

仕様書

TAKEX

品名	デイナイトカプセルカメラ
品番	VCC-IR820
撮像素子	1/3型 SONY C-MOSセンサー
有効画素数	976(H) × 494(V) (約48万画素)
撮像面積	4.8 × 3.6mm (1/3型サイズ)
信号方式	NTSC
走査方式	2:1インタレース
同期方式	内部同期
映像出力	VBS1.0V (p-p) 75Ω (BNCコネクターケーブル)
調整用映像出力	VBS1.0V (p-p) 75Ω 同期負 (BNCケーブル変換式)
解像度	水平: 700本 垂直: 350本 (カラーモード時)
S/N比	52dB (AGC=OFF)
装着レンズ	オートアイリスバリフォーカルレンズ 広角 f = 2.8mm、F: 1.4 水平: 94° 垂直: 72° 標準 f = 12mm、F: 2.9 水平: 28° 垂直: 21°
推奨照度	5lx (カラーモード F: 1.4) ※
最低被写体照度	0.3lx (カラーモード、F: 1.4、電子感度UP: オフ) ※ 0.1lx (カラーモード、F: 1.4、電子感度UP: 30倍) ※ 0lx (白黒モード、赤外線照明点灯時、F: 1.4)
シャッタースピード	オート、1/30~1/50, 000秒 切替
フリッカーレス	あり (FLK)
ゲインコントロール	あり (レベル調整可)
電子感度UP	オフ/オート (2/4/6/8/10/15/20/25/30倍) 切替
ホワイトバランス	ATW/AWC (プッシュロック)/屋内/マニュアル 切替
逆光補正	オフ/BLC/HSBLC/D-WDR 切替
ノイズリダクション	オフ/オン (二次元、三次元) 切替、レベル調整可
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: 20m)
ハレーション低減	あり (IR SMART機能搭載) オフ/オン 切替
反転・回転	オフ/水平反転/垂直反転/180度回転 切替
輪郭補正	あり (レベル調整可)
シェーディング補正	オフ/オン 切替
モーション検知	オフ/オン 切替 4エリア
プライバシーマスキング	オフ/オン 切替 4エリア
画素欠陥補正機能	オフ/オン 切替
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	310mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃ (結露なきこと)

品名

デイナイトカプセルカメラ

品番

VCC-IR820



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

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：360°、垂直：90°、傾き：±45°
外形寸法	約φ114×H90mm
質量	約200g
外観	本体：PC樹脂（ホワイト） クリアカバー：PC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、電源接続コード1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

※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。

※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。

※各監視方向の角度調整範囲（水平：360° 垂直：90° 傾き：±45°）には、約5°程度の誤差があります。

品名
デイトカプセルカメラ

品番
VCC-IR820

**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**