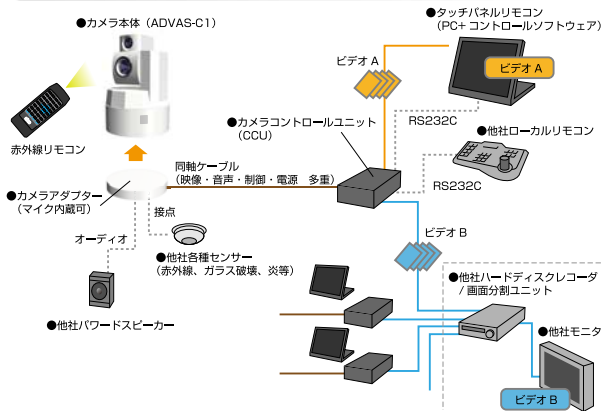
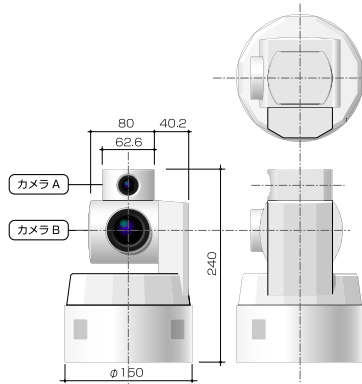


システム構成例



外形寸法図



製品仕様

一般

電源	DC12V
消費電力	15W 以下
使用温度範囲	0~40°
保存温度範囲	-20~60°
使用湿度範囲	35~90%
寸法	φ150×240(H)mm
質量	3kg 以下
付属品	赤外線リモコン、ACアダプター、取扱説明書

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	1/3 型 CCD 原色
総画素数	692×504 (約 35 万画素)	692×504 (約 35 万画素)
有効画素数	659×494 (33 万画素)	659×494 (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	0.6lx	1.7lx
SN 比	50dB 以上	50dB 以上
電子増感	0~24dB	0~24dB
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 倍パフォーカルレンズ	18 倍ズームレンズ
ズーム	手動	電動
フォーカス	手動	電動
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	8mm~2.9mm	84.6mm~4.7mm
水平画角	35°~94°	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 (480i)
出力映像パターン	カメラ A、B 独立、P in P、分割、フレーム多重
シリアル I/O	RS-232C×1 (D-SUB 9P)
制御プロトコル	ADVAS プロトコル、PELCO-D プロトコル準拠



安全に関する
ご注意

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。

- 記載内容は改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の外観、色は異なる場合があります。
- 記載の社名、各商品名は、各社の商標または登録商標です。●本カタログ掲載の画像・イラストは効果を説明するためのイメージです。

advas

アドバス株式会社

〒222-0033

横浜市港北区新横浜 3-8-8 日総第16ビル

T E L : 045-478-6781(代)

U R L : <http://www.advast.jp>

カタログ記載内容は 2009 年 3 月現在のものです。

カタログ No. A/J090010

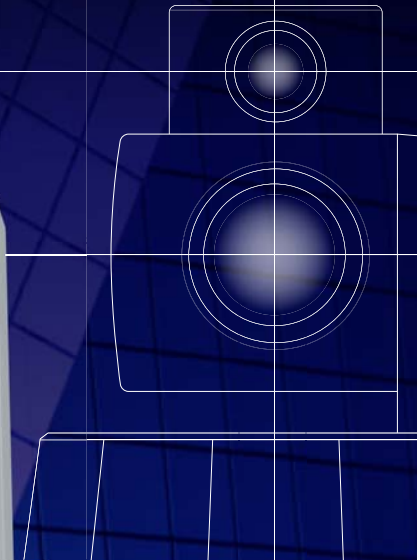
advas

2眼コンビネーションカメラ

ADVAS-C1

人間の目の視覚特性を再現する2つのセンサーを搭載
高速・高精度にターゲットをとらえます

Humanoid Eye



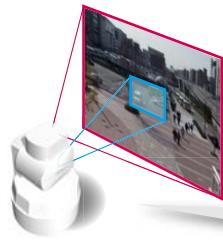
アドバス株式会社

二種類のカメラで被写体を同時にキャッチ

“ADVAS-C1”は、2-in-1 構成の全く新しいコンビネーションカメラです。パフォーカルレンズを搭載した広角専用カメラと、電動ズームレンズ搭載のメインカメラが一体となり、パン&チルトメカ上で動作します。

人間の眼は非常に広い視野角を有し、かつ中心視力に最も優れるという視覚特性を持ちますが、“ADVAS-C1”の2カメラ構成は、それを疑似実現します。(ヒューマノイド・アイ)

2系統の映像出力を装備し、独立して映像を送出することも、一つの画面上にオーバレイ表示することも可能です。

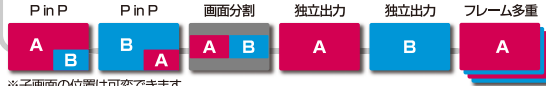


上下の2カメラで、ワイドアングルとテレアングルの二つの映像を同時に捉えます。

常に広範囲を俯瞰しているため、全体の中でどこを見ているか見失いません。

豊富な映像出力パターン

映像出力は、ピクチャーインピクチャー、分割、A/B 独立出力から選択できるので、様々なモニタリング形態に対応可能です。



※子画面の位置は可変できます。

優れた色再現、新開発の画像補正機能

各カメラのセンサーには、色再現性に優れた RGB ベイヤー配列の原色 CCD を搭載します。高精度な2カメラ運動型オートホワイトバランスや、独立アイリス等、通常のコンビネーションカメラを凌駕する、高画質設計が施されています。

また、ワイドダイナミックレンジを実現し、ハイライトからシャドウまで均一に階調表現します。逆光環境下や急激な環境光の変化でも、適確な映像表示が可能です。

●オートホワイトバランス



ワイド側カメラの画像情報を利用して適切な補正を行います。

●ワイドダイナミックレンジ

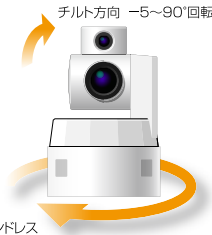


白とびや黒つぶれの発生が抑えられます。

高速・高精度のパン&チルトメカ搭載

“ADVAS-C1”は、ハイブリッド・ステッピングモーターとスリップリングによる、高速・高精度なパン&チルトメカを搭載します。

また、メイド・イン・ジャパンによる設計・製造にこだわり、レンズ、センサー、モーター等の主要パーツは全て国内メーカー品を採用しています。コンデンサーにも高品位な固体電解コンデンサーを使用。品質と信頼性を重視しています。



パン方向 360°回転エンドレス

ロス無しの光学 30 倍ズーム

ワイド固定側カメラ



電動ズーム側カメラ



オプション増設機構



本体下部にオプションユニットを増設して、簡単に機能追加ができます。

赤外線リモコンと OSD

標準で、赤外線リモコンが添付されます。OSD(On Screen Display) 機能もあるため、パソコンやコントロールユニットの増設無しで、すぐにカメラの設定・制御が可能です。



アナログ & デジタル映像出力

二系統の NTSC 出力の他に、デジタル出力の DVI-D を標準装備します。手軽で安価な PC モニタを利用可能です。



ワイド固定と電動ズーム、二つの眼を持った 高速・高精度のコンビネーションカメラです

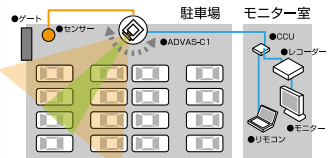
関連特許出願中

アプリケーション例

※各システム構成図は参考例であり、別途ハード/ソフトを加えたシステムインテグレーションが必要となります。



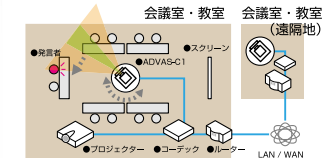
映像監視、セキュリティ



公共施設や、駐車場、商業店舗などに設置して、監視や防犯用途に利用いただけます。アクセスコントロール、ITS、イベント監視・通報、防災・危機管理等の各種システムと組み合わせ可能です。



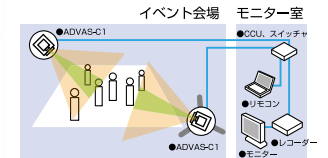
テレカンファレンス



テレカンファレンス・システムのカメラユニット部としてご利用いただけます。限られた帯域の WAN 環境でも、効率的な映像伝送が可能です。企業のテレビ会議から、遠隔講義、遠隔教育など、用途は広がります。



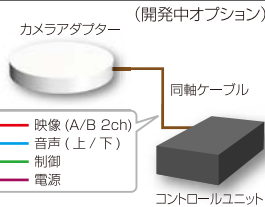
遠隔操作、映像中継等



高所作業や遠隔操作時の眼として産業ロボットに搭載したり、工場での生産記録や検査にご活用いただけます。スポーツ中継やプライダル、イベントの映像収録用カメラとしても利用可能です。

関連商品

同軸多重オプションユニット



2系統の映像信号、音声、電源、制御信号を一本の同軸ケーブルで伝送可能なカメラアダプターとコントロールユニットのセットです。既設アナログカメラからの置き換え設置時等に便利です。

コントロールソフトウェア



タッチスクリーンコントロールが可能なカメラコントロールソフトウェアです。Windows Embedded ベースの端末に組み込むことも可能です。

取付金具

(近日発売予定)

ADVAS-C1 専用の天井取付用の金具キットです。

カラーバリエーション



壁面や天井等の取り付け環境にマッチしたカスタムカラーでの塗装にも対応します。