

### 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（Ver1.1以降対応予定）

オプションの無線ネットワーク対応用ソフトウェア(PCSA-WXC1)\*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。  
\*2015年2月発売予定

#### ■ 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

● 掲載の価格には、配送設備・工事・接続調整などの費用が含まれていません。  
※機能・仕様および外観などは、発売日までに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

## 主な仕様

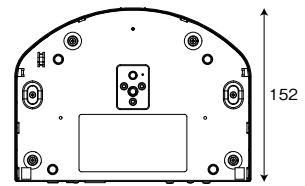
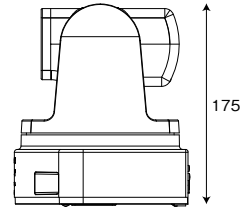
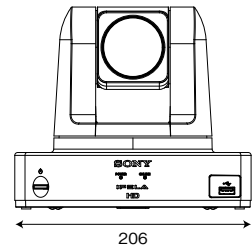
|                   |   | PCS-XC1  |
|-------------------|---|--|
| ITU-T標準に準拠        | 端末方式  | ITU-T H.323、IETF SIP   |
|                   | 画像符号化方式   | H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-4 SP@L3(SIPのみ)   |
|                   | 音声符号化方式   | G.711(3.4kHz@56/64kbps)、G.722(7.0kHz@48/56/64kbps)、G.728(3.4kHz@16kbps)、MPEG-4 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)<br>【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  |
| 音声                | 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  |
|                   | 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   |
| 入出力端子             | 映像入力  | HDMI×1*2   |
|                   | 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)<br>※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  |
| カメラ部              | 撮像素子  | 1/2.8型 "Exmor" CMOS  |
|                   | 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<br>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ース)



## 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

無線ネットワーク対応用ソフトウェア

### PCSA-WXC1

希望小売価格 30,000円+税

※2015年2月発売予定

ビデオアノテーション用

ペンタブレット

### CTL-480/S0

株式会社ワコム製  
オープン価格

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

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

**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・仕様および外観などは、発売日までに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/)

※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)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2014.10

カタログ記載内容2014年10月現在