

固定型 IPドームカメラ



いかなる照明環境下でも、驚異的な高画質を実現する、
固定型ネットワークドームカメラ

IndigoVision 固定型 HD IPドームカメラ 11000

アナログの固定式ドームカメラと比べても
遜色がない画質を実現した、
本格的な高性能IPドームカメラ



- 1メガピクセルの高解像度 (1280 x 720 のプログレッシブスキャン)
- 1/3 インチプログレッシブスキャンセンサーの優れた画質
- 30 fps の H.264 映像を保証
- PoE (パワー・オーバー・イーサネット) により設置コストを低減
- IP カメラによって設置コストが低減
- オプションで音声を全二重化

IndigoVision 固定型IPドームカメラ 8000/9000

1メガピクセルのHDと
フルフレームレートを保証する
本格的なデイ・ナイト IP カメラ

- クラストップレベルのMPEG-4、H.264 の圧縮テクノロジーを採用
- デイ&デイ・ナイト (オプション)
- 25/30fps を保証
- PoE (パワー・オーバー・イーサネット) により設置コストを低減



内蔵タイプ式固定型

外付けタイプ式固定型
(破壊防止機能付き)

仕様	
カメラの仕様	
CMOS センサー	1/3 インチの順次スキャン、カラー/モノクロ
デイ・ナイト	機械的な赤外線カットフィルター
有効画素数 (横 x 縦)	1296 (H) x 728 (V)
感度	ルクス値未定 (カラー)、ルクス値未定 (モノ)
レンズオプション	未定
ガンマ	0.45 または 1
ゲインコントロール	自動設定またはマニュアル固定設定、0 ~ 30 dB の範囲で 16 段階の設定
スキャン方式	順次スキャン
ミラーリングモード	オンまたはオフ
フリップモード	オンまたはオフ
SN 比	45 dB 以上
センサー解像度	TVL 値未定 (16:9)
シャッター方式	グローバルシャッター
同期	内部同期
バックライト補正	オンまたはオフ
ホワイトバランス	オート、固定 (屋内、屋外)、マニュアル
絞り制御	オートアイリス DC ドライブレンズを標準装備
シャッター速度	1/1 ~ 1/10,000 (22 段階)
映像圧縮方式	最大 30 fps、フルカラー、H.264 (ISO 14496-10) を保証
ビデオビットレート	256 Kbps ~ 8 Mbps の範囲でユーザーが設定可能
解像度	HD: 1280 x 720 ピクセル
バイナリ入出力	保護入力 x 2 系統、半導体光絶縁リレー出力 x 1 系統
ネットワークインターフェイス	IEEE802.3 規格および IETF 規格: 10/100 Base-T イーサネット、TCP、UDP、ICMP、IGMP、SNMP、HTTP、Linux ファイアウォールを内蔵。同時に最大 16 人のユニキャストビデオユーザー + 人数無制限のマルチキャストユーザー
時刻合わせ	リアルタイムクロック内蔵、NTP クライアント
規格	EN 55024(1998) ITE イミュニティ規格、CFR47(1995) 第 15 部、サブパート B - クラス A
電源・電力	動作電圧: パワー・オーバー・イーサネット (802.3AF)、AC/DC 24 V @ 0.4 A 消費電力: 9.5W、DC 24 V の電源を別途オーダー可能
音声入力*	モノラルライン出力端子台コネクター、公称電圧: 1 Vp-p、マイク入力 30 mVp-p、マイクのタイプ: ダイナミック
音声出力*	モノラルライン出力端子台コネクター、1 Vp-p、最小負荷インピーダンス: 32 Ω
音声圧縮方式*	全二重の MPEG-4 AAC (Advanced Audio Encoding)、サンプリングレート 16kHz、解像度 16 ビット ビットレートは 32 Kbps、48 Kbps、64 Kbps の中から選択可能。帯域幅 100 ~ 7000 Hz
筐体	ダイカストアルミニウム合金
サイズ・重量	内寸: 159 mm (φ) x 125 mm (h)、0.86 Kg 外寸: 159 mm (φ) x 125 mm (h)、0.94 Kg
動作温度	未定
未定項目 - 実際の仕様は、最終的な製品において変更になる場合があります。 + 音声機能はオーダーオプションとして組み込み可能	



仕様														
カメラの仕様														
	NTSC	PAL												
CCDセンサー	ソニーEX View、1/4インチ、インターレース方式のカラーまたはカラー/モノ、490 TVLカラー、540 TVLモノ													
有効画素数 (横 x 縦)	768x494	752x582												
レンズオプション	広角: 2.5 mm ~ 6 mm、水平画角80.6 (W) 35.6 (T)、F1.3、オート絞り、可変焦点、M14マウント 標準: 3.8 mm ~ 9.5 mm、水平画角53.9 (W) 22.3 (T)、F1.2、自動絞り、可変焦点、M14マウント 望遠: 9.0 mm ~ 22 mm、水平画角22.8 (W) 9.6 (T)、F1.2、自動絞り、可変焦点、M14マウント													
ガンマ	0.45													
ゲインコントロール	32 dBの全範囲で自動設定またはマニュアル固定設定													
スキャン方式	4SIFインターレーススキャン、2SIF/SIF非インターレーススキャン													
ミラーリングモード	オンまたはオフ													
同期	内部同期													
バックライト補正	オン* または オフ													
ホワイトバランスモード	オート、蛍光灯、屋内、屋外													
バックライト補正	オート絞りDCドライブレンズを標準装備													
シャッター速度	1/60 ~ 1/100,000秒またはオート*													
電源・電力	動作電圧: パワー・オーバー・イーサネット (802.3AF) または AC/DC 24 V (DC電源は別途オーダー可能) 消費電力: 8000シリーズ: 24V @ 0.29A、最大7W、9000シリーズ: 24V @ 0.33A、最大8W ヒーターとファンの消費電力 (外付けタイプのみ): 36W、12VのDC電源を内蔵													
映像圧縮方式	8000シリーズ: フルフレームレート、フルカラー - MPEG-4 (ISO 14496-2) 9000シリーズ: フルフレームレート、フルカラー - H.264 (ISO 14496-10)、25/30fpsを保証													
映像ビットレート	ビットレートは、32 Kbps ~ 4 Mbps の範囲でユーザーが設定可能													
9000マルチストリーム	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4SIF</td> <td>ストリーム数1</td> <td>ストリーム数1</td> </tr> <tr> <td>2SIF</td> <td>ストリーム数2</td> <td>ストリーム数2</td> </tr> <tr> <td>SIF</td> <td>ストリーム数3</td> <td>ストリーム数3</td> </tr> </tbody> </table> A別から1つ、B別から1つ選択して組み合わせることが可能 例: 2SIFのストリーム数2とSIFのストリーム数3を組み合わせる 例: 4SIFのストリーム数1と4SIFのストリーム数1を組み合わせる			A	B	4SIF	ストリーム数1	ストリーム数1	2SIF	ストリーム数2	ストリーム数2	SIF	ストリーム数3	ストリーム数3
	A	B												
4SIF	ストリーム数1	ストリーム数1												
2SIF	ストリーム数2	ストリーム数2												
SIF	ストリーム数3	ストリーム数3												
解像度	SIF: 352 x 240ピクセル (NTSC) 2SIF: 704 x 240ピクセル (NTSC) 4SIF: 704 x 480ピクセル (NTSC)													
8000マルチストリーム	SIF: ストリーム数3、2SIF: ストリーム数2、4SIF: ストリーム数1													
ビデオ出力	NTSC方式のコンポジットビデオ、75Ω、1Vp-p、標準BNCコネクター													
バイナリ入出力	光絶縁入力 x 2 系統、半導体光絶縁リレー出力 x 1 系統													
ネットワークインターフェイス	IEEE802.3規格およびIETF規格: 10/100 Base-Tイーサネット、TCP、UDP、ICMP、IGMP、SNMP、HTTP、Linuxファイアウォールを内蔵。同時に最大16人のユニキャストビデオユーザー + 人数無制限のマルチキャストユーザー													
時刻合わせ	リアルタイムクロック内蔵、NTPクライアント													
規格	EN 55022 (1994) ITE - クラス A EN 55024 (1998) ITE イミュニティ規格、CFR47(1995) 第15部サブパートB - クラス A													
録画に関するオーダーオプション	9000R: SIF時 12.5/15FPSのフレームレートでの録画 (2SIF時と4SIF時はフレームレート低下) 9000S: SIF時25/30FPSのフレームレートでの録画 (2SIF時と4SIF時はフレームレート低下) 9000M: 2SIF時25/30FPSのフレームレートでの録画 (4SIF時はフレームレート低下) 9000E: 4SIF時25/30FPSのフレームレートでの録画													
未定項目 - 実際の仕様は、最終的な製品において変更になる場合があります。 + 音声機能はオーダーオプションとして組み込み可能														
カメラの仕様		内蔵タイプ	破壊防止の内蔵タイプ	破壊防止の外付けタイプ										
筐体	射出成形のポリカーボネートABS合金 およびポリカーボネート製のドーム	ダイカストアルミニウム合金 およびポリカーボネート製のドーム	ダイカストアルミニウム合金 およびポリカーボネート製のドーム	ダイカストアルミニウム合金 およびポリカーボネート製のドーム										
サイズ・重量	155mm (φ) x 103mm (h)、0.5Kg	159mm (φ) x 125 mm (h)、0.86Kg	159mm (φ) x 125 mm (h)、0.94Kg	159mm (φ) x 125 mm (h)、0.94Kg										
侵入保護	なし	IP66	IP66	IP66										
動作温度	0~45°C (+32~+113°F)	0~40°C (+32~+104°F)	0~40°C (+32~+104°F)	-30~50°C (-22~+122°F)										
最小感度	0.5ルクス (デイ)、 0.05ルクス (デイ・ナイト)	0.5ルクス (デイ)、 0.05ルクス (デイ・ナイト)	0.5ルクス (デイ)、 0.05ルクス (デイ・ナイト)	0.5ルクス (デイ)、 0.05ルクス (デイ・ナイト)										