

デイナイトカプセルカメラ

VCC-IR820



デイナイトカプセルカメラに電子感度アップ機能、 三次元ノイズリダクション機能を搭載！

高感度型C-MOSセンサー搭載により高感度、高画質を実現

高感度型C-MOSセンサー搭載により、最低被写体照度0.3lx(カラーモード、電子感度アップOFF)を実現、水平解像度700本の高解像度・高感度・低スミアの鮮明な映像が得られます。

昼夜切替、1台2役のデイナイト機能

設置場所が明るいところにはカラー映像、夜間など暗いところには白黒映像に自動で切り替わるデイナイト機能を搭載しています。

0ルクスの暗闇でも鮮明な映像を実現

赤外線照明を内蔵していますので、まったく灯りのないところでも監視できます。(最大赤外線照射距離：20m)

4.2倍デイナイト型オートアイリスバリオフォーカルレンズを搭載

4.2倍オートアイリスバリオフォーカルレンズを搭載しています。

(広角f=2.8mm～標準f=12mm)。

監視場所にあわせてきめ細かい画角調整が可能です。

(水平画角94°～28°、垂直画角72°～21°)

電子感度アップ機能

電子感度アップ機能(2倍～30倍)を搭載していますので、低照度下でもより鮮明な映像が得られます。

AGCレベル設定機能

設置環境が暗い場合に感度を切り替えるAGCレベル設定機能を搭載しています。

プライバシーマスキング機能

監視エリア内で撮影をしてはいけない任意の場所にプライバシーマスクをかけて映像を隠すことができる、プライバシーマスキング機能を搭載しています。(4エリア)

三次元ノイズリダクション機能

低照度下でのノイズを低減する三次元ノイズリダクション機能を搭載しています。

映像反転・回転表示機能

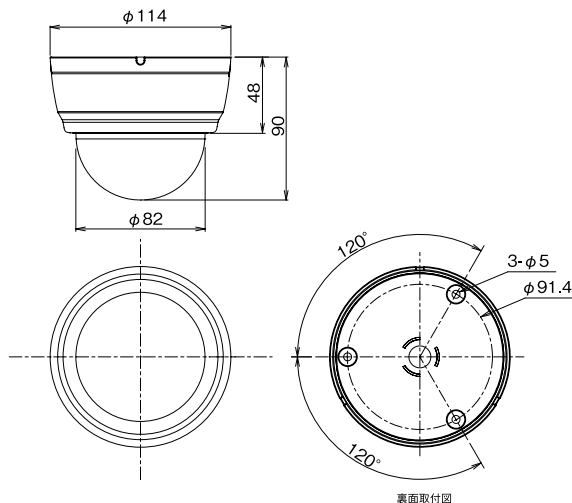
モニターの設置状況により映像を左右反転、上下反転、180度回転で表示できる映像反転・回転表示機能を搭載。

その他の多彩な機能

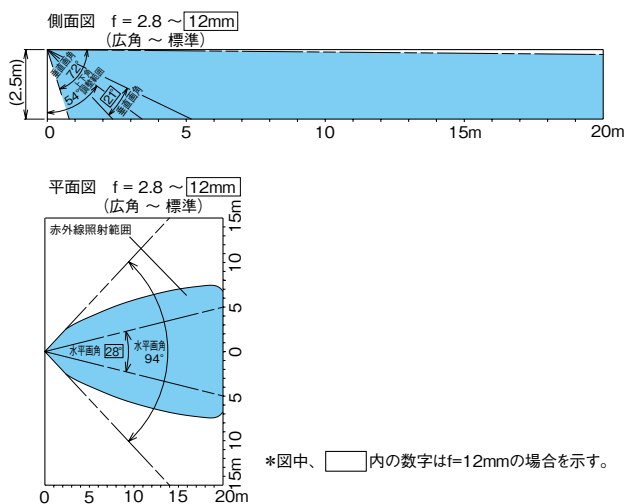
- オートホワイトバランス機能
- フリッカーレス機能
- 輪郭補正機能
- ヘッド部に3軸構成の画角調整を採用
- 調整用映像出力端子を搭載
- ハレーション低減機能

デイトカプセルカメラ

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 画角



■ オプション (別売品)

- カメラ電源 (DC12V 型)
PS-31 (1 回路)
PS-34 (4 回路)
PS-38 (8 回路)
- カメラ電源
PS-1270S
(DC12V 4.5A 以下)
※最大カメラ 9 台まで
- カメラ電源
PS-1210
(DC12V 600mA 以下)



- 埋込用アタッチメント
VU-7300



- 壁面ブラケット
WO-200



■ 仕様

品 名	デ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同期負 (BNCコネクタケーブル)
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アフォーカルレンズ ※2 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) ※1
最低被写体照度	0.3lx (カラーモード, F:1.4, 電子感度UP:OFF) ※1 0.1lx (カラーモード, F:1.4, 電子感度UP:30倍) ※1 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 U P	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)
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° ※3
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

※1 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。
 ※2 装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオーバーサキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。
 ※3 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。

■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様の要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■ 保守点検 ■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■ おことわり ■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスクア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。



事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085
 札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981
 さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665
 横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 254-8330 名古屋 (052) 731-7227
 金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112
 広島 (082) 223-1138 高松 (087) 861-6633 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

http://www.take-ex-eng.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■ 販売店名 ■