

# 固定型 IPカメラ

## IndigoVision 固定型 HD IPカメラ 11000

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



- 1メガピクセルのHD (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
- 30fps の H.264 映像を保証
- PoE (パワー・オーバー・イーサネット) 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できるデイ/ナイト IP カメラ

仕様		
カメラの仕様		
ビデオ解像度	720 p HD (1280 x 720 ピクセル)、16:9 のワイドスクリーン	
フレームレート	30fps を保証	
デイ・ナイト	機械的な赤外線カットフィルターで昼間・夜間に完全対応	
最小感度	昼間: 0.9 ルクス (IRE 50%、F1.2、シャッター速度 1/30 秒) 夜間: 0.1 ルクス (IRE 50%、F1.2、シャッター速度 1/15 秒)	
ワイドダイナミックレンジ	60 dB	
センサー	1/3 インチ HD CCD、2.5 メガピクセル	
レンズオプション	ウルトラワイド: 1.3 mm、水平画角 125、F1.8、自動絞り、CS マウント 標準: 3 mm ~ 8 mm、水平画角 90.7 (W) 35.2 (T)、F1.2、自動絞り、可変焦点、CS マウント 望遠: 5 mm ~ 50 mm、水平画角 51.7 (W) 5.3 (T)、F1.6、自動絞り、可変焦点、CS マウント	
ガンマ	設定可能。デフォルト値は 0.45	
ゲインコントロール	オート設定またはマニュアルによる固定設定: 0 ~ 30 dB の範囲で 16 段階の設定	
スキャン方式	プログレッシブ・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	
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	自動絞り 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	フルフレームレート H.264 ビデオ (ISO 14496-10)、30fps 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	
バイナリ入出力	入力 x 2 系統、半導体リレー出力 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 4 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 - コミュニティ規格 - クラス A CFR47(1995) 第 15 部、サブパート B - クラス A EN 55022(1998) ITE 排出基準 - クラス A EN 55024(1998) +A1: 2000 +A2: 2003 ITE コミュニティ規格 (米国連邦規格)	EN 60068-2-1 & 2 (1993) 低温と高温 EN 60068-2-8 & 84 (2009) 正弦波振動と不規則振動 EN 60068-2-29 (1993) 衝撃 EN 60068-2-30 (2005) 湿度 CFR47(1995) 第 15 部、サブパート B - クラス A (米国連邦規格)
電源	動作電圧: パワー・オーバー・イーサネット (802.3AF)、AC/DC 24 V @ 0.45 A 消費電力: 1.1W、DC 24 V の電源を別途オーダー可能	
音声出力+	モノラルライン出力端子コネクタ。公称電圧: 1Vpp、マイク入力 30 mVpp、マイクのタイプ: ダイナミック	
音声入力+	モノラルライン出力端子コネクタ。1Vpp、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	175mm (d) x 88mm (w) x 45mm (h)、0.5Kg	
動作温度	0 ~ 40°C (+32 ~ 104°F)	

## IndigoVision 固定型 IPカメラ 9000

本格的な高性能 IP カメラ



- デイ・デイ・ナイトタイプ
- クラストップレベルのMPEG4・H.264の圧縮テクノロジー
- ソニー製EXview HAD CCDセンサーの優れた画質
- 最大25/30fpsを保証
- PoE (パワー・オーバー・イーサネット) によって設置コストが低減
- リアルタイム分析機能を組み込み可能 (オプション)

仕様	
カメラの仕様	NTSC
CCDセンサー	ソニー製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×縦)	768 × 494
感度 (IRE 50%、F1.2)	デイ: 0.5ルクス、デイ・ナイト: 0.5ルクス (カラー)、0.05ルクス (モノラル)
レンズオプション	標準: 3mm~8mm、水平画角66.4° (W) 26.2° (T)、F1.0、オート絞り、可変焦点、CSマウント 望遠: 5mm~50mm、水平画角39.1° (W) 4.3° (T)、F1.4、自動絞り、可変焦点、CSマウント
ガンマ	0.45
ゲインコントロール	32dB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
絞り制御	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)、AC/DC 24V @ 0.29A 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
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)、25/30 fps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	ストリーム数1、ストリーム数2、ストリーム数3 A列から1つ、B列から1つを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
解像度	9000シリーズ: D1解像度 SIF: 352x240ピクセル (NTSC) 2SIF: 704x240ピクセル (NTSC) 4SIF: 704x480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、1Vpp、標準BNCコネクタ
バイナリ入出力	光絶縁入力x2系統、半導体光絶縁リレー出力x1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、RTP 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
音声入力+	ライン入力端子コネクタ。公称電圧: 1Vpp、マイク入力30mVpp、マイクのタイプ: ダイナミック
音声出力+	ライン出力端子コネクタ。1Vpp、最小負荷インピーダンス: 32Ω
音声圧縮方式+	全二重のMPEG-4 AAC (Advanced Audio Coding)、サンプリングレート16KHz、解像度16ビット ビットレートは32Kbps、48Kbps、64Kbpsの中から選択可能。帯域幅100~7000Hz
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 - コミュニティ規格、CFR47(1995)第15部、サブパートB - クラス A
筐体	ダイカストアルミニウム合金
サイズ・重量	175mm(d) x 88mm(w) x 45mm(h)、0.5Kg
動作温度	0 ~ 40°C (+32 ~ 104°F)

\*これらのオプションは、固定式レンズのみに適用されます + 音声機能はオーダーオプションとして組み込み可能  
文書番号: IV-FIC V09.1