

# 仕様書

**TAKEX**

品名	ワンケーブルAHDハウジング型デイナイトカメラ
品番	VHC-IR960AH
撮像素子	1/2.8型 SONY 2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 : 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/CVBS 約1.0V (p-p) 75Ω 切替
調整用映像出力	CVBS 約1.0V (p-p) 75Ω (映像出力がAHD時のみ出力)
装着レンズ	デイナイト型オートアイリスモーターライズドレンズ 広角 f = 2.8mm、F : 1.4 水平 : 101° 垂直 : 52° 標準 f = 12mm、F : 2.9 水平 : 33° 垂直 : 19° ※1
推奨照度	5lx (カラーモード F : 1.4) ※2
最低被写体照度	0.05lx (カラーモード、F : 1.4、電子感度UP : オフ、出荷時設定) 0.0016lx (カラーモード、F : 1.4、電子感度UP : 32倍) 0lx (白黒モード、F : 1.4、赤外線照明点灯時) ※2
シャッタースピード	オート、1/30~1/30,000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)
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2/ワンプッシュ/マニュアル 切替
逆光補正	オフ/バックライト補正 (BLG)/ハイライト補正 (HLC)/WDR 切替 (レベル調整可)
デジタルノイズ除去	オフ/低/中/高 切替
曇り除去機能 (Defog)	オフ/オート 切替
デイナイト機能	外部/カラー/白黒 (モノクロ) 切替 カラー/白黒切替照度 調整可 (外部設定時)
赤外線照明	自動 (最大照射距離 : 45m ※電子感度UPオフ設定時) ※3
ハレーション低減	あり (SMART-IR 機能搭載) オフ/オン (レベル調整可)
反転・回転	オフ/水平反転 (ミラー)/垂直反転 (フリップ) 切替
シャープネス (輪郭補正)	オフ/オート 切替 (レベル調整可)
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	あり (自動 : ライブ欠陥画素補正)
通信方式	同軸多重制御方式 (Pelco-C) ※DC12V、専用重畳型カメラ電源で対応
設定方式	OSD方式 日本語対応
ACE機能	オフ/低/中/高 切替
ヒーター仕様	動作条件 : 電源投入時 停止条件 : 赤外線照明点灯時、期待内部温度 50℃超時

品名      ワンケーブルAHD  
            ハウジング型デイナイトカメラ

品番      VHC-IR960AH



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**

# 仕様書

**TAKEX**

電源電圧	専用重畳型カメラ電源、またはDC12V(10V～15V)無極性
消費電流・電力	480mA(DC12V)／6.6W(重畳)
使用可能温度範囲	－20℃～＋50℃(結露なきこと)
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
外形寸法	W90×H99×D321mm (配線BOX装着時)
質量	約1,800g (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：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           ワンケーブルAHD  
                ハウジング型デイナイトカメラ

品番           VHC-IR960AH

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**