

世界最高品質の、センサー、パン・チルト・ズーム機構、
エンコーダー技術を組み込み、フルフレームレートを
保証しつつ、使いやすさを追求、
世界が認めた、最高峰の、PTZ IPカメラ



*壁取り付けマウント使用時



*天井埋込みマウント使用時



IndigoVision HD PTZ IPドームカメラ 11000



- Auto mechanical IR フィルタ (DAY/NIGHT) 搭載
- H.264 HDフルフレームレートを保証
- プログレッシブスキャンにより、PCモニターでも、驚くほどの高画質を実現
- 多種多様なマウントをご用意、様々な設置状況に対応
- 10倍光学ズーム + 12杯デジタルズーム
- 低帯域：通常時1Mbps、フルモーション時6Mbps

IndigoVision PTZ IPドームカメラ 9000

- 優れた微光性能 (内蔵または外付け、デイ・ナイト)
- クラス最高レベルのH.264 圧縮テクノロジーによって、超低ビットレートで高品質の映像が実現
- プログレッシブスキャンとインターレーススキャンを選択可能。
- 光学ズームレンズを選択可能 (18倍、35倍、36倍)
- ワイドダイナミックレンジ
- 手振れ防止機能



仕様

一般仕様

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
ズーム	光学ズーム 10 倍 + デジタルズーム 12 倍
レンズ	5.1 mm ~ 51 mm, F1.8 ~ F2.1、マニュアルオーバーライド機能を搭載したオートフォーカス
スキャン方式	プログレッシブ・スキャン
水平画角	5.4° ~ 50°
ダイナミックレンジ	> 50dB
最小感度	昼間: 1.0 ルクス (IRE 30%, F1.8, シャッター速度 1/15 秒) 夜間: 0.1 ルクス (IRE 30%, F1.8, シャッター速度 1/15 秒)
センサー	1/3 インチ HD CMOS、2 メガピクセル
電子シャッター速度	1/2 ~ 1/10000 秒 (21 段階)
オートゲインコントロール	オート・マニュアル (0 ~ +18 dB)
露出制御	フルオート、シャッター速度優先、絞り優先、マニュアル、バックライト補正
ホワイトバランスモード	オート、屋内、屋外、マニュアル

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	プリセット数	250
映像圧縮方式	フルフレームレート H.264 (ISO 14496-10)、30fpsを保証	プリセット精度	0.05°
最大映像ビットレート	32 Kbps ~ 8 Mbps の範囲でユーザーが設定可能	プリセットツアー数	100 (ツアーごとに 20 のプリセット)
マルチストリーム	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	パターン・横割ツアー数	4 (ツアーごとに最大 1 分)
ネットワークインターフェイス	RJ45、IEEE802.3 規格および IETF 規格: 10/100 Base-T イーサネット、TCP、UDP、IGMP、SNMP、HTTP	パン範囲	360° 持続回転
ネットワークセキュリティ	Linux ファイアウォールを内蔵	チルトの範囲	-5° (水平位置より上) ~ +90° (真下)
時刻合わせ	リアルタイムクロック内蔵、NTP クライアント	パン・チルト速度	0.001"/秒 ~ 360°/秒
コンソールポート	RS232	移動速度のプリセット	200°/秒
規格	EN 55022(1994) ITE 排出基準・クラス A EN 55024(1998) ITE イミューニティ規格・クラス A EN 61000-3-2(1995) 電源高調波・クラス A EN 61000-3-3(1995) 電圧変動 CFR47(1995) 第 15 部サブパート B UL2044(天井埋め込みプラットフォーム仕様の度)	画像静止オプション	—
		イメージフリップ	—

カメラの仕様	天井埋め込みタイプ	標準吊り下げタイプ	環境吊り下げタイプ
動作電圧	高出力 PoE (iPower - オーバー・イーサネット) または AC/DC 24 V @ 1 A	高出力 PoE (iPower - オーバー・イーサネット) または AC/DC 24 V @ 1 A	AC/DC 24 V @ 2.3 A
消費電力	24 W、サーージ保護機能を搭載した 24 V の DC 電源を別途オーダー可能	24 W、サーージ保護機能を搭載した 24 V 電源を別途オーダー可能	55 W、サーージ保護機能を搭載した 24 V の DC 電源を内蔵
重量	2.7 Kg	5.5 Kg	5.7 Kg
筐体	ポリプロピレン	破壊防止タイプのダイカストアルミニウム	破壊防止タイプのダイカストアルミニウム
気泡構造	光学仕様のポリカーボネート	光学仕様のポリカーボネート	光学仕様のポリカーボネート
保管温度	-20°C (-4°F) ~ +70°C (158°F)	-20°C (-4°F) ~ +70°C (158°F)	-20°C (-4°F) ~ +70°C (158°F)
最低動作温度	0°C (32°F)	-5°C (23°F)	-20°C (-4°F)
最高動作温度	+40°C (104°F)	+45°C (113°F)	+45°C (113°F)
最高絶対温度 (1時間)	+45°C (113°F)	+55°C (131°F)	+55°C (131°F)
IPレート	なし	IP68	IP68

仕様

一般仕様

ズームの倍率	光学ズーム36倍+デジタルズーム12倍	光学ズーム35倍+デジタルズーム12倍	光学ズーム18倍+デジタルズーム12倍
レンズ	3.4mm~122.4mm, F1.6~F4.5	3.4mm~119mm, F1.4~F4.2	4.1mm~73.8mm, F1.4~F3.0
スキャン方式	インターレーススキャン	順次スキャンまたはインターレーススキャン	インターレーススキャン
水平画角	1.7° ~ 57.8°	1.7° ~ 55.8°	2.8° ~ 48°
デイ・ナイト	○	○	○
ワイドダイナミックレンジ	○	○	○
手振れ防止機構	X	○	X
最小感度	NTSC, F1.6, IRE 50%/1/4秒時 0.1ルクス (カラー) 1/4秒時 0.01ルクス (モノラル)	NTSC, インターレース*, F1.4, IRE 35%/1/4秒時 0.05ルクス (カラー) 1/4秒時 0.01ルクス (モノラル)	NTSC, F1.4, IRE 50%/1/4秒時 0.07ルクス (カラー) 1/4秒時 0.01ルクス (モノラル)
解像度	540TVL 超過	540TVL 超過	540TVL 超過

センサー	ソニー製 1/4インチ ExView HAD	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
有効画素数	752(H) x 582(V)	映像圧縮方式	フルフレームレート、フルカラー: H.264 ビデオ(ISO14496-10); 25/30fpsを保証
SN比	50 dB超過	デュアルエンコーディング	A ストリーム数1 B ストリーム数1 25IF ストリーム数2 ストリーム数2 5IF ストリーム数3 ストリーム数3 Aが5つ、Bが5つを選択して組み合わせる例: 45IFのストリーム数1と25IFのストリーム数2を組み合わせる
シャッター、絞り、焦点	オート、マニュアルオーバーライド機能を搭載 マニュアルシャッター速度 1~1/10,000秒	映像ビットレート	32Kbps~6Mbpsの範囲でユーザーが設定可能
ホワイトバランス、ゲイン、赤外線フィルター	オート	マルチストリーム	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
内蔵タイプの吊り下げタイプおよび吊り下げ天井式電源・電力	動作電圧: PoE+ (iPower - オーバー・イーサネット・プラス)、802.3ATまたは AC/DC 24 V @1A消費電力: 24W、サーージ保護機能を搭載した 24VのDC電源を別途オーダー可能	解像度	SIF: 352 x 240ピクセル (NTSC) 25IF: 704 x 240ピクセル (NTSC) 45IF: 704 x 480ピクセル (NTSC)
外付けタイプ 吊り下げタイプ電源・電力	動作電圧: AC/DC 24V @ 2.3A消費電力: 55 W、サーージ保護機能を搭載した24VのDC電源を内蔵	ネットワークインターフェイス	RJ45、IEEE802.3 規格および IETF 規格: 10/100 Base-T イーサネット、TCP、UDP、IGMP、SNMP、HTTP
コンソール入出力	RS232	ネットワークセキュリティ	Linux ファイアウォールを内蔵
重量	内蔵タイプ吊り下げ式: 2.7kg 内蔵・外付けタイプ吊り下げ式: 5.5kg 外付けタイプ吊り下げ式: 5.7kg	時刻合わせ	リアルタイムクロック内蔵、NTP クライアント
吊り下げタイプの構造	破壊防止タイプのダイカストアルミニウム	機能	
気泡構造	光学仕様のポリカーボネート	プリセット数	250
内蔵タイプ吊り下げ式	動作温度: 最低持続温度 0°C (32°F)、 最高持続温度 +40°C (104°F) 保管温度: -20°C (-4°F) ~ +70°C (158°F)	プリセット精度	0.05°
外付けタイプ吊り下げ式	動作温度: 最低持続温度 -5°C (23°F)、 最高持続温度 +40°C (104°F) 保管温度: -20°C (-4°F) ~ +70°C (158°F)	プリセットツアー数	100 (ツアーごとに 20 のプリセット)
侵入保護	IP67	パターン・横割ツアー数	4 (ツアーごとに最大 1 分)
規格	EN 55022 (1994) ITE 排出基準・クラス AEN 55024 (1998) ITE イミューニティ規格・クラス A (米国連邦規制) EN 61000 3-2 (1995) 電源高調波・クラス AEN 61000 3-3 (1995) 電圧変動 CFR47 (1995) 第 15 部サブパート B	パン範囲	360° 持続回転
		チルトの範囲	-2° (水平位置より上) ~ +90° (真下)
		パン・チルト速度	0.001"/秒 ~ 360° / 秒
		移動速度のプリセット	200°/秒
		画像静止オプション	○