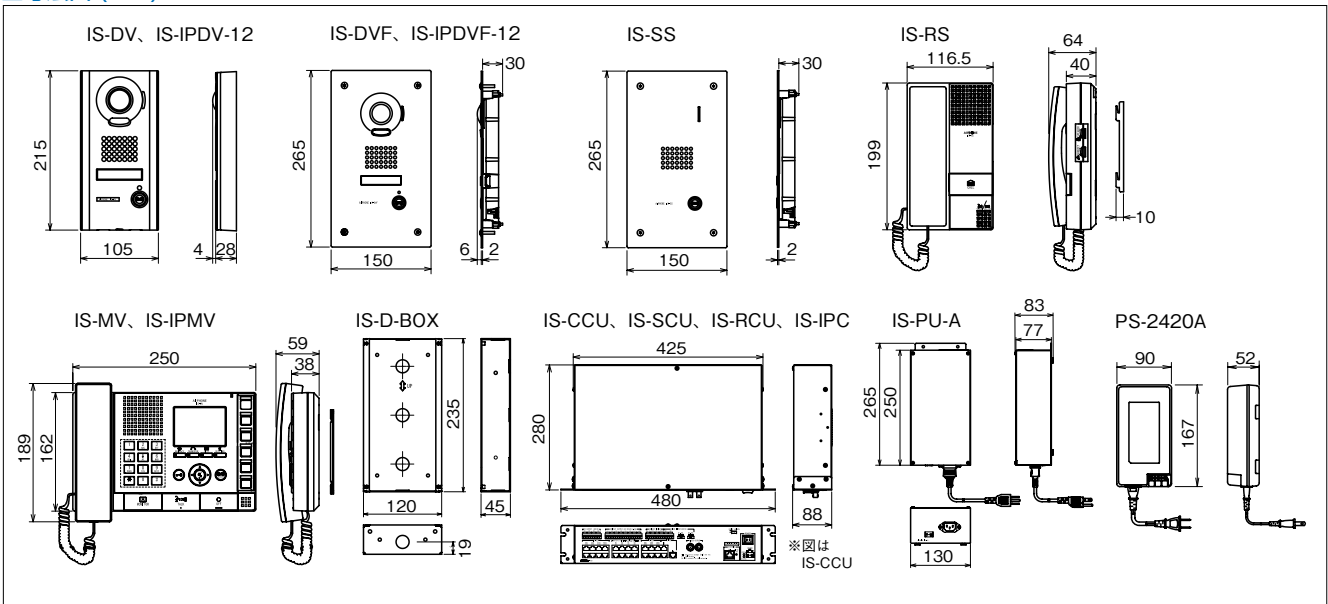


■寸法図 (mm)



■仕様 IS-DV、IS-DVF

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 電源電圧 | 制御装置 (IS-CCU) または増設制御装置 (IS-SCU) より供給 |
| 通話方式 | 拡声自動交互通話 |
| カメラ | 1/4型カラーCMOS |
| 最低被写体照度 | 5ルクス |
| 撮像範囲 | ワイド時: 左右約170° |
| 使用周囲温度 | -10~60°C |
| 材質 | IS-DV: アルミダイキャスト IS-DVF: ステンレス |
| 質量 | IS-DV: 約520g IS-DVF: 約810g |

IS-SS

| | |
|--------|--|
| 電源電圧 | 制御装置 (IS-CCU) または増設制御装置 (IS-SCU) または子機増設制御装置 (IS-RCU) より供給 |
| 通話方式 | 拡声自動交互通話 |
| 使用周囲温度 | -10~60°C |
| 材質 | ステンレス |
| 質量 | 約820g |

IS-RS

| | |
|--------|--|
| 電源電圧 | 制御装置 (IS-CCU) または増設制御装置 (IS-SCU) または子機増設制御装置 (IS-RCU) より供給 |
| 通話方式 | 受話器: 電話型同時通話 拡声自動交互通話 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 材質 | 難燃性ABS樹脂 |
| 質量 | 約530g |

IS-MV

| | |
|--------|--|
| 電源電圧 | 制御装置 (IS-CCU) または増設制御装置 (IS-SCU) より供給 |
| 通話方式 | 拡声自動交互通話 / プレストーク / 受話器: 電話型同時通話、またはプレストーク |
| モニター | 3.5型TFTカラー液晶モニター |
| 形状 | 据置・壁取付両用型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 材質 | 難燃性ABS樹脂 |
| 質量 | 約820g |

IS-CCU

| | |
|----------|---|
| 電源電圧 | DC 48V (電源アダプターより供給) |
| 消費電流 | 最大約800mA |
| 通話路・映像路数 | 2通話・2映像路、1チャイム |
| 接続台数 | インターホン親機: 最大4台 ドアホン子機、受話器付子機: 最大4台 増設制御装置 (IS-SCU): 最大2台 子機増設制御装置 (IS-RCU): 最大4台 IP制御装置: 最大1台 |
| 映像出力 | 1Vpp, 75Ω, NTSC準拠 BNC (映像路1, 2) |
| L A N | イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX) |
| 形状 | ラック組込み (19インチ、2Uラック) または壁取付型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 質量 | 約4.0kg |

IS-SCU

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 電源電圧 | DC 48V (電源アダプターより供給) |
| 消費電流 | 最大約1.2A |
| 通話路・映像路数 | 2通話・2映像路、1チャイム |
| 接続台数 | インターホン親機: 最大8台 ドアホン子機、受話器型子機: 最大8台 |
| 映像出力 | 1Vpp, 75Ω, NTSC準拠 BNC (映像路1, 2) |
| 形状 | ラック組込み (19インチ、2Uラック) または壁取付型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 質量 | 約4.0kg |

IS-RCU

| | |
|--------|------------------------------|
| 電源電圧 | DC 48V (電源アダプターより供給) |
| 消費電流 | 最大1.8A |
| 通話路数 | 2通話路、1チャイム |
| 接続台数 | ドアホン子機、受話器付子機: 最大30台 |
| 形状 | ラック組込み (19インチ、2Uラック) または壁取付型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 質量 | 約4.0kg |

IS-IPDV-12、IS-IPDVF-12

| | |
|---------|---|
| 電源電圧 | DC 48V (PoE) または DC 24V (電源アダプターより供給) |
| 消費電流 | 最大約85mA (PoE) 最大約160mA (電源アダプター使用時) |
| 通話方式 | 拡声自動交互通話 |
| カメラ | 1/4型カラーCMOS |
| 最低被写体照度 | 5ルクス |
| 撮像範囲 | ワイド時: 左右約170° |
| 使用周囲温度 | -10~60°C |
| 材質 | IS-IPDV-12: アルミダイキャスト IS-IPDVF-12: ステンレス |
| 質量 | IS-IPDV-12: 約540g IS-IPDVF-12: 約860g |

IS-IPMV

| | |
|--------|--|
| 電源電圧 | DC 48V (PoE) DC 24V (電源アダプターより供給) |
| 消費電流 | 最大約65mA (PoE) 最大約130mA (電源アダプター使用時) |
| 通話方式 | 拡声自動交互通話 / プレストーク / 受話器: 電話型同時通話、またはプレストーク |
| モニター | 3.5型TFTカラー液晶モニター |
| 形状 | 据置・壁取付両用型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 材質 | 難燃性ABS樹脂 |
| 質量 | 約820g |

IS-IPC

| | |
|----------|---|
| 電源電圧 | DC 48V (電源アダプターより供給) |
| 消費電流 | 最大約105mA |
| 通話路・映像路数 | 2通話・簡易2映像路、1チャイム |
| 接続台数 | 制御装置 (IS-CCU)、または子機増設制御装置 (IS-RCU) 最大1台 |
| L A N | イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX) |
| 形状 | ラック組込み (19インチ、2Uラック) または壁取付型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 質量 | 約3.6kg |

IS-PU-A

| | |
|--------|-------------------|
| 電源電圧 | AC 100V、50 / 60Hz |
| 消費電力 | 120W |
| 出力電圧 | DC 48V |
| 出力電流 | 2.1A |
| 形状 | 据置型 |
| 使用周囲温度 | 0~40°C |
| 質量 | 約1.5kg |

IS-D-BOX

| | |
|----|-----------|
| 材質 | SPCC 1.2t |
| 質量 | 約600g |

■動作環境

■動作環境

パソコンの動作環境は以下の通りです。

| O | S |
|---|---|
| Windows XP Home/Professional (SP3) (64bit版は未対応) | Windows Vista Home/Business/Enterprise (SP2) / Ultimate / 32bit版 / 64bit版 |
| Windows 7 Home Premium/Professional / Enterprise / Ultimate / 32bit版 / 64bit版 | Windows 8 Pro/Enterprise / 32bit版 / 64bit版 |
| PCシステム要件 | |
| プロセッサ: 2GHz ~ システムメモリ (RAM): 1GB RAM ~ ハードディスク: 10MB ~ (録画容量別途必要) サウンドカード: 8bit full duplex (全2重)、Direct Sound 対応 | |
| ディスプレイ: 800×600 ~ (×1表示※)、1024×768 ~ (×2表示※)、1920×1200 ~ (×3表示※) | |
| ランタイム: Microsoft® .NET Framework 4.0 ~ ネットワーク: 10BASE-T / 100BASE-TX Ethernet | |
| ※インターホンアプリケーションのメインウィンドウサイズを示しています。ディスプレイの解像度が必要なスペースに満たない場合は、意図したウィンドウサイズに設定できません。 | |
| プロトコル: TCP/IPv4、UDP/IPv4、SIP、その他ネットワーク帯域: 320kbps ~ 8Mbps (IP機器1台あたり) | |

■ご注意

- ・1つのシステム内で使用できるPC (インターホンアプリケーション) 1台につき、それぞれシリアル番号を付与すること。(同一システム内で、同一シリアル番号の二重登録は不可)
- ・インターホンアプリケーションで通話する場合は、スタンドマイク、スピーカーなど (市販品) を使用すること。ヘッドセットやハンドセットを使用する場合は、USBインターフェースのものを使用すること。
- ・PCによるシステム設定が必要。
- ・ブロードバンドルーターに固定のグローバルIPアドレスが必要。
- ・ネットワーク設定例や動作確認済みルーターは当社ホームページ (<http://www.aiphone.co.jp/>) を参照。
- ・無線LANはセキュリティや通信速度遅延などにより正常に動作しない場合があるため使用不可。

- ・1サイト内のみ (他サイトとの通信を行わない) で使用する場合、[ネットワーク設定: 共通] の "UPnP" を必ずOFFにすること。
- ・他サイトとの通信を行うがルーターなどのUPnP機能が正常動作しない場合は、全IP機器に対して固定IPアドレスを設定すること。
- ・主機器には必ず固定IPを設定すること。
- ・インターホンアプリケーション (IS-SOFT) を使用する場合は、PC (IS-SOFT) を登録する前にインストールを行う必要がある。
- ・IS複合システム内 (1サイト内) に接続できるIP機器 (IS-IPC、IS-IPMV、IS-IPDV(F)-12、IS-SOFT) は合計で最大32台まで。ただし、IS-IPCの接続台数は最大8台まで。
- ・IS-SOFTの接続台数は最大31台まで。その場合、システム内で主機器となるIS-IPC、IS-IPMV、IS-IPDV(F)-12のうち最低1台接続する必要がある。

- ・電話機や電話交換機 (PBX) の接続、設定はできない。
- ・ネットワークの環境などにより音声の途切れや遅延、フレームレート低下など正常に動作しない場合がある。
- ・本システムにおいて同一サイト内で機器を動作させるための条件 (同じネットワークセグメント) であること。
- ・異なるネットワークセグメントの場合には、本システムで構成されるルーターやL3スイッチなどにおいて、マルチキャストパケットを転送する設定ができること。
- ・※本機はマルチキャストグループの制御にIGMP V2を使用 (IPv4の場合)。
- ・拠点間で構成する場合には、本システムで使用使用するプロトコルに対応していること。(例: LAYER2VPNなど)
- ・※本システムの通信プロトコル: TCP/IPv4、UDP/IPv4、SIP他