

仕様書

TAKEX

品名	記録一体型デイナイトカメラ（無線LANモデル）		
品番	VRC-S01+VAT-S01 ※VAT-S01搭載		
カメラ部			
撮像素子	1／2.9型 SONY 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：2001（H）×1121（V）（約224万画素） 有効画素数：1985（H）×1105（V）（約219万画素）		
解像度	1920×1080		
フレームレート	フルHD（1080p）：30fps		
装着レンズ	デイナイト型オートアイリスバリアフォーカルレンズ 広角f＝2.8mm、F：1.4 水平：94° 垂直：51° 標準f＝12mm、F：3.0 水平：32° 垂直：18° ※1		
推奨照度	5lx（カラーモード F：1.4） ※2		
最低被写体照度	0.5lx（カラーモード、F：1.4、電子感度UP：オフ、AGC15：出荷時設定） 0lx（白黒モード、F：1.4、赤外線照明点灯時） ※2		
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／AWB／AWC（プッシュロック）／室内／室外／マニュアル 切替		
逆光補正	オフ／BLC／HSBLC 切替（レベル調整可）		
D-WDR	オフ／オン／オート 切替（オン設定時レベル調整可）		
ノイズリダクション	オフ／LOW／MIDDLE／HIGH（二次元、三次元）切替		
霧消し機能（Defog）	オフ／オート 切替		
デイナイト機能	EXT／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 ※電子感度アップ2倍設定時）		
ハレーション低減	あり（IR SMART機能搭載） オフ／オン 切替		
輪郭補正	オフ／オート 切替（レベル調整可）		
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（ライブ欠陥画素補正／白画素欠陥補正／黒画素欠陥補正）切替（レベル調整可）		
設定方式	OSD方式 日本語対応		
カメラヘッド	3軸可動対応、水平：330°、垂直：90°、ローテーション：90° ※3		
有線LANネットワーク部			
プロトコル	TCP／IP、HTTP、RTSP、RTP／RTCP、ARP		
LAN端子	1000BASE-T、RJ-45		
最大接続数	3（推奨：1）		
無線LANネットワーク部 ※無線LANモジュール：VAT-S01搭載			
プロトコル	TCP／IP、HTTP、RTSP、RTP／RTCP、ARP、DHCP		
仕様	IEEE802.11n（a／b／g含む） APモード ※2.4GHz／5.6GHz		
セキュリティ	暗号化：WPA2-PSK（AES） SSID秘匿機能（ステルス機能）対応		
工事設計認証番号	005-101228		
最大接続数	3（推奨：1）		

品名 記録一体型デイトナイトカメラ
（無線LANモデル）

品番 VRC-S01+VAT-S01



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

仕様書

TAKEX

レコーダー部	
動画圧縮方式	H. 264準拠 MP4ファイル形式
SDカード	SDXC (64GB 2枚) 最大容量: 128GB 128GB 2枚 (別売) 装着時 最大容量: 256GB フォーマット形式: FAT32
録画方式	2枚交互書き込み、2枚ミラーリング同時書き込み 対応 ※4
録画解像度	1920×1080p、1280×720p、720×480p
最大フレームレート	1/2/3/4/5/10/15/20/30fps
記録画質	最高画質/高画質/標準画質
SD記録モード	常時記録、スケジュール記録、アラーム記録、モーション記録
記録データ取出方法	ブラウザ (有線/無線) からのダウンロード、SDカードから直接取り出し
セキュリティ	ブラウザ: ユーザー/パスワード認証 本体扉: 施錠可能
対応OS	Microsoft Windows 8.1、10
対応ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 11
時刻補正機能	GPS、RTC 時刻精度 GPS受信時はGPS精度に準ずる (±2秒以内にシステム時刻を同期) ±30秒/月 (GPS非受信、環境温度25℃)
調整用映像出力	VBS 約1.0V (p-p) 75Ω (BNCコネクタ)
警報入力	接点方式: 無電圧接点入力 (a接点/b接点切替式)
警報出力	接点方式: 無電圧接点出力 (c接点) 接点定格: AC/DC 30V・0.5A (抵抗負荷) 出力条件: 録画異常時、ビデオロス時
モーション検知	オフ/オン 切替、感度調整可
各種機能	スナップショット、デジタルズーム、カメラコントロール機能
その他仕様	
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	23W
動作表示灯	赤色/緑色LED (録画正常・異常/Wi-Fi異常/システム異常など)
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準拠
寸法	W205×H513mm×D348mm (突起物を除く)
質量	約6,800g (取付金具は含む)
外観	本体: アルミ合金 (ホワイト) カメラクリアカバー: 樹脂
付属品	設置用取扱説明書 (保証書付き) 1冊、CD-ROM (取扱説明書) 1枚、落下防止ワイヤー1本、扉施錠鍵2個、カメラ用レンチ 1本、取付金具固定ネジ (M6) 2個、64GB SDカード 2枚、警報入出力ケーブル (約2m) 1本、乾燥剤 1個、Wi-Fiアンテナ1本、アンチアンテナサージ1個、アンテナ盗難防止金具1個、アンテナ金具用レンチ 1本、アンテナ金具固定ネジ (M3) 2本

- ※1: 装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオバーキャン率など、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: 各監視方向の角度調整範囲 (水平: 330° 垂直: 90° ローターション: 90°) には、約5°程度の誤差があります。
- ※4: 本製品のミラーリングはRAID1とは異なります。データの同期は行わず2枚のSDカードにそれぞれ録画データを記録します。

品名 **記録一体型デイトナイトカメラ
(無線LANモデル)**

品番 **VRC-S01+VAT-S01**



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.