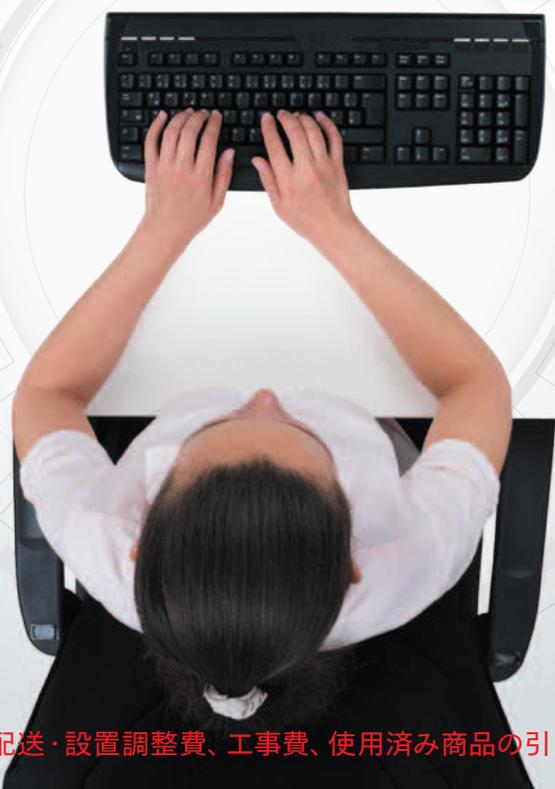


Panasonic CONNECT

リモートカメラシステムソリューション用
ソフトウェアラインナップ



リモートカメラとソフトウェアとの組み合わせで、
より効率的で簡単なリモート運用・撮影を実現



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

ソフトウェアと合わせて使用して 高効率に“リモート操作”



リモートカメラは、その柔軟な撮影スタイルから、講義室での授業や会議室でのプレゼンテーション、放送局のスタジオなどの番組、スタジアムでのスポーツ、ホールでのイベントなど、様々な規模・シーンにおける撮影で活躍しています。撮影された映像はコンテンツ収録はもちろんライブ配信やウェビナーなどで活用されています。

パナソニックでは、以前より“リモートカメラによる効率的な撮影”を追求し、お客様のニーズに応えるリモートカメラの機器・ソリューションを提供してきました。

その要素のひとつにパナソニック独自開発の「ソフトウェア」があります。

豊富なリモートカメララインナップとそれらを使いやすくする多彩なソフトウェアが、一層効率的な“リモートカメラシステムソリューション”を実現します。

操作を効率化する3つのソフトウェア

自動追尾 ソフトウェアキー

90日間
無料
トライアル
が可能

顔認証と人体検出による
高精度な追尾が可能

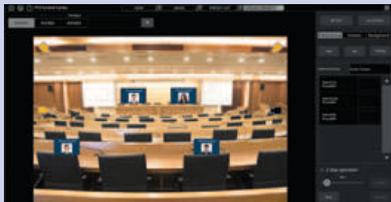


>>> 詳細は 3 ページへ

ビジュアルプリセット ソフトウェアキー

90日間
無料
トライアル
が可能

複数台のリモートカメラの撮影ポイント
をクリックで一括切り替え

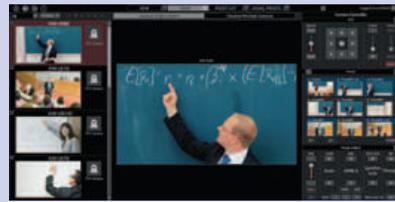


>>> 詳細は 7 ページへ

PTZコントロール センター

無償
ソフトウェア

複数台のリモートカメラの撮影映像を
確認しながら、PCで一括コントロール



>>> 詳細は 8 ページへ

パナソニックのリモートカメララインナップ

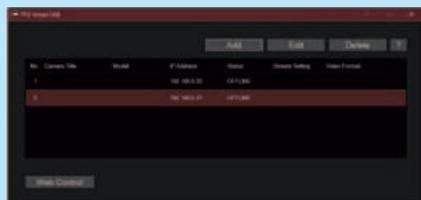
>>> 詳細は
11 ページへ



PTZ バーチャル USBドライバー

LAN上のリモートカメラをUSB接続の
ウェブカメラとして認識

無償
ソフトウェア



>>> 詳細は 10 ページへ

EasyIP Setup Tool Plus

リモートカメラの効率的な
設定・運用をサポート

無償
ソフトウェア



>>> 詳細は 11 ページへ

設定を効率化する2つのソフトウェア

顔認証と人体検出による高精度な追尾が可能。 直感的で柔軟な撮影環境を実現

90日間
無料
トライアル
が可能※1

自動追尾ソフトウェアキー

AW-SF100G

[スタンダードローン版・
ウェブアプリケーション版]
本体希望小売価格 180,000 円 (税抜)

AW-SF200G

[サーバー版]
本体希望小売価格 250,000 円 (税抜)

AW-SF202G

[2ライセンス追加版]
本体希望小売価格 430,000 円 (税抜)

AW-SF203G

[3ライセンス追加版]
本体希望小売価格 500,000 円 (税抜)



簡単操作で、高精度な自動
追尾の撮影が可能。高度な
運用も実現する様々な機能
も搭載しています。

動画で
紹介



- ※1: 自動追尾ソフトウェアをインストールすると、90日間の無償試用が可能です。自動追尾機能を継続して使用するためには、別途ソフトウェアキーをご購入ください。
- ※2: ご使用には、ソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります。また、お使いのサーバーやPCによって機能に制限があります。詳しくはパナソニックWEBサイトの自動追尾ソフトウェアページをご覧ください。

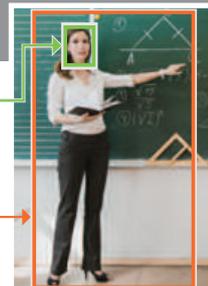
2つのコア技術により
精度の高い自動追尾を実現

顔認証

登録された顔との照合を実施して
映像内の顔の位置を検出

ディープラーニング機能※2

人体の特徴を学習させた技術に
より、高精度に人体検出



1. “顔認証”+“人体検出”による高精度な自動追尾

撮影が難しい環境でも登録された顔を 検出する高い精度の顔認証

ソフトウェアに顔情報を登録することで、映像の中の顔の位置を検出し、精度の高い自動追尾を実現。大講義室などの広い会場でも、イベント会場など薄暗い環境での撮影でも、パナソニックが独自に作成したライブラリによって、小さい顔・見えにくい顔の位置をすばやく検出・認証します。

※顔認証機能には、パナソニック コネクト株式会社製顔認証ソフトウェアを使用しています。

話者が教室から退出して見失った際などは 広い画角で表示し、再検出すると追尾を再開

話者を見失った際に映像は広いホームポジションの画角へ滑らかに移動して表示。対象を検出すると追尾を再開します。そのため撮影された映像は画面の乱れが少なく安定し、撮影者は円滑に運用することができます。また、授業を受けている学生も安心です。

マスクなどで顔が隠れていても しっかりと追尾できる高精度の人体検出

新しい生活様式が広まる中、マスクやフェイスシールドなどをしたまま話す機会も増えていきます。そのような場合でも、ディープラーニング技術による高精度の人体検出機能によって話者を自動追尾することが可能です。また顔認証の登録をせずに、映像内に人が検出された時点から追尾を開始することもできます。画面全体に対して1~2%ほどの大きさの人体映像であっても検出でき、壇上で動き回ったりしゃがんだり最初の検出時と体勢が変わる際や、演壇や教卓などに体の一部が隠れてしまう時も話者を見失いません。

※ご使用には、ソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります。また、お使いのサーバーやPCによって機能に制限があります。詳しくはパナソニックWEBサイトの自動追尾ソフトウェアページをご覧ください。

2. 簡単操作・簡単設置

直感的に設定作業が行える GUI 画面を採用

自動追尾設定は必要なアイコンに絞った直感的な GUI で容易に行え、撮影するオペレーターの負担も大幅に軽減されます。



※ 使用状況によっては、追尾対象の誤検出、追尾対象を追従できない場合がありますので、オペレーターによる補正作業ができる環境でご使用ください。
※ お使いのバージョンによって画面レイアウトが異なる場合があります。

IP ベースソフトウェアの採用で、 遠隔操作に対応

IPベースのソフトウェアを採用、IP接続による運用（IPストリーミング / IP コントロール）により、遠隔教室への設置・操作も可能です。

センサーなどの追加機器が不要、 コストを抑えた簡単設置を実現

サーバーやPCへ自動追尾ソフトをインストールすれば、4K/HD インテグレートドカメラと接続することで簡単に自動追尾システムの構築が可能。センサーなどの新たな設置は不要です。システムの構成が容易で、新たな機器を追加する必要がないため、初期コストを軽減することができます。

3. より高度な自動追尾を実現する様々

Auto Zoom^{※1}

GUI上のZoomスライダーの下部の“Auto”ボタン^{※2}を有効にすると、被写体の大きさを一定に保つように自動Zoom調整機能が働きます。被写体の大きさも、目的や状況に合わせて、Auto Zoom Sizeから変更させることができます。企業での新製品発表イベントや大学での講義など、被写体が左右のみならず前後に動くような場合でも、思い通りの構図で被写体を追尾撮影することが可能です。

※1：こちらの機能はAW-UE4ではご利用いただけません。

※2：追尾モードがCropモードの場合、表示されません。

動画で
紹介



俯瞰カメラ連携 (AW-SF100Gのみ対応)

俯瞰カメラとして広角カメラ1台^{※1}を連携させることで、自動追尾機能の安定性を向上させることができます。俯瞰カメラが被写体をとらえている限り、追尾しているカメラが対象を失うことがあっても、すぐに追尾対象を再検出し、追尾を再開させます。^{※2} また、俯瞰カメラの映像は、追尾の補正だけでなく、撮影の全体像の確認や俯瞰映像として利用することができ、ライブ配信などミスが許されない映像制作現場での効率的なカメラオペレーションをサポートします。

< 推奨設置例 >

横に並べて
配置



上下に積んで
設置



※1：本ソフトウェアキーに対応している弊社製リモートカメラのみ広角カメラとして使用可能です。AW-UE4W/Kは追尾用カメラとしてはお使いいただけません。

※2：本機能においては、追尾に顔認証を使用しておりません。

動画で
紹介



な機能

FreeD^{※1}との連携

(AW-UE150W/K / UE100W/K / UE80W/K のみ対応)

FreeDを用いたAR/VRの撮影で自動追尾ソフトウェアを使用できるので、大規模なシステムを用意することなく容易にAR/VR撮影を行うことができます。

※1: FreeDとは、AR/VRシステム用のカメラトラッキングデータを出力するプロトコルです。

Preset 機能

様々な設定をプリセットとして登録・呼び出しできるようにするため、思い通りの操作がしやすくなりました。

Main 画面での設定項目

- 追尾の開始・終了位置
- 顔認証
- 画角（上半身、全身、全体、なし）
- パン・チルト可動範囲限界

追尾設定での設定項目

- 追尾対象検出時の動作
- プリセットを呼び出したときの動作設定
- カメラ追尾動作感度
- 自動追尾を行わない範囲

4. 選べる2つのソフトウェア

AW-SF100Gはスタンドアロン版とWeb アプリ版の選択が可能、AW-SF200Gはサーバーで運用

AW-SF100Gは、Web アプリとして使用することも選択できるので、タブレットやスマートフォン、デスクトップPCなどからの制御にも対応します。また、複数カメラを一括でコントロールできるAW-SF200Gはフローティングライセンスを採用し、使用状況に応じた柔軟な運用を可能にします。

各ソフトウェアキーの利用イメージ

AW-SF100G

自動追尾でフルタイムの手動追尾不要。簡単なオペレーションで、リモートカメラを生かした動きのある映像を収録できます。



映像編集 兼 カメラ操作

AW-SF200G

複数カメラを同時に自動追尾、一括制御。さらに簡単なオペレーションとサーバー化で複数教室の収録を効率的に実現します。



クライアントPC 映像編集 カメラ操作

●様々なシーンで自動追尾が活躍



複数台のリモートカメラの撮影ポイントをワンクリックで一括切り替え

90日間
無料
トライアル
が可能※1

ビジュアルプリセットソフトウェアキー

AW-SF300G

本体希望小売価格 180,000 円 (税抜)

GUI 画面上のアイコンをワンクリックするだけで、複数台のリモートカメラの撮影ポイントを一括で切り替えることができます。



※本製品をご使用いただくには、事前にPTZコントロールセンターが必要です。

※1:ビジュアルプリセットソフトウェアをインストールすると、90日間の無償試用が可能。ビジュアルプリセット機能を継続して使用するためには、別途ソフトウェアキーをご購入ください。



1. 効率的な一括制御

ワンクリックで複数台のカメラを同時制御、1つの被写体を様々な角度から撮影

GUI 画面上の Preset Group アイコンをクリックするだけで、その Group に登録された全てのカメラを被写体に向けてことが可能。PC の GUI 画面とマウスを用いた操作なので、映像機器の操作に慣れていなくても直感的に使用できます。

2. 簡単登録・操作

わかりやすい GUI 画面で、簡単に操作・プリセット登録

撮影場所ごとに GUI 画面を設定し、被写体の位置を登録した Preset Group の管理が可能。カメラ位置を GUI 画面上にアイコンで設定できます。選択中の Preset Group に含まれるカメラのアイコンがハイライト表示されるため、撮影中のカメラをひと目で把握することが可能です。

登録されている部屋情報を切り替え

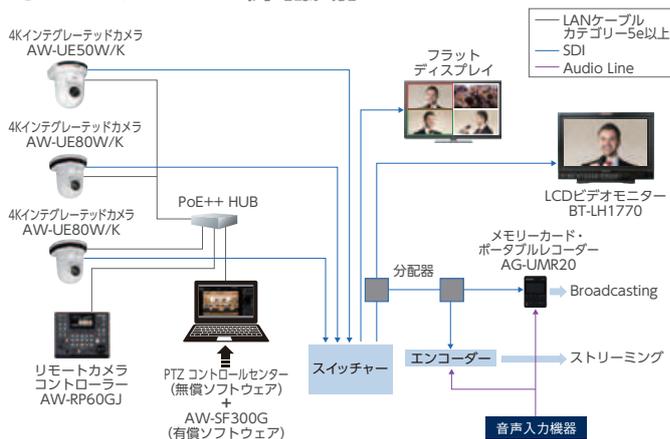
カメラ位置を示すアイコン。GUI 画面上の任意の位置に配置でき、選択中の Preset Group に紐付けられたカメラがハイライト表示される

任意の写真や図を設定可能な GUI 画面

Preset Group のアイコンをワンクリックするだけで、アイコンに紐付けた複数カメラのプリセットを一括呼び出し ※2段階操作でのプリセット呼び出しも設定可能

選択中の Preset Group に登録されているカメラとそれぞれの Preset 番号を一覧で表示

●アプリケーション例 [議場]



●様々なシーンでビジュアルプリセットが活躍



PC動作環境についてはこちらをご覧ください。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/proav_remote-camera-system/lineup/aw-sf300



複数のリモートカメラの撮影映像を確認しながら、PCで一括コントロール

無償
ソフトウェア

PTZコントロールセンター

PCで映像を確認しながら、複数カメラを一括管理・制御。カメラのパン・チルト・ズームなどをGUI画面から制御できる無償ソフトウェアです。



1. 映像を確認しながら直感的に複数カメラの一括管理・制御が可能

映像も操作盤も見やすいGUIで直感的に制御・操作

リモートカメラをPC画面上で直感的に制御可能。カメラのパン・チルト・ズームはもちろん、Focus、Iris、Gain、White Balance、Shutter、ND Filterなどの画質調整が行えます。また、100カ所までのプリセットをサムネール付きで表示できるので呼び出しもスピーディです。



あらかじめ撮影したパノラマ画像（静止画）をタッチするだけで、カメラのパン・チルトを制御でき、撮影範囲が広い場合でも、瞬時に画角の変更ができます。またコントロールアシストカメラ AW-HEA10（生産完了品）の映像を利用することも可能です。



1画面に最大16台のカメラを一覧表示できるView画面



プリセットを管理しやすくするPreset List画面

プリセットの一覧表示と登録・変更、また登録の順番を並び替えることができます。また、View、Main、Preset List タブ分離機能で、複数の PC ディスプレイに分割表示が可能。さらに Preset List の背景色をカスタマイズして見やすくすることもできます。

複数カメラを効率的に一括制御・管理

パン・チルト・ズームやプリセットの登録/呼び出し/削除、Focus、Irisなどの制御を任意の複数カメラに対して同時に実行可能です。また、有償の「ビジュアルプリセットソフトウェアキー AW-SF300G^{*1}」を使うことで複数台のカメラのプリセットを同時に呼び出すこともできます。

さらに、無償ソフトウェア「EasyIP Setup Tool Plus^{*2}」が同梱されているので、カメラの一括アップデートなどの管理もスムーズです。

※1: 詳しくは7ページをご参照ください。 ※2: 詳しくは11ページをご参照ください。

2. PC だからこそできる、リモートカメラの管理・制御

ネットワークを駆使して容易な管理

ネットワーク上のカメラを自動検出して設定が可能で、その設定データを PC 間で移行できます。また、アクセスできるカメラをユーザーごとに制限することもできます。

使い慣れた機器によるコンパクトで直感的な操作が可能

マウス使用時に映像上にカーソルを置き、マウスホイールを上下に動かすのみでズームが可能。また、タッチパネルにより、指で指定した範囲のズームも行えます（上画面と下画面ともに操作可能）。マウスを使用した範囲指定の場合は、左クリックを押しながらドラッグします。さらに、キーボードのテンキーや矢印キー、市販のゲームコントローラー（USB ジョイスティック / 最大 10 台接続可能）など、使い慣れたツールでカメラをコントロールすることもできます。

【制御可能な主な操作】

PTZ カメラのパン・チルト・ズーム
プリセット呼び出し
選択カメラの切り替え



動作確認済みコントローラーはパナソニックWEBサイトのPTZコントローラーページでご確認ください。

PC 動作環境についてはこちらをご覧ください。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/proav_remote-camera-system/lineup/ptzcc

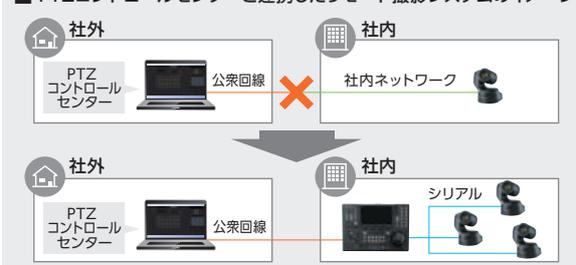


3. 他のパナソニック機器との連携で、より使いやすい撮影システムを構築

公衆回線経由で、セキュアなリモートプロダクションを実現

PTZ コントロールセンターと AW-RP150GJ の連携により、社内ネットワークのセキュリティ対策が厳しく遠隔地からのリモート撮影が困難だった環境でも、セキュリティを保ちながらリモートプロダクションを実施できます。遠隔地にある PTZ コントロールセンターをインストールした PC と社内の AW-RP150GJ 間を公衆回線で接続し、社内の AW-RP150GJ とリモートカメラをシリアル接続することで、社内ネットワークが外部と接続しないシステムを構築。PTZ コントロールセンターの GUI から、パン・チルト・ズームなどのカメラコントロールやプリセットの管理が可能になります。

■ PTZコントロールセンターと連携したリモート撮影システムのイメージ



リモートカメラ以外の制御・管理も可能

リモートカメラだけでなく、業務用ポータブルレコーダシステム AG-UMR20/AG-UCK20GJ やパナソニック術野収録システム AG-MDR25/AG-MDC20GJ、プロフェッショナルカムコーダー/レコーダー AJ-CX4000GJ の管理も行えます。

LAN上のリモートカメラをUSB接続のウェブカメラとして認識

無償
ソフトウェア

PTZバーチャルUSBドライバー

LAN上のパナソニック製リモートカメラやプロフェッショナルカメラレコーダー^{※1}をUSBカメラとして認識させて使用することができます。

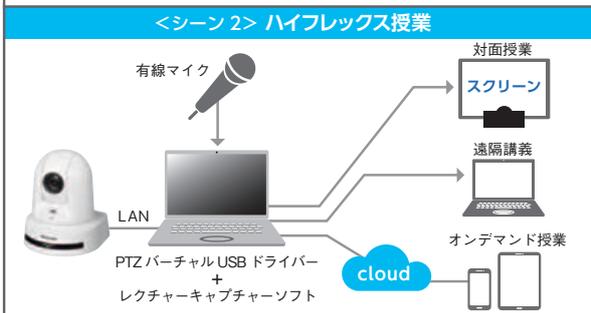
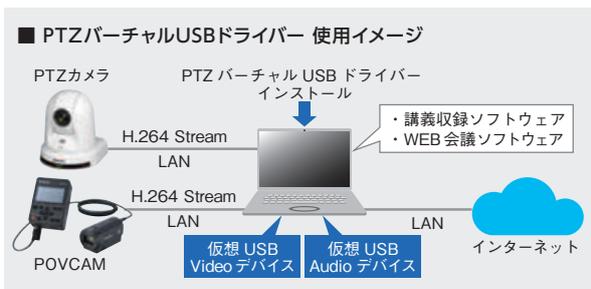
※1: プロフェッショナルカムコーダー/レコーダー
AG-CX350、AJ-CX4000GJ



1. 高品質映像でのWeb会議や講義を実現

LAN経由でありながら仮想USBカメラとして使用可能

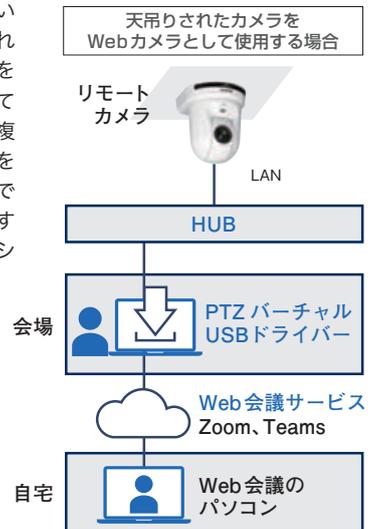
USB端子を持たないパナソニック製リモートカメラやパナソニック製プロフェッショナルカメラレコーダーに対し、LANケーブル経由でありながら仮想USBカメラと認識させることが可能。Web会議アプリケーションやレクチャーキャプチャー（講義収録）ソフトウェアと接続して高品質な映像での会議や講義を実現します。



2. PCから離れた場所のカメラもUSBカメラとしてWeb会議や講義に使用可能

USBケーブルが届かない場所のカメラをUSBカメラとして使用可能

USBケーブルが届かない場所や天井吊りで設置されたリモートカメラなどを仮想USBカメラとして使用できます。また、複数台のリモートカメラを1本のLANケーブルでPCに接続して省線化することで、システムをシンプルに設計できます。



3. PanoptoのGUI上からリモートカメラの操作が可能

Panoptoと連携した効率的な遠隔講義を実施

レクチャーキャプチャーソフトウェア PanoptoのGUI上からリモートカメラを操作することができます。

※ 使用できる機能は、お使いのアプリケーションによって異なる場合があります。詳細は、Panoptoのウェブサイトをご確認ください。

PC動作環境についてはこちらをご覧ください。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/proav_remote-camera-system/lineup/vud



リモートカメラの効率的な 設定・運用をサポート

※ビジュアルプリセットソフトウェアキー
AW-SF300GとPTZコントロールセ
ンターには、本製品が同梱されている
ため、別途インストールは不要です。

無償
ソフトウェア

EasyIP Setup Tool Plus

リモートカメラの各種ネットワ
ーク設定やファームウェアのバー
ジョンアップを一括管理できる無
償ソフトウェアです。施工取り付
け時やイベントなどの設営時はも
ちろん、複数台のカメラが使用さ
れる様々な現場で、効率的なカメ
ラ設定・運用をサポートします。



1. 効率的な運用

現場での効率的な準備が可能

PCに接続されたパナソニック製リモートカメラを検出して一
覧表示します。IPアドレスやバージョン番号などのカメラ
情報の確認や、カメラの設定を行うことができます。例え
ば、選択した複数台のリモートカメラに連続したIPアドレス
を一括で割り当てて、準備時間の短縮をサポートするAuto
IP (IPアドレス自動割り当て機能)や任意のリモートカメラの
電源ランプを高速点灯させてどのカメラが選択されているの
かを素早く把握するIdentify^{※1}、選択したリモートカメラに管
理者アカウントを一括設定するAdministrator Registration
(管理者アカウント一括登録機能)^{※2}などが可能です。HDスタジ
オカメラAK-HC3900/3900Sやカメラコントロールユニッ
トAK-HCU250/HUC250S、AK-UCU600/UCU600S (AK-
NP600G装着時)へも対応しており、リモートカメラとスタジ
オカメラの混在運用を支えます。

2. ひと目で分かる状態管理

日常の管理・メンテナンス業務の効率化

GUI画面から任意のリモートカメラのネットワーク設定情報
を変更するNetwork Settingsや選択したリモートカメラのブラ
ウザ上のGUIへ遷移するWeb GUI、ウェブサイトアクセスせ
ずに自動でリモートカメラのファームウェアをバージョンアップ
できるFirmware Update (ファームウェアアップデート機能)^{※3}を
使用できます。また、NDI[®]|HXのアクティベーションも可能です^{※3}。

※1: AW-UE150W/K、AW-UE100W/K、AW-UE80W/K、AW-UE50W/K、
AW-UE40W/Kのみ対応。※2: AW-UE150W/K、AW-UE100W/K、AW-UE80W/K、
AW-UE50W/K、AW-UE40W/K、AW-UE4WGN/KGNのみ対応の機能です。
一度変更した管理者アカウントの再設定はできません。※3: PCをインターネットへ
接続する必要があります。

PC動作環境についてはこちらをご覧ください。

[https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/
proav_remote-camera-system/lineup/easyip-plus](https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services/proav_remote-camera-system/lineup/easyip-plus)



リモートカメララインナップ

4K/60p^{※1}出力に対応。水平75.1°の
広角撮影が可能な回転台一体型4Kカメラ



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE150W/K ●V-Log対応機種^{※2}
本体希望小売価格 1,300,000円(税抜)

コンパクトなボディに多彩な機能を搭載。
水平74.1°の広角撮影が可能な4K/60p^{※1}
リモートカメラ



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE100W/K
本体希望小売価格 925,000円(税抜)

リアリティショーやイベントなど、
幅広い映像制作現場に対応するモデル



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE80W/K
本体希望小売価格 700,000円(税抜)

配信授業から説明会まで対応できる
スタンダードモデル



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE50W/K **AW-UE40W/K**
本体希望小売価格 本体希望小売価格
480,000円(税抜) 330,000円(税抜)

小会議室や小教室で利用しやすい
小型な4Kエントリーモデル



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE20W/K
本体希望小売価格 250,000円(税抜)

小会議室や小教室で利用しやすい
コンパクトなリモートカメラ



HDインテグレートドカメラ
AW-HE20W/K
本体希望小売価格 198,000円(税抜)

4K/30pの高画質映像出力に対応した
小型4Kリモートカメラ

(自動追尾ソフトウェアキーを追加した場合、
俯瞰カメラとしてのみ使用できます。)



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE4WGN/KGN
本体希望小売価格 138,000円(税抜)

高感度、高S/N比、高解像度の
屋外対応回転台一体型フルHDカメラ
(自動追尾ソフトウェアキーは非対応です。)



屋外対応 HDインテグレートドカメラ
AW-HR140
オープン価格^{※3}

※1: 実際の記録はUHD(3840 × 2160) 59.94p。 ※2: 本体ソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります。 ※3: オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

自動追尾機能をお使いいただくには

自動追尾ソフトウェアをインストールすると、90日間の無償試用ができます。

自動追尾機能を継続して使用するためには、別途ソフトウェアキーを購入してアクティベーションを行う必要があります。ソフトウェアキーのご購入は、販売店までお問い合わせください。

- ① 自動追尾ソフトウェアをインストールしてください。
- ② 自動追尾ソフトウェアキーを販売店へご注文ください。
- ③ キーコードの入った箱が届きます。
- ④ 箱を開けると、キーコードを記載した用紙と導入ガイドが入っています。

導入ガイドに従ってアクティベーションを行ってください。

※ 無料トライアルの90日間延長対象者は、初めてAW-SF100/200の無料トライアルをご利用される方、無料トライアル開始から90日以内の方に限ります。既に無料トライアルを開始されている場合は、ソフトウェアのバージョンアップが必要な場合がございます。

ビジュアルプリセット機能をお使いいただくには

ビジュアルプリセットソフトウェアをインストールすると、90日間の無償試用ができます。

ビジュアルプリセット機能を継続して使用するためには、別途ソフトウェアキーを購入してアクティベーションを行う必要があります。ソフトウェアキーのご購入は、販売店までお問い合わせください。

- ① ビジュアルプリセットソフトウェアをインストールしてください。
- ② ビジュアルプリセットソフトウェアキーを販売店へご注文ください。
- ③ キーコードの入った箱が届きます。
- ④ 箱を開けると、キーコードを記載した用紙と導入ガイドが入っています。

導入ガイドに従ってアクティベーションを行ってください。

※ 無料トライアルの90日間延長対象者は、初めてAW-SF300の無料トライアルをご利用される方、無料トライアル開始から90日以内の方に限ります。既に無料トライアルを開始されている場合は、ソフトウェアのバージョンアップが必要な場合がございます。

本ソフト上で登録する個人情報の扱い

本カタログに掲載されているソフトウェア上で登録する個人の顔写真などの個人情報を、収集、保管、および弊社組織内での共有をすることはありません。本ソフト上で登録されるいかなる情報も、自動追尾ソフトがインストールされた環境(PC、サーバー)にのみ保存され、それ以外の場所に保存を行うことはありません。

安全に関するご注意

● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

● 水、湿気、湯気、ほこり、油煙の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い

● 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日のないものは無効となります。

・ 補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。

その他の付記事項

● Microsoft®、Windows®、Windows®10、Internet Explorer®は、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。● Apple、Mac、OS X、iPhone、iPod Touch、iPad、Safari は、米国Apple Inc.の米国および他の国で登録された商標です。● Android™はGoogle Inc.の商標または登録商標です。● YouTube™およびYouTubeロゴは、Google Inc.の商標または登録商標です。● NDI®とは、NewTek, Inc.によって開発されたIP利用における新しいライブ映像制作ワークフロー支援プロトコルです。NDI®はNewTek, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。ここでのNDI®は、High bandwidth NDI®を意味します。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/corporate/sustainability



省エネ

省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質[※]の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。 ※鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤、特定フタル酸エステル

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。
biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_proav



■ 当社製品のお買い物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

フリーダイヤル
0120-872-233
営業時間：月～金（祝日と弊社休業日を除く）
9:00～17:30（12:00～13:00は受付のみ）



0120-872-233

携帯電話からもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは panasonic.biz/cns/sav/support/

ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて

パナソニック コネクト株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

● お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社

〒571-8503
大阪府門真市松葉町2番15号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。

このカタログの記載内容は
2022年4月現在のものです。

AW-JJCPTZSoft