

仕様書

TAKEX

品名	EX-SDIハウジング型デイナイトカメラ
品番	VHC-IR950EX
撮像素子	1/2.8型 SONY STARVIS 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/HD-SDI (SMPTE 292M準拠) 切替 75Ω (BNCコネクタ)
アナログ映像出力	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 : 108° 垂直 : 57° 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	0.05 lx (カラーモード、F : 1.3、電子感度UP : オフ) 0.002 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/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 : 45m) ※3
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)
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
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 (Pelco-D)
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	ズーム/フォーカス停止時 : 560mA ズーム/フォーカス動作時 : 最大750mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-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

品名 EX-SDI
ハウジング型デイナイトカメラ

品番 VHC-IR950EX



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	W130×H130×D354mm（配線BOX装着時）
質量	約1,700g（配線BOX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、 配線BOX 1式、配線BOXカバー固定ネジ 3本、 絶縁ブッシュ 4個、配線BOX固定ネジ 4本、樹脂アンカー 4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 **EX-SDI**
 ハウジング型デイナイトカメラ

品番 **VHC-IR950EX**

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**