

仕様書

TAKEX

品名	AHD屋外用デイナイトカプセルカメラ
品番	VOC-IR830AH
撮像素子	1/3型 SONY 1.3メガピクセル プログレッシブスキャン C-MOSセンサー
画素数	総画素数 : 1312 (H) × 1069 (V) (約140万画素) 有効画素数 : 1305 (H) × 1049 (V) (約137万画素)
解像度	1280 × 720
フレームレート	HD (720p) : 30fps
映像出力 (AHD)	AHD (BNCコネクタ)
映像出力 (アナログ)	VBS1.0V (p-p) 75Ω (BNCコネクタ)
調整用アナログ映像出力	VBS1.0V (p-p) 75Ω (2Pコネクタ)
装着レンズ	デイナイト型オートアイリスバリフォーカルレンズ 広角 f = 2.8mm、F : 1.4 水平 : 91° 垂直 : 50° 標準 f = 12mm、F : 2.9 水平 : 28° 垂直 : 16°
推奨照度	10lx (カラーモード F : 1.4) ※
最低被写体照度	0.3lx (カラーモード、F : 1.4、電子感度UP : オフ、出荷時設定) ※ 0.01lx (カラーモード、F : 1.4、電子感度UP : 30倍) ※ 0lx (白黒モード、赤外線照明点灯時、F : 1.4)
シャッタースピード	オート、1/30 ~ 1/50, 000秒 切替
フリッカーレス	あり (FLK)
ゲインコントロール	あり (レベル調整可)
電子感度UP	オフ/オート (2/4/6/8/10/15/20/25/30倍) 切替
ホワイトバランス	ATW/AWB/AWC (プッシュロック) / 屋内/屋外/マニュアル 切替
逆光補正	オフ/BLC/HSBLC/D-WDR 切替
ノイズリダクション	オフ/オン (二次元、三次元) 切替、レベル調整可
デイナイト機能	オート/カラー固定/白黒固定 切替
赤外線照明	自動 (最大照射距離 : 25m)
ハレーション低減	あり (IR SMART機能搭載) オフ/オン 切替
反転・回転	オフ/水平反転/垂直反転/180度回転 切替
輪郭補正	あり (レベル調整可)
シェーディング補正	オフ/オン 切替
モーション検知	オフ/オン 切替 4エリア
プライバシーマスキング	オフ/オン 切替 4エリア
画素欠陥補正機能	あり
通信方式	同軸重畳制御方式 (Pelco-C)
設定方式	OSD方式 日本語対応
電源電圧	DC12V (DC10.5 ~ 15V) 極性あり
消費電流	310mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-10℃ ~ +50℃ (結露なきこと)
防塵・防水性	IEC規格 IP66準拠
耐衝撃性	IEC規格 IK10準拠
設置場所	屋外/屋内
取付方法	天井設置/壁面設置 対応
カメラヘッド	3軸可動対応、水平 : 360°、垂直 : 90°、傾き : ±45°
外形寸法	約φ121 × H96mm

品名

AHD屋外用デイナイトカプセルカメラ

品番

VOC-IR830AH



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

質量	約 5 5 0 g
外観	本体：アルミダイカスト（ホワイト） クリアカバー：樹脂
付属品	取扱説明書（保証書付き） 1 冊、カメラ固定ネジ 3 本、樹脂アンカー 3 本、 電源接続コード 1 本、調整用モニター出力用ケーブル 1 本、 位置合わせシート 1 枚、自己融着テープ 1 本、特殊レンチ 1 本、 乾燥剤 1 個

※フリッカーレス時は推奨照度と最低被写体照度が約 2 倍になります。

※装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオーバースキャン率など、モニターの仕様により
多少異なる場合があります。

※各監視方向の角度調整範囲（水平：3 6 0° 垂直：9 0° 傾き：± 4 5° ）には、
約 5° 程度の誤差があります。

品名

AHD屋外用デイナイトカプセルカメラ

品番

VOC-IR830AH



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.