

仕様書

TAKEX

品名	高感度4メガAHDカラーカメラ
品番	VHC-HC40WAH
撮像素子	1/1.8型 4メガピクセル SONY STARVIS 2 プログレッシブスキャン CMOSセンサー
画素数	総画素数 : 2704 (H) × 1560 (V) (約422万画素) 有効画素数 : 2704 (H) × 1540 (V) (約416万画素)
解像度/フレームレート	1920×1080 (1080p、16:9、フルHD)、30fps 2560×1440 (1440p、16:9、QHD)、30fps (出荷時設定)
映像出力	AHD3.0/AHD2.0/CVBS 1.0V (p-p) 75Ω (BNCコネクタ) (スイッチ切替)
調整用映像出力	AHD3.0/AHD2.0/CVBS 1.0V (p-p) 75Ω (2Pコネクタ) (映像出力と同期)
装着レンズ	モーターライズドレンズ (自動フォーカス・電動ズーム対応) 広角 f = 5.3mm、F : 1.0 水平 : 91° 垂直 : 49° 標準 f = 9.3mm、F : 1.3 水平 : 52° 垂直 : 30° ※1
推奨照度	1 lx (F : 1.0) ※2
最低被写体照度	0.0008 lx (F : 1.0、電子感度UP : オフ、出荷時設定) 0.0003 lx (F : 1.0、電子感度UP : 32倍) 0 lx (白色LED照明点灯時) ※2
シャッタースピード	オート/マニュアル 切替、1/30~1/30,000秒
フリッカーレス	あり
オートゲインコントロール	あり (レベル調整可)
電子感度UP (SENSE-UP)	オフ/オート (2/4/8/16/32倍) 切替
ホワイトバランス	オート/オートW/ワンブッシュ/マニュアル 切替
逆光補正	オフ/バックライト補正 (BLC) /ハイライト補正 (HLC) /WDR 切替 (130dB以上、レベル調整可)
デジタルノイズ除去	オフ/低/中/高 切替
映像モード	常時カラー
ホワイトLED照明	オフ/オン/オート 切替 (最大照射距離 : 45m) ※3 WIDE用LED (2個) / TELE用LED (2個) (画角により自動切替)
各種機能	反転・回転表示機能 (ROTATE) /画素欠陥補正機能 (自動) /ACE機能/ 曇り除去機能/揺れ補正機能 (DIS) /デジタルズーム機能/シェーディング機能
画質調整機能	明るさ/シャープネス/彩度 調整可
モーション検知	オフ/オン 切替 4エリア
プライバシーマスク	オフ/オン 切替 24エリア
通信方式	同軸多重制御方式 (Pelco-C) ※専用重畳型カメラ電源 (VPS-614AH/VPS-618AH) ・DC12Vで対応
設定方式	OSD方式 日本語対応
ヒーター仕様	動作条件 : 機体内部温度 +3°C以下、停止条件 : 機体内部温度 +13°C以上
電源電圧	専用重畳型カメラ電源 (VPS-614AH/VPS-618AH、VPS-604AH/VPS-608AH) またはDC12V (10V~15V) 極性なし
消費電流・電力	480mA (DC12V) /6.6W (重畳)
使用可能温度範囲	-20°C~+50°C (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
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

品名
高感度4メガAHDカラーカメラ

品番
VHC-HC40WAH



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

外形寸法	W90×H99×D321mm (配線BOX装着時)
質量	約1,750g (配線BOX装着時)
外観	外観色：シルバー 材質：アルミ合金
付属品	取扱説明書(保証書付き)1冊、調整用モニター出力ケーブル1本、電源接続ケーブル1本、カメラ取付ベース1個、配線BOX1式、絶縁ゴム1個、ゴムパッキン1個、絶縁ブッシュ4個、カメラ固定ネジ4本、配線BOX固定ネジ4本、ワイヤー固定ネジ1本、自己融着テープ1個、六角レンチ(4mm)1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倍になります。

※3：照明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
高感度4メガAHDカラーカメラ

品番
VHC-HC40WAH



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.