

仕様書

TAKEX

品名	AHDハウジング型デイナイトカメラ
品番	VHC-IR850AH
撮像素子	1/2.8型 SONY 2メガピクセル STARVIS プログレッシブスキャン C-MOSセンサー
画素数	総画素数 : 1945 (H) × 1109 (V) (約216万画素) 有効画素数 : 1945 (H) × 1097 (V) (約213万画素)
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD (1080p) : 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	デイナイト型メガピクセルオートアイリスレンズ 広角 f = 2.7mm、F : 1.3 水平 : 113° 垂直 : 59° 標準 f = 12mm、F : 2.3 水平 : 32° 垂直 : 18° ※1
推奨照度	5 lx (カラーモード F : 1.3) ※2
最低被写体照度	0.3 lx (カラーモード、F : 1.3、電子感度UP : オフ、出荷時設定) 0.15 lx (カラーモード、F : 1.3、電子感度UP : 2倍) 0.01 lx (カラーモード、F : 1.3、電子感度UP : 32倍) 0 lx (白黒モード、F : 1.3、赤外線照明点灯時) ※2
シャッタースピード	オート、1/30~1/50, 0.00秒 切替
フリッカーレス	あり (FLK)
オートゲインコントロール	あり (レベル調整可)
デジタルスローシャッター (電子感度UP)	オフ/2/4/8/16/32倍 切替
ホワイトバランス	オート/AWC-SET (プッシュロック)/マニュアル 切替
逆光補正	オフ/バックライト補正/ジャイライト補正/WDR 切替
デジタルノイズ除去	オフ/低/中/高 切替
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 : 35m) ※3
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
シャープネス機能	あり (レベル調整可)
ACE機能	オフ/低/中/高 切替
ACE BW機能	オフ/低/中/高 切替
曇り除去機能	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 16エリア
画素欠陥補正機能	自動
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

品名

AHDハウジング型デイナイトカメラ

品番

VHC-IR850AH



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

電源電圧	DC12V (DC10.5~15V) 極性なし
消費電流	ズーム／フォーカス停止時： 530mA ズーム／フォーカス動作時：最大770mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-20℃~+50℃ (結露、氷結なきこと)
防塵・防水性	IEC規格 IP66 準拠
設置場所	屋外／屋内
フォーカス調整	自動フォーカス調整対応
画角調整	電動ズーム
取付方法	天井設置／壁面設置 対応
カメラ取付台	ケーブル保護対応、3軸可動対応
外形寸法	W103×H103×D313mm (カメラ取付ベース装着時)
質量	約1,400g (カメラ取付ベース装着時)
外観	外観色：シルバー 材質：合金
付属品	取扱説明書 (保証書付き) 1冊、電源接続コード 1本、 調整用モニター出力ケーブル 1本、六角レンチ (3mm) 1本、 カメラ固定ネジ 4本、自己融着テープ 1本、 カメラ取付ベース (絶縁カバー付き) 1個、ワイヤーフック 1個、 ワイヤーフック固定ネジ 1本、絶縁ブッシュ 3個、 ベース固定ネジ 3本、樹脂アンカー 3本

※1：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。

※2：フリッカーレス時は推奨照度と最低被写体照度が約2倍となります。

※3：赤外線照射距離は設置場所により多少異なる場合があります。

品名

AHDハウジング型デイトナイトカメラ

品番

VHC-IR850AH



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.