

# HDインテグレートドカメラ AW-HE2

## ■概要

- ・ 本製品は、単焦点95° 超広角レンズを搭載し、1/2.33 型※ HD MOS センサーとデジタルシグナルプロセッサ（DSP）を採用したHD カメラです。  
※ MOS センサーの有効サイズは1/4.37 です。
- ・ プリセットメモリー使用時は、デジタルパン/チルト/ズームで瞬時に画像切り換えができ、静かな撮影が可能です。
- ・ コントローラーを接続すると、IP 制御によるスムーズなカメラ操作が可能です。
- ・ パソコンと本機をIPネットワーク経由で接続することで、ウェブブラウザ画面から本機を操作することができます。

## ■特徴

- **マルチフォーマットに対応**
  - ・ HDMI 出力では1080/59.94p、1080/50p、1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p、480/59.94p、576/50p 信号の出力が可能です。
  - ・ SD フォーマットでは、Squeeze、LetterBox またはSideCut の選択が可能です。
  - ・ LAN 出力には640k360/30p、320k180/30p の信号を出力します。モニター用として使用できます。
- **1/2.33 型MOS センサー・超広角95° 単焦点レンズを採用**
  - ・ 白飛びや黒つぶれを補正するダイナミックレンジストレッチ（DRS）を搭載し、幅広い用途で鮮明な映像を再現します。
  - ・ 最大9 ポジションのプリセットメモリーが可能。（コントローラーによって、使用できるプリセットメモリー数は異なります）
  - ・ PinP 機能を搭載し、親画面と子画面ともに独立して操作し、表示することができます。
- **現行の当社製コントローラーとの高い親和性で、フレキシブルなシステム構築を実現**
  - ・ 現行の当社製カメラとの併用も可能で、既存システムを活用した柔軟なシステム構築が行えます。
  - ・ 当社製コントローラー（AW-RP50N）からIP 接続により、最大100 台までの本機の操作が可能です。（LAN ケーブルの最大長は、100 m までです）  
※：現行のコントローラーは、本機に対応するためのバージョンアップが必要な場合があります。
- **簡単操作なワイヤレスリモコン（別売）が使用可能**
  - ・ 本機を最大4 台まで操作できるワイヤレスリモコンを使用できます。各種機能の設定や切り換えも、メニュー画面を見ながら簡単に行うことができます。
- **かんたん接続& 設置で柔軟なカメラレイアウト**
  - ・ IP 制御と軽量の本体、かんたん上下反転機構で、ひとりで施工（屋内限定）できる優れた接続性・設置性を実現しました。
    - － 本機は屋内専用です。屋外での使用はできませんのでご注意ください。
- **コンパクトな本体設計で省エネルギーを追求**
  - ・ 本体234g 以下の小型軽量化と消費電力3.6 W を実現し、複数台のカメラ接続も安心。
- **IP コントロールによる簡単接続・設定**

## ■ 定格

### 【カメラ部】

撮像素子	: 1/2. 33型MOS (有効サイズ1/4. 37型、約391万画素)
レンズ	: F2.0 (f=2. 15mm、35mm換算: 約18. 0mm相当(16:9))
フォーカス	: 固定 (パンフォーカス)、最短撮像距離は約80cm(25°C)
色分解光学系	: オンチップカラーフィルター方式
標準被写体照度	: 1400lx
最低照度	: 20lx (Autoモード、1/60時)
S/N	: 43dB以上
水平解像度	: 850TV本(中心部) [typ]
デジタルズーム	: iAズーム 約2倍、デジタルズーム 約4倍
電子パン/チルト	: 約±23° / 約±14° (デジタルズーム2倍時)、約±35° / 約±21° (デジタルズーム4倍時)
マイクロフォン	: 2chステレオ
絞り	: 開放固定、電子シャッターによる自動制御 (1/60~1/12, 000)
ゲイン	: Auto
ホワイトバランス	: ATW、AWB A、AWB B、晴れ、曇り、屋内1、屋内2、蛍光灯
クロマレベル	: 調整可能
プリセットメモリ	: 最大9件
カラーバー	: Full BAR
HDMI端子映像出力	: HD 1080 : 59. 94p/50p 1080 : 59. 94i/50i 720 : 59. 94p/50p SD※ 480 : 59. 94p 576 : 50p ※Squeeze/SideCut/LetterBox 選択可
HDMI端子音声出力	: リニアPCM
入力端子	: DC 5. 0V IN、USB Micro-B端子 (DCジャックからの電源供給がない時にUSB端子から給電)
出力端子	: HDMI : (HDMIコネクタ x 1)
同期方式	: 内部同期
電源	: DC 5. 0V (ACアダプター使用時)
消費電力	: 3. 6W
動作周囲温度・湿度	: 0°C~+40°C、10%~80%(結露なきこと)
保存周囲湿度・湿度	: -10°C~+60°C、0%~90%(結露なきこと)
質量	: 約234g
寸法(幅×高さ×奥行き)	: 80 x 118 x 138 mm(スタンド含む)
仕上げ	: 黒
対応コントローラー	: AW-RP50N (コントローラーは、本機に対応するためのバージョンアップが必要になる場合があります。)

### 【ネットワーク部】

ネットワーク	: 10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45コネクタ
画像解像度	: JPEG、640×480 (640×360) もしくは320×240 (320×180)、最大30fps (16:9 映像はレターボックスで伝送されます)
対応OSと ウェブブラウザ	: Windows 7 (32bit/64bit) Professional (SP1) ※ 1 Internet Explorer 8. 0/9. 0 ※ 2 Windows XP (32bit) (SP3) ※ 3 Internet Explorer 8. 0 ※ 2 Mac OS X 10. 6 Safari 5. 1. 7 Mac OS X 10. 7 Safari 6. 0 Mac OS X 10. 8 Safari 6. 0 ※ 1. Windows XP 互換モードでは使用できません。 ※ 2. Internet Explorer 8. 0 (64bit) では使用できません。 ※ 3. Windows XP Professional x64 Edition には対応していません。
最大接続数	: 1

## ■ ACアダプタ

電源	: AC 100 V-240 V 50/60 Hz
入力容量	: 21 VA (AC 100 V 時) /30 VA (AC 240 V 時)
出力	: DC 5. 0 V 1. 6 A

■ 付属品

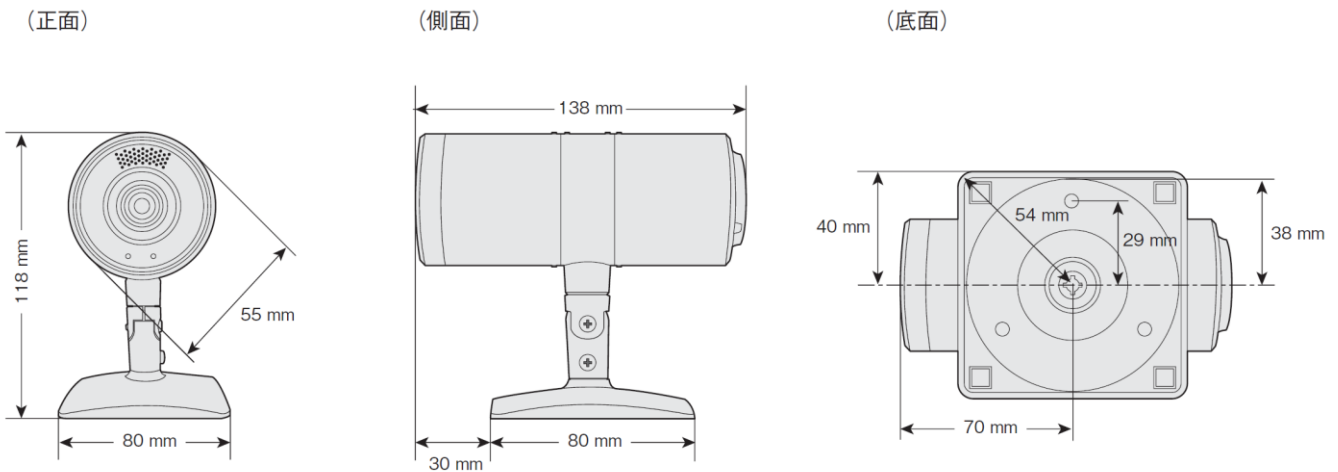
取扱説明書（基本編）	1
CD-ROM（取扱説明書、ソフトウェア）	1
台座	1
落下防止ワイヤー	1
台座カバー	1
ACアダプター	1
電源コード	1
M4 x 20 mm	4
M3 x 8 mm	1
平ワッシャー（M4ネジ用）	4
平ワッシャー（M3ネジ用）	1
結束バンド	2
水平固定ネジ	水平に装着済み
垂直固定ネジ	本体に装着済み

■ 別売品

ワイヤレスリモコン（AW-RM50G） ※単3乾電池 x 2、電池は別売  
リモートカメラコントローラ（AW-RP50N）

■ 外観図

※製品の定格およびデザインは改善等のために予告なしに変更する場合があります。  
※映像信号の延長に関しては、外部機器等での対応が別途必要です。



AW-HE2 外観図