(L/R、ピンジャック)	外部ヘッドホン出力(ステレオミニ)×1、録音用出力(L/R、ピンジャック)	外部ヘッドホン出力(ステレオミニ)×1、録音用出力(L/R、ピンジャック)
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	10BASE-T/100BASE-TX×1、ISDNユニットインターフェース×1
RS-232C×1	RS-232C×1	RS-232C×1
メモリー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	メモリースティックスロット×1、タブレット用×1	メモリースティックスロット×1、タブレット用×1
1/3.2型800万画素CMOSセンサー 約600万画素(有効画素数)	1/3.2型800万画素CMOSセンサー 約600万画素(有効画素数)	1/3.2型800万画素CMOSセンサー 約600万画素(有効画素数)
100カ所 オート／マニュアル オート(オートゲインコントロール) デジタル3倍ズーム、f=2.9mm、F2.8 80.1度 水平±20度／垂直±20度(手動) 50dB 本体より供給 オートホワイトバランス、逆光補正	100カ所 オート／マニュアル オート(オートゲインコントロール) デジタル3倍ズーム、f=2.9mm、F2.8 80.1度 水平±20度／垂直±20度(手動) 50dB 本体より供給 オートホワイトバランス、逆光補正	100カ所 オート／マニュアル オート(オートゲインコントロール) デジタル3倍ズーム、f=2.9mm、F2.8 80.1度 水平±20度／垂直±20度(手動) 50dB 本体より供給 オートホワイトバランス、逆光補正
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
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)	—	—
可(多地点接続参加時) TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP	可(多地点接続参加時) TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP	可(多地点接続参加時) TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP
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、自動ゲートキーバー検出、UPnP ^{*6} 、IPv6	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、自動ゲートキーバー検出、UPnP ^{*6} 、IPv6	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、自動ゲートキーバー検出、UPnP ^{*6} 、IPv6
RS-232C、TELNET/SSH、WEBブラウザ経由で制御可能 管理者向け	RS-232C、TELNET/SSH、WEBブラウザ経由で制御可能 管理者向け	RS-232C、TELNET/SSH、WEBブラウザ経由で制御可能 管理者向け
音声:64kbps 映像:0～512kbps(5段階)	音声:64kbps 映像:0～512kbps(5段階)	音声:64kbps 映像:0～512kbps(5段階)
PC画面を送受信可能(対応解像度:SXGA、XGA、SVGA、VGA、送信側に別売のHDデータソリューションソフトウェアが必要)、 ビデオアノテーション機能	PC画面を送受信可能(対応解像度:SXGA、XGA、SVGA、VGA、送信側に別売のHDデータソリューションソフトウェアが必要)、 ビデオアノテーション機能	PC画面を送受信可能(対応解像度:SXGA、XGA、SVGA、VGA、送信側に別売のHDデータソリューションソフトウェアが必要)、 ビデオアノテーション機能
DC19.5V、付属ACアダプターから供給(AC100～240V、50/60Hz) 5A(DC19.5V)	DC19.5V、付属ACアダプターから供給(AC100～240V、50/60Hz) 5A(DC19.5V)	DC19.5V、付属ACアダプターから供給(AC100～240V、50/60Hz) 5A(DC19.5V)
本体:約282×56×244mm(突起部含まず) カメラユニット:約115×49.2×29.3mm(突起部、アーム部含まず)	本体:557×456.5×214mm(スタンド含む)	本体:557×456.5×214mm(スタンド含む)
本体:約2.2kg、カメラユニット:約0.8kg	本体:約2kg、カメラユニット:約0.8kg	本体:約8.2kg
マイ克一体型カメラ、ACアダプター、電源コード、HDMIケーブル(3m)、RFリモコン、リモコン用電池×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、ソフトウェア使用許諾書	マイ克一体型カメラ、ACアダプター、電源コード、HDMIケーブル(3m)、 RFリモコン、リモコン用電池×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、ソフトウェア使用許諾書	ACアダプター、電源コード、RFリモコン、リモコン用電池(単3)×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、簡単接続ガイド、 B&Pワランティブックレット、ソフトウェア使用許諾書

G70S/G50主な仕様

		PCS-G70S	PCS-G50
ITU-T標準に準拠	端末方式	ITU-T H.320およびH.323 ^{*1}	
	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.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) ^{*2}	
	フレームフォーマット	H.221、BONDING、H.225.0	
	デュアルストリーム	H.239(Presentation / Live)	H.239(Presentation / Live) ※Liveは受信のみ
	暗号化	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	64～4,096kbps	
	ISDN接続時	56～768kbps (PCSA-B768S取付時)、56～384kbps (PCSA-B384S取付時)	
映像	有効画素数	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60ファイル/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.264/MPEG-4 SP@L3時)	
	画面表示	フルスクリーン/ PinP / PandP / Side by Side / スプリット	
音声	高音質機能	自動適応型エコーチャンセラー (ON/OFF切り替え可能)、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切り替え可能	
	マイクオフ機能	ON/OFF切り替え可能	
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	外部ビデオ入力(S映像×2 またはコンポジット×2) ※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×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	S映像×2、コンポジット×1、RGB×1、接続拠点モニター出力(S映像×5)	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、ミニジャック)×2、外部マイク入力(PCSA-A7P4用)×2、外部ライン入力(ピンジャック)×1、AUX入力(ピンジャック)×1	
	音声出力	メイン音声出力(ピンジャック)×1、MIXED音声出力(ピンジャック)×1	
	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX ×1、ISDNユニットインターフェース×1	
	外部制御	VISCA×2(変換アダプター2個装着時)、RS-232CX×1	VISCA×1(カメラ部/2ndカメラ接続用)、RS-232CX×1
カメラ ^{*3}	その他の機能	メモリー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	1/4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	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6.6～65度	
	パン/チルト	水平±100度/垂直±25度	
	SN比	50dB	
その他の機能	電源	本体より供給	
	その他	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	
	メモリースティック	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)	
	地點名表示機能	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、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(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、自動ゲートキーパー検出、UPnP ^{*4}	
	外部制御機能	RS-232C、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)	
電源	データ会議機能	PC画面を送受信可能(対応解像度: XGA、SVGA、VGA、送信時はPCSA-DSB1Sが必要)、デジタルホワイトボード機能	
	消費電流	DC19.5V、付属ACアダプターから供給(AC100～240V、50/60Hz)	4A (DC19.5V)
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	本体: 約420×74×254mm (突起部含まず)	本体: 約420×70×254mm (突起部含まず) カメラユニット: 約130×138.5×130mm (突起部含まず) マイク: 約74×16×93mm (突起部含まず)
質量	本体	約5.3kg	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、電源コード、IRリピーター×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、受光ユニット(3m)、映像変換コード(0.15m)×2、リモコン、リモコン用電池(単3)×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 ワンティックルート(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(PCSA-A1) ^{*5} 、ACアダプター、電源コード、IRリピーター×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、リモコン用電池(単3)×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ワンティックルート(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。ただし、すべての接続を保証するものではありません。 *2 接続先がPCSA-XA80/XA55/XL55の場合、ズーム/フォーカス/プリセットのみコントロール可能です。

*3 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) *4 機種によっては利用できない場合があります。 *5 PCS-A1のケーブル長は約8mです。

■ 端子部

PCS-XG80 / PCS-XA80<本体>

前面パネル



背面パネル



PCS-XG55 / PCS-XA55<本体>

前面パネル



背面パネル



PCS-XL55

左側



右側



PCS-G70S

背面パネル



PCS-G50<本体>

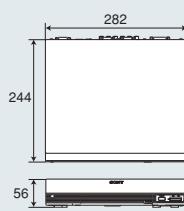
背面パネル



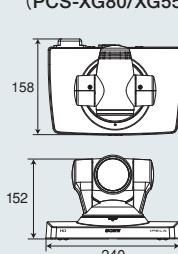
■ 外形寸法図

[PCS-XG80 / PCS-XG55 / PCS-XA80 / PCS-XA55]

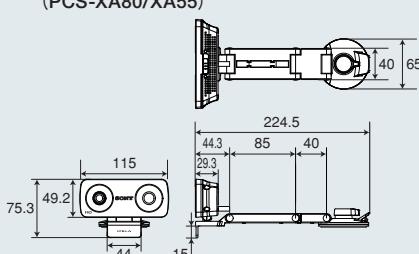
■ 本体



■ カメラユニット (PCS-XG80/XG55)



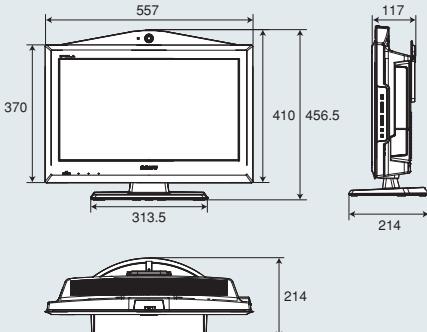
■ カメラユニット (PCS-XA80/XA55)



寸法単位 : mm

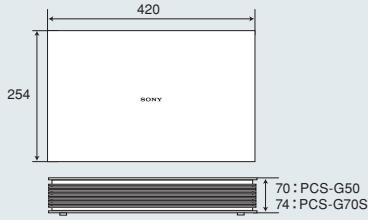
[PCS-XL55]

■ 本体

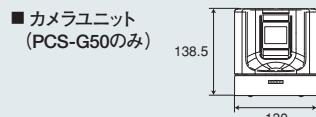


[PCS-G50 / PCS-G70S]

■ 本体



■ カメラユニット (PCS-G50のみ)



最新の知りたい・使える情報は

「ソニー ビデオ会議システム オフィシャルサイト」へ



※画面は2011年5月
時点のものです。

sony.jp/pcs/

■ 製品情報

製品の最新情報をタイムリーに提供

■ バージョンアップ・ソフトウェア・ダウンロード

最新のファームウェアがダウンロード可能

■ Q & A

「わからない」「困った」をスマートに解決

■ 導入事例・メリットをご紹介

ビデオ会議システムの導入、事例と活用シーンをご紹介。

また、導入効果をわかりやすく解説

「高画質・高音質」を体験できる



ソニー ビデオ会議システムを
実際に体験できるデモルーム
を開設しています。

■ お申し込みは

「ソニー ビデオ会議システムオフィシャルサイト」または
「業務用商品相談窓口」まで

⚠ 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

商品購入時の注意 ●ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。 ●ネットワークに関するお問い合わせは、稼働場所のシステム管理者や購入店へご相談ください。
カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。 ●使用シーンの写真はイメージです。
●画面はハメコミ合成です。 ●効果例の写真はいずれも効果をわかりやすくするために、スチル写真を強調して加工したイメージです。 ●“SONY”、“make.believe”、“IPELA”および“メモリースティック”はソニー株式会社の商標です。 ●QuickTimeは米国その他の国で登録された米国Apple Inc.の商標です。 ●HDMI、HDMIおよびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。 ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト

sonybsc.com

本カタログは再生紙および環境に配慮した植物油を使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588

●FAX 0120-333-389

●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

2011.6

カタログ記載内容2011年6月現在