

# 仕様書

**TAKEX**

品名	ワンケーブルEX-SDI デイナイトカプセルカメラ
品番	VCC-IR950HV
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 (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 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	5lx (カラーモード F : 1.3) ※2
最低被写体照度	0.05lx (カラーモード、F : 1.3、電子感度UP : オフ) 0.002lx (カラーモード、F : 1.3、電子感度UP : 32倍) 0lx (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	オフ/オン 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、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
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	HD-SDI/EX-SDI 重畳型専用電源
消費電力	ズーム/フォーカス停止時 : 9W ズーム/フォーカス動作時 : 最大12W

品名 ワンケーブルEX-SDI  
デイナイトカプセルカメラ

品番 VCC-IR950HV



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

# 仕様書

**TAKEX**

使用可能周囲温度	-10℃～+50℃（結露なきこと）
設置場所	屋内
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°
外形寸法	φ136×H107mm
質量	約450g
外観	本体：樹脂（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、カメラ固定ネジ 3本、樹脂アンカー 3本、調整用モニター出力ケーブル 1本、カバー取外し工具 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。

※4：各監視方向の角度調整範囲（水平：320° 垂直：15～90° 傾き：±45°）には、約5°程度の誤差があります。

品名 ワンケーブルEX-SDI  
デイトナイトカプセルカメラ

品番 VCC-IR950HV

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**