

### カメラ一体型モデル新登場

高機能をそのままに、コンパクトボディへ集約  
簡単設置、簡単接続で新しいコミュニケーションの領域へ



# IPELA

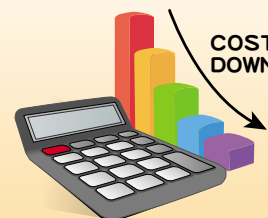
コンパクトなので  
持ち運び簡単



ワイヤレスだから  
簡単設置・接続



ルームタイプと同等の性能を  
お求めやすい価格で



#### ■ 1080/60pハイビジョン映像での通信を実現

解像度1980×1080/60pでの映像と音声の送受信が可能です。  
※1080p送受信用ソフトウェアPCSA-RXC1（オプション）をインストール時。  
標準は最大720p（1280×720）の解像度となります。

#### ■ View-DR機能で、高いダイナミックレンジ

2種類の露光時間の映像を自動合成することで、黒、白つぶれを抑制した視認性の高い映像を作り出します。

※View-DR機能は被写体によりシャッタースピードがリニアに変動します。周期性のある光源の場合、レインボーノイズやフリッカーが発生する可能性があります。



#### ■ HD画質での録画機能を搭載

USBメモリー（別売）に720p映像と音声を記録することが可能です。  
※記録した映像と音声は、本体で再生できません。  
※対応USBメモリー（32GB以下）については販売店にお問い合わせください。

#### ■ デュアルストリームにより映像とPC画面などを共有可能

1080p\*の解像度でカメラ映像とPC画面などを最大30フレームで送信可能な機能を標準で搭載。カメラ映像とアニメーションを用いたプレゼンテーション資料などを滑らかに再現します。

\*1080p送受信用ソフトウェアPCSA-RXC1（オプション）をインストール時。  
標準は最大720p（1280×720）のカメラ映像と、PC画面など（最大SXGAまで）となります。

#### ■ ワイヤレスネットワークに対応

無線ネットワークモジュールセットPCSA-WXC1（オプション）をインストールし、PCSA-WXC1に同梱されているワイヤレスLANモジュールをUSBポートに接続することで、ワイヤレスネットワーク環境での接続が可能になります。

#### ■ その他の機能/特長

- H.264ハイプロファイルに対応
- ビデオアノテーション機能を搭載  
※別売のペンタブレットが必要
- ケンジントンロックに対応
- キオスクモードを搭載
- 1年間の保守サービス付き
- モバイル端末との接続に対応  
※別売のモバイルアクセスソフトが必要

## 主な仕様

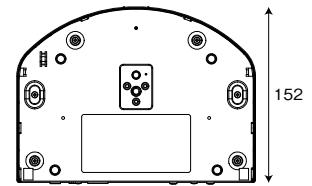
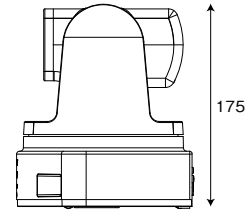
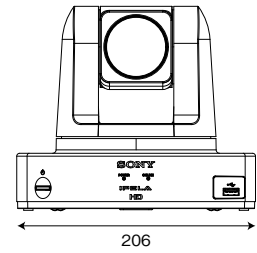
		PCS-XC1
ITU-T標準に準拠	端末方式	ITU-T H.323、IETF SIP
	画像符号化方式	H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-4 SP@L3(SIPのみ)
	音声符号化方式	G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、G.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 AAC Mono(11kHz@48/64/96kbps)、MPEG-4 AAC Mono(22kHz@64/96kbps)
	遠隔カメラコントロール	H.281(ズーム/フォーカス/パン/チルト/プリセット移動可能)
	フレームフォーマット	H.225.0
	デュアルストリーム	H.239 (presentation)
	暗号化	H.235 version 3
通信速度	IP接続	64~4,096kbps
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(1024ピクセル×576ライン)、720p(1280×720)、1080p(1920×1080)*1
	フレーム数	最大60フレーム(H.264 720p、1080p時)*1、最大30フレーム(H.263/H.263+/H.263++/MPEG-4 SP@L3時)
	画面表示	フルスクリーン/PinP/PandP/Side by Side/PandPandP
	高音質機能	モノラル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
音声	リップシンク機能	AUTO/OFF切り換え可能
	マイクオフ機能	ON/OFF切り換え可能
	映像入力	HDMI×1*2
入出力端子	映像出力	HDMI×1
	音声入力	外部マイク入力(プラグインパワー対応)×1
	音声出力	HDMI×1
	ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×1
	外部制御	Mini-USB×1(メンテナンス用) ※このポートにPCを接続するためには、Mini-USB/USBケーブルが必要。
	その他	USB×2*3
	撮像素子	1/2.8型 "Exmor" CMOS
カメラ部	画素数	約 200万画素(有効画素数)
	プリセット	100箇所
	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	144倍ズーム(光学12倍×デジタル12倍)
	水平画角	約71.0度(ワイド端)
	パン/チルト	水平±100度/垂直±25度
その他機能	オートホワイトバランス、逆光補正、View-DR	
USBメモリー*3	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、会議内容の録画	
ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、HTTP、TELNET、SSH、SNMP、NTP	
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、UDP生成、自動ゲートキーパー検出、UPnP、IPv6	
その他	外部制御機能	TELNET/SSH、WEBブラウザ又はMini-USB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	映像:512kbps・1,024kbps(2段階)、音声:64kbps	
データ会議機能	PC画面を(SXGAまで)送受信可能 PC画面を(1920×1080まで)送受信可能*1	
電源	DC19.5V付属ACアダプターから供給(AC100~240V、50/60Hz)	
消費電流	3A(DC19.5V)	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約206×175×152mm(突起部含まず)	
質量	約1.8kg	
付属品	専用マイク(PCS-A1)×1、ACアダプター、HDMIケーブル、電源コード、RFリモコン、リモコン用電池×2、ご使用になる前に、設置ガイド、B&Pフランチックレット(本体保証冊子、本体無償保証修理記入シート)、ユーザー登録シート	

\*1 1080p解像度はオプションの1080p送受信ソフトウェア(PCSA-RXC1)のインストールが必要です。

\*2 HDCP非対応です。音声信号入力非対応です。

\*3 USBメモリーはUSB2.0のみ対応となります。

## 外形寸法図



寸法単位: mm

## 裏面(入出カインターフェイス)



## 別売オプション

1080p送受信用ソフトウェア

### PCSA-RXC1

希望小売価格 160,000円+税

ビデオアノテーション用  
ペンタブレット

### CTL-480/S1

株式会社ワコム製

オープン価格

モバイルアクセスソフトウェア

### PCSA-SAG1

希望小売価格 36,000円+税

無線ネットワークモジュールセット

### PCSA-WXC1

希望小売価格 30,000円+税

ペンタブレット用ワイヤレスキット

### ACK-40401

株式会社ワコム製

オープン価格

**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。

**カタログ上の注意** ●機能・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  
**商標について** ●SONY、IPELA、IPELAはソニー株式会社の商標です ●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

ソニーウェブサイト [sony.jp/pro/](http://sony.jp/pro/)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブ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 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

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 050-3754-9550

●FAX 0120-884-707

●受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2015.2  
カタログ記載内容2015年2月現在