

# 仕様書

**TAKEX**

|              |                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品名           | ワンケーブルEX-SDIハウジング型デイナイトカメラ                                                                                        |
| 品番           | VHC-IR930HV                                                                                                       |
| 撮像素子         | 1/2.8型 SONY STARVIS<br>2メガピクセル プログレッシブスキャン CMOSセンサー                                                               |
| 画素数          | 総画素数 : 1945 (H) × 1109 (V) (約216万画素)<br>有効画素数 : 1945 (H) × 1104 (V) (約214万画素)                                     |
| 解像度          | 1920×1080                                                                                                         |
| フレームレート      | フルHD (1080p) : 30fps                                                                                              |
| デジタル映像出力     | EX-SDI (専用電源重畳方式) 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<br>広角 f = 3mm、F : 1.8 水平 : 105° 垂直 : 56°<br>標準 f = 12mm、F : 3.1 水平 : 34° 垂直 : 19° ※1       |
| 推奨照度         | 5 lx (カラーモード F : 1.8) ※2                                                                                          |
| 最低被写体照度      | 0.1 lx (カラーモード、F : 1.8、電子感度UP : オフ)<br>0.004 lx (カラーモード、F : 1.8、電子感度UP : 32倍)<br>0 lx (白黒モード、F : 1.8、赤外線照明点灯時) ※2 |
| シャッタースピード    | オート/マニュアル (1/30 ~ 1/30,000秒) 切替                                                                                   |
| フリッカーレス      | あり (FLICKER)                                                                                                      |
| 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 | 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/WDR/バックライト補正/ハイライト補正 切替                                                                                        |
| ノイズリダクション    | 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 : 40m)                                                                                                 |
| ハレーション低減     | あり (レベル調整可)                                                                                                       |
| 反転機能         | ミラー (水平反転)、フリップ (垂直反転)                                                                                            |
| 輪郭補正         | あり (レベル調整可)                                                                                                       |
| 揺れ低減機能 (DIS) | オン/オフ 切替                                                                                                          |
| 曇り除去機能       | オン/オフ 切替                                                                                                          |
| デジタルズーム      | オフ/オン (最大16倍) 切替                                                                                                  |
| モーション検知      | オフ/オン 切替 4エリア クイックズーム機能対応                                                                                         |
| プライバシーマスク    | オフ/オン 切替 24エリア                                                                                                    |
| 通信機能         | RS-485対応<br>(Pelco-D、重畳型専用電源のRS-485端子より制御可)                                                                       |
| 設定方式         | OSD方式 日本語対応                                                                                                       |
| 電源電圧         | HD-SDI 重畳型専用電源                                                                                                    |
| 消費電力         | ズーム/フォーカス停止時 : 9.0W<br>ズーム/フォーカス動作時 : 最大11.0W                                                                     |
| 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                                                                                                     |
| 設置場所         | 屋外/屋内                                                                                                             |

品名 ワンケーブルEX-SDI  
ハウジング型デイナイトカメラ

品番 VHC-IR930HV



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**

# 仕様書

**TAKEX**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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    | W133×H133×D347mm（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：アルミニウム                                                                                                                                                                                                                                     |
| 付属品     | <p>〔カメラ本体 1式〕<br/>取扱説明書（保証書付き） 1冊、モニター出力用ケーブル 1本、六角レンチ（3mm）1本、カメラ取付ベース（絶縁カバー付き）1個、絶縁ブッシュ（黒）3個、カメラ固定ネジ 3本、ベース固定ネジ 3本、樹脂アンカー 3本、自己融着テープ 1本、ワイヤーフック 1個、ワイヤーフック固定ネジ 1本、乾燥剤 1個</p> <p>〔配線BOX 1式〕<br/>配線BOXカバー固定ネジ 4本、ワイヤー固定ネジ 1本、絶縁ブッシュ（白）4個、ワッシャ（M4）4個</p> |

※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。

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

品番     VHC-IR930HV

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**