

製品仕様書 1

製 品 名

屋内ドーム型 IRLED AHD カメラ

特 長

- * ハイビジョン画像に匹敵する、新アナログ高解像度 (AHD) 方式を採用。
- * 赤外線照明 (IR LED10 個) を内蔵し、夜間でも約 20m の範囲までを監視を可能にします。
- * 1/3 インチ、2M ピクセルの CMOS 撮像素子を採用。
- * 3 軸回転機構を有した、室内専用型です。

定 格

撮 像素子	1/3" 2M CMOS
画 素 数	総画素数 1956(H) × 1266(V) 有効画素数 1944(H) × 1092(V)
同 期 方 式	内部同期 (H: 33.75KHz / V: 30Hz)
映 像 出 力	AHD 出力 or NTSC 出力 (選択可) 信号レベル: 1.0Vp-p 75 1 系統
走 査 方 式	プログレッシブ・スキャン方式
解 像 度	1920 (H) × 1080 (V) 相当
フレームレート	30fps/1080p、30fps/720p 選択可
最低照度(AGC:ON)	カラー:0.2 Lx (F:1.4、50IRE)、 B/W: 0 Lx (IR 自照モード時)
I R L E D	LED 数: 10 個、 照明範囲: 最大 20 m
Day & Night	AUTO / COLOR / B/W / 外部 選択可 (ICR 自動切替方式)
W D R	D-WDR 方式 (デジタル補正による簡易方式)
A G C	低 / 中 / 高 / OFF 選択可
電 子シャッター	フリッカーレス/ESC (1~1/12000sec 間で上下限設定方式)
電 子 増 感	ON/OFF (シャッター速度: 1/30~1sec の選択による)
ホワイトバランス	ATW / 屋内 / 屋外 / AWC / 手動 (1800°K~10500°K)
レ ン ズ	4.3 倍ワイド・フォーカスレンズ内蔵 オートアイリス f=2.8mm~12mm (F1.4)
画 角	水平: 102~32.2° 垂直: 54~18.2° (IR 照明の水平照射角: 約 40° 固定)
De fog	OFF/AUTO/Manual (霧の影響を改善する機能)
動き検出機能(MD)	ON/OFF 選択可、4 領域設定可能、 検出出力: 外部出力可。
プライバシーマスク	ON/OFF 選択可、4 領域設定可能
カメラ制御	同軸制御: ACP (アナログ・コンキシャル・プロトコル)
映像伝送距離	最大 500m (5C-2V / 5C-FB)
電 源	DC12V(±10%) / AC24V(±10%)、 最大 4.2W (LED ON 時)
動作周囲温度/湿度	-10 ~+55 / 30%~90% (RH, 非結露)
重 量	約 304 g
外形寸法	119.8 × 98.5 mm、(但し、外形寸法図参照)
付 属 品	取扱説明書、取付けネジ (2 個) テンプレート

屋外ハウジング一体型 IRLED AHD カメラ

特 長

- * ハイビジョン画像に匹敵する、新アナログ高解像度 (AHD) 方式を採用。
- * 赤外線照明 (IR LED 個) を内蔵し、夜間でも約 30m の範囲までを監視を可能にします。
- * 1/3 インチ、2M ピクセルの CMOS 撮像素子を採用。
- * 3 軸回転機構のカメラホルダーと一体型の構造で、IP66 の耐水性を有し屋外の使用環境に最適です。

定 格

撮 像素子	1/3" 2M CMOS
画 素 数	総画素数 1956(H) × 1266(V) 有効画素数 1944(H) × 1092(V)
同 期 方 式	内部同期 (H: 33.75kHz / V: 30Hz)
映 像 出 力	AHD 出力 or NTSC 出力 (選択可) 信号レベル: 1.0Vp-p 75 1系統
走 査 方 式	プログレッシブ・スキャン方式
解 像 度	1920 (H) × 1080 (V) 相当
フレームレート	30fps/1080p、30fps/720p 選択可
最低照度(AGC:ON)	カラー:0.2 Lx (F:1.4、50IRE)、 B/W: 0 Lx (IR 自照モード時)
I R L E D	LED 数: 20 個 照明範囲: 最大 30m
Day & Night	AUTO / COLOR / B/W 選択可 (ICR 自動切替え方式)
S/N (AGC:OFF)	52 dB 以上
W D R	D-WDR 方式 (デジタル補正による簡易方式)
A G C	低 / 中 / 高 / OFF 選択可
電 子シャッター	フリッカーレス/ESC (1~1/12000sec 間で上下限設定方式)
電 子 増 感	ON/OFF (シャッター速度: 1/30~1sec の選択による)
ホワイトバランス	ATW / 屋内 / 屋外 / AWC / 手動 (1800 °K~10500 °K)
レ ン ズ	4.3 倍ワイド・カメラ・レンズ 内蔵 オートアイリス f=2.8mm~12mm (F1.4)
画 角	水平: 102~32.2° 垂直: 54~18.2° (IR 照明の水平照射角: 約 40° 固定)
D e f o g	OFF/AUTO/Manual (霧の影響を改善する機能)
動き検出機能(MD)	ON/OFF 選択可、4 領域設定可能、検出出力: 外部出力可。
プライバシーマスク	ON/OFF 選択可、4 領域設定可能
アラーム出力	アラーム出力: 1
シリアル I / F	同軸制御: ACP (アナログ・アキシャル・ケーブル)
映像伝送距離	最大 500m (5C-2V / 5C-FB)
耐水 / 対衝撃	IP66 / IK10
電 源	DC12V(±10%) / AC24V(±10%) 最大 6W (LED ON 時)
動作周囲温度/湿度	-30 ~+55 (但し、スタートアップは-10 以上) 30%~90%
重 量	約 922 g (カメラホルダー部含む)
外形寸法	78 × 260 mm、(但し、外形寸法図参照)
付 属 品	取扱説明書、フード、フード固定ネジ(1 個)、取付けネジ(3 個)、L 型六角レンチ、テンプレート、カード型吸湿材。

特 長

- * H.264 高効率画像圧縮
- * 高画質ライブ録画映像表示 最大解像度：1920×1080 / 最大フレームレート/最大録画速度：480fps
- * VGA/HDMI 出力対応 (1280×720, 1280×1024, 1920×1080)
- * 遠隔コントロール用の Web Viewer 内蔵
- * スマートフォン対応

定 格

TV 方式	AHD 方式/NTSC 方式 自動認識	
映像入力	16 チャンネル、75 自動終端	
映像出力	VGA、HDMI、BNC(1Spot)	
表示画像	最大フレームレート	480fps
	解像度	1920×1080、1280×720、960×480、704×480
	画面表示	単画面、4、7、9、13、16、16(A) 分割画面、PIP、オートシーケンス
ライブ映像	圧縮方式	H.264
	最大速度/ 解像度	192 fps 1920×1080
		480 fps 1280×720
		480 fps 928×480
		480 fps 704×480
		480 fps 704×240
		480 fps 352×240
録画モード	標準、スケジュール、イベント	
HDD	標準装備：4TB (内蔵最大 4 台) 外部 HDD 用に最大 2 拡張ベイ(モデル：SVS-5R/5E)	
バックアップ/コピー	USB2.0 (2 ポート)	
シリアル インターフェース	RS-232/RS-485(全二重)PTZ 用、システムキーボード	
アラーム入出力	16ch 入力/4ch 出力	
音声入出力	16ch ライン入力(4ch 以上は拡張ケーブル必要)/1ch ライン出力	
ネットワーク	インターフェース：RJ-45 (10/100/1000Base-T) 1 系統 プロトコル：TCP/IP、DHCP、SMTP、NTP、HTTP、PPPoE、RTP、RTSP、DDNS、SNMP 帯域幅：最大 64 Mbps	
PTZ プロトコル	Samsung-E/ Samsung-T/ Pelco-D/ Pelco-P/ Panasonic/ Phillips AD/ DIAMOND/ ERNA/ VLC TP/ VICON/ ELMO/ GE 同軸ケーブルタイプ：ACP、PELCO-C	
電源/消費電力	定格電圧 100V、消費電力 32W(1×4TB HDD)	
動作温度/湿度	0 ~40 /20%RH~85%RH	
外形寸法 / 質量	440 (W) × 88 (H) × 384.8 (D) mm / 約 5.36kg	
付 属 品	取扱説明書、リモートコントローラー、マウス、電源コード、Smart Viewer ソフトウェア/取扱説明書 CD	

製品仕様書 4

製 品 名

21.5 型ワイド液晶モニター

定 格

液晶パネル	21.5 型 (55 cm) カラー-TFT 型
表示画面サイズ	476.64 × 268.11mm
映像信号入力コネクタ	デジタルRGB : DVI - D × 1 HDMI × 1 アナログRGB : ミニD - SUB (15 ピン) × 1 音声入力 × 1
外形寸法	(H) 390 × (W) 507 × (D) 178mm
電源	AC 100V 50 / 60Hz
最大消費電力	2.7W以下
質量	3.2 kg (スタンド0.3 kg 含む)
使用環境温度	0 ~ 40
使用環境湿度	20 ~ 80% (結露の無いこと)
適応取付け金具	VESA規格準拠100mmモニター取付けマウントに対応
付属品	電源コード 2P 1.8m DVI - Dケーブル 1.5m ミニD - SUBピンケーブル 1.5m ステレオミニジャックケーブル 1.5m 取扱説明書

屋外熱対策制御盤キャビネット**特長**

- * 両側面、扉面、天面に遮光板付きの屋外用キャビネットです。
- * 直射日光による内部温度上昇を抑えます。
- * PoHS 対応品です。

定格

塗 装 色	クリーム塗装 (2.5Y9/1) クリーム色 (日塗工 G22-90B)
材 質	鉄
取 付 基 板	鉄製基板 (2.3mm)、クリーム塗装 (2.5Y8/2)
外 形 寸 法	660 (W) × 638 (H) × 280 (D) mm、遮光板含む
キャビネット板厚	扉 1.6 mm、ボデー 1.6 mm、遮光板 0.8 mm
ハンドル	アウトサイド平面ハンドル (キー No. N200 : 2個)
重 量	約 35 kg
扉 型 式	型扉

AHD 4CH レコーダー

特 長

- * H.264 高効率画像圧縮
- * 高画質ライブ録画映像 最大解像度：1920×1080 / 最大フレームレート/最大録画速度：120fps
- * VGA/HDMI 出力対応 (1280×720, 1280×1024, 1920×1080)
- * 遠隔コントロール用の Web Viewer 内蔵
- * スマートフォン対応

定 格

TV方式	AHD方式/NTSC方式 自動認識	
映像入力	4チャンネル、75 自動終端	
映像出力	VGA、HDMI、BNC(2Spot)	
ライブ映像	最大フレームレート	120fps
	解像度	1920×1080、1280×720、960×480、704×480
	画面表示	単画面、4分割画面、PIP、オートシーケンス
録画映像	圧縮方式	H.264
	最大録画速度 /解像度	120 fps 1920×1080
		120 fps 1280×720
		120 fps 928×480
		120 fps 704×480
		120 fps 704×240
		120 fps 352×240
録画モード	標準、スケジュール、イベント	
HDD	標準装備：4TB (内蔵最大2台)	
バックアップ/コピー	USB2.0 (2ポート)	
シリアル インターフェース	RS-232/RS-485(全二重)PTZ用、システムキーボード	
アラーム入出力	4ch 入力/2ch 出力	
音声入出力	4ch ライン入力/1ch ライン出力	
ネットワーク	インターフェース：RJ-45 (10/100/1000Base-T) 1系統 プロトコル：TCP/IP, DHCP, SMTP, NTP, HTTP, PPPoE, RTP, RTSP, DDNS, SNMP 帯域幅：最大 64 Mbps	
PTZプロトコル	Samsung-E/ Samsung-T/ Pelco-D/ Pelco-P/ Panasonic/ Phillips AD/ DIAMOND/ ERNA/ VLC TP/ VICON/ ELMO/ GE 同軸ケーブルタイプ：ACP、PELCO-C	
電源/消費電力	DC 12V /4 A 専用電源アダプター 定格電圧100V、定格電力 48W 消費電力 15.3W(1×4TB HDD)	
動作温度/湿度	0 ~40 /20%RH~85%RH	
外形寸法 / 質量	370 (W) ×44 (H) ×320 (D) mm / 約2.92kg	
付 属 品	取扱説明書、リモートコントローラー、DC12V電源アダプター、マウス、Smart Viewerソフトウェア/取扱説明書CD	