

# 2眼コンビネーションカメラ ADVAS-C1シリーズ

## 仕様書

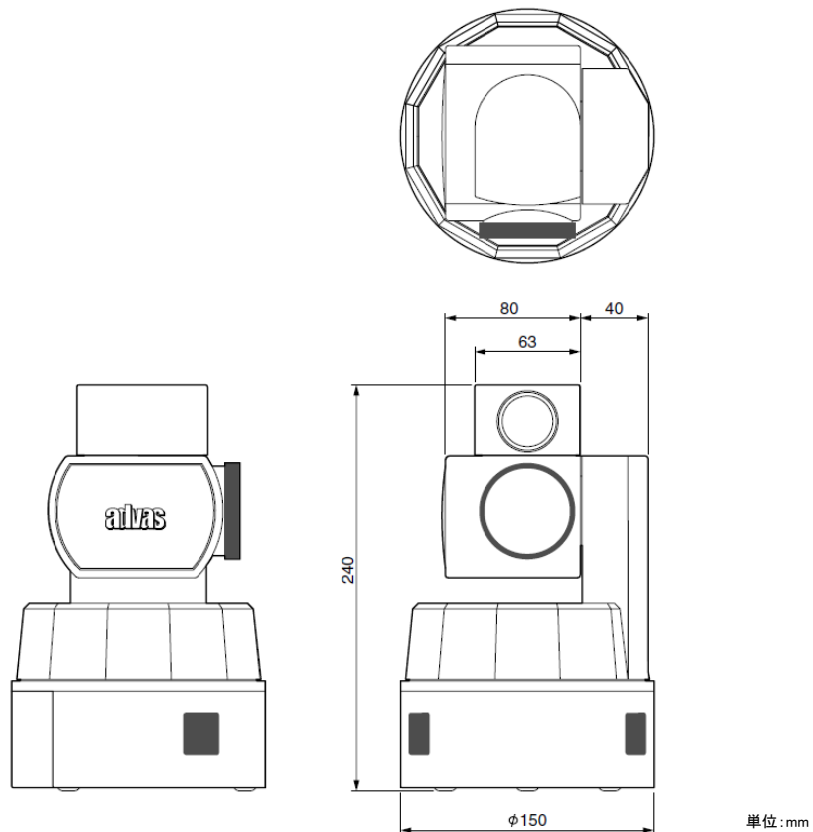
### 1. 概要

本機(ADVAS-C1シリーズ)は、2つのカメラが一つのパン&チルト筐体上で動作するコンビネーションカメラです。広角用カメラと、電動ズームレンズを搭載したメインカメラの一体動作により、人間の視覚特性を再現します。撮像素子には色再現性に優れたRGBベイヤー配列の原色CCDを搭載し、2カメラ連動型オートホワイトバランス、ワイドダイナミックレンジ等の高画質設計、パン方向最大500度/秒の高速・高精度メカ等の特長を有します。

### 2. 特長

- ① 水平視野角90度のバリフォーカルレンズ搭載カメラと、同3.2度~55度の18倍電動ズームレンズ搭載カメラの2眼構成
- ② 2カメラ連動オートホワイトバランスにより、ズームアップ時でも色再現性を保持
- ③ ワイドダイナミックレンジの実現により、明暗差の激しい環境でも白とびや黒つぶれを抑止
- ④ ハイブリッドステッピングモーターとスリップリングの採用により、パン方向最大500度/秒、チルト方向最大300度/秒の高速・高精度動作を実現
- ⑤ カメラ内部にデジタル画像プロセスを持ち、自由度の高い画面合成出力(ピクチャーインピクチャー等)が可能
- ⑥ 出力はアナログコンポジットビデオ(NTSC)2系統と、DVI-D デジタルビデオ(480p)1系統を装備

### 3. 外観寸法図



## 4. 仕様

型式: ADVAS-C1-□

本体色  
W = ホワイト

### ■一般

電源	DC12V
消費電力	13W以下
使用温度範囲	0～45℃
保存温度範囲	-20℃～60℃
使用湿度範囲	35%RH～90%RH
寸法	Φ150x240(H)mm
質量	2.7kg以下
添付物・付属品	ACアダプター、リモコン、リモコン用電池 取扱説明書、お客様登録用葉書

### ■カメラ部

	ワイド固定側(カメラA)	電動ズーム側(カメラB)
撮像素子	1/3型 CCD 原色(ベイヤー配列)	1/3型 CCD 原色(ベイヤー配列)
総画素数	692x504(約35万画素)	692x504(約35万画素)
有効画素数	659x494(33万画素)	659x494(33万画素)
走査方式	プログレッシブ方式	プログレッシブ方式
映像出力	NTSC 2:1インターレース	NTSC 2:1インターレース
解像度	460本以上	460本以上
最低被写体照度	1.2lx	3.4lx
SN比	50dB以上	50dB以上
電子増感	0～18dB	0～18dB
電子シャッター	1/100～1/10000	1/100～1/10000
露光補正(WDR)	有	有

### ■レンズ

	ワイド固定側(カメラA)	電動ズーム側(カメラB)
タイプ	2.8倍パリアフォーカルレンズ	18倍ズームレンズ
ズーム	固定(変更可)	電動
フォーカス	固定(変更可)	電動(オート)
アイリス	電動(オート)	電動(オート)
Fナンバー	0.95	1.6
焦点距離	2.9mm～8mm	4.7mm～84.6mm
水平画角	工場出荷時:90°(35°～90°変更可)	3.2°～55°
マウント	CS	専用ビルトイン

### ■機構部

水平回転範囲	360° エンドレス
水平回転速度	最大500°/s
垂直回転範囲	-5°～90°
垂直回転速度	最大300°/s
プリセットポジション	10

### ■インターフェース部

映像出力端子	NTSC BNC×2(1.0Vp-p, 75Ω)、DVI-D×1(480p)
出力映像パターン	カメラA、B独立、P in P、P by P、フレーム多重
シリアルI/O	RS-232C×1(D-SUB 9P オス)
制御プロトコル	ADVASプロトコル、PELCO-Dプロトコル準拠