

仕様書

TAKEX

品名	EX-SDI屋外用デイナイトカプセルカメラ
品番	VOC-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 CMOS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) 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
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
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 : 460mA ズーム / フォーカス動作時 : 最大660mA (DC12V入力時)

品名 EX-SDI屋外用
デイナイトカプセルカメラ

品番 VOC-IR950EX



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

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
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
カメラヘッド	３軸可動対応、水平：３２０°、垂直：１５～９０°、傾き：±４５°　※４
外形寸法	φ１４０×Ｈ１０７mm
質量	約７５０g
外観	本体：合金（ホワイト）　クリアカバー：樹脂
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、特殊レンチ　１本、 カメラ固定ネジ　３本、樹脂アンカー　３本、自己融着テープ　１本、 パッキン　１枚、乾燥剤　１個、位置合わせシート　１枚

※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：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。

※４：各監視方向の角度調整範囲には、約５°程度の誤差があります。

品名　**EX-SDI屋外用
デイトナイトカプセルカメラ**

品番　**VOC-IR950EX**

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**