

## 標準ボックス IP カメラ(H.264)

- 画像解析機能内蔵
- H.264 25/30 FPS@D1, 双方向音声
- ビデオ圧縮: H.264, MPEG-4, MJPEG (デュアルストリーム)
- DSPによるデインターレーシング
- 基本情報の表示設定、ビデオモーション検知サポート
- USB 2.0サポート(外部ストレージ、無線LAN)
- マイクロSDメモリーサポート
- UDP社のIPE042Mエンコーダーモジュール基盤
- アプリケーションソフトウェアではなくSDKのみ提供 (別途使用許諾契約が必要)

## 仕様

カメラモジュール (IPE1100-1141 / IPE1100-1241)	
イメージセンサー	Sony 1/3" SONY Super HAD CCD
有効画素数	768 x 494 (NTSC) / 752 x 582 (PAL)
スキャンニングシステム	2:1 インターレース
水平解像度	520 TVL (最低)
最低照度	0.3 Lux (50 IRE, AGC HIGH, DNR HIGH) 0.002 Lux (Sens-up X 128)
レンズ(オプション)	3.8 mm Day & Night バリフォーカル 自動アイリス
デイナイト	S/W (IPE1100-1141) IRカットフィルター除去(IPE1100-1241)

カメラモジュール (IPE1100-2241)	
イメージセンサー	Sony 1/3" SONY DS CCD
有効画素数	768 x 494 (NTSC) / 752 x 582 (PAL)
スキャンニングシステム	2:1 インターレース
水平解像度	カラー: 560 TVL
ダイナミックレンジ	52dB (x128)
最低照度	0.3 Lux / F1.2 (カラー) 0.002 Lux (Sens-up)
レンズ(オプション)	3.8 mm Day & Night バリフォーカル 自動アイリス
Day & Night	IRカットフィルター除去

ビデオ	
圧縮方式	H.264, MPEG-4, MJPEG
ストリーム数	デュアルストリーム、設定可能
解像度	D1, CIF, QCIF
圧縮速度(FPS)	25/30 fps@D1
デインターレーシング	サポート(DSP)
モーション検知	サポート(DSP)
基本情報の表示設定 (デジタル)	Sサポート(DSP)
アナログビデオ出力	1ループアウト(BNCコネクター)

オーディオ	
入力	1チャンネル
出力	1チャンネル
圧縮方式	G.711

機能	
デジタル入力	1チャンネル
デジタル出力	1チャンネル
RS-485	サポート
RS-232C	-
ネットワーク	10 / 100 Base-T

プロトコル	
	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNMP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH

USB 2.0	サポート(Mini-Bプラグ)
SDメモリー	サポート(マイクロSD, オプション)

電気的仕様	
電源	12V DC (DC jack)
PoE	Support (IEEE 802.3af)
消費電力(約)	340 mA @ +12V

動作環境	
動作温度	0 °C ~ 50 °C (32 F ~ 122 F)
動作湿度	85% RH以下 (非凝縮状態)

機械的仕様	
材質	アルミダイカスティング-2
色	白い真珠色
外形寸法	55(W) × 55(H) × 94.2(D) mm
重量(約)	270g (レンズ除外)

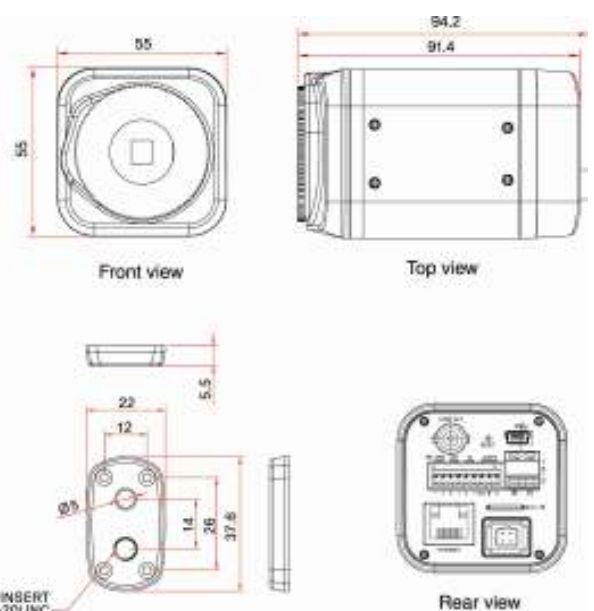


Video Analytics included

3~8mm レンズ(CS マウント)は別売品

画像解析(標準搭載)	
高性能	進んでいるトラッキングアルゴリズム、低い誤報率
容易な使用法	直観的なWebブラウザインターフェース
検知ゾーン	複数区域上での多角形と線
画面表示	トラッキングデータとイベントのリアルタイム表示
画像解析(オプション)	
検知対象行為	方向、停止、徘徊、進入、進出、出現、消滅フィルター
3D行為	遠近法的に補正されたサイズとスピードフィルター
統計	計数機能とその他の統計
メタデータ	バイナリーXML形式
イメージ安定化機能(オプション)	
電子的安定化	カメラの揺れによるイメージの揺れを補正

## 外形寸法

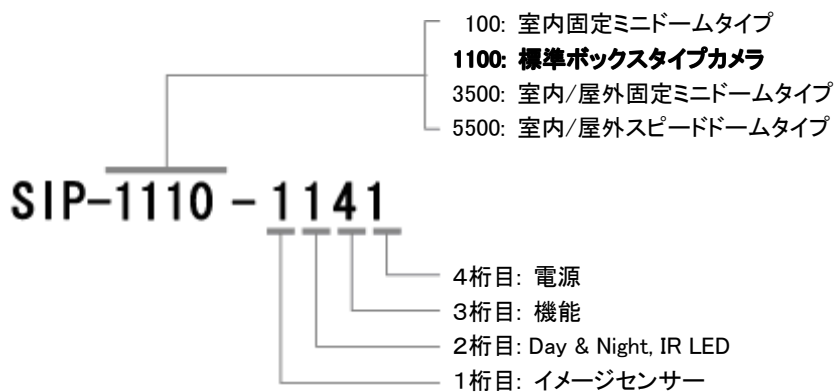


(unit: mm)

## オプションモデルの概要

オプションモデル	Day & Night	WDR	PoE	USB	SD	画像解析(標準)
SIP-1100-1141	S/W	X	O	O	O	O
SIP-1100-1241	ICR	X	O	O	O	O
SIP-1100-2241	ICR	O	O	O	O	O

## 命名方式



1桁目(SIP-xxxx-0xxx)	
コード	イメージセンサー
0	270K CCD
2	410K CCD
3	410K WDR CCD
3	1.3M CCD
5	VGA CMOS
6	1.3M CMOS
7	2M CMOS

2桁目(SIP-xxxx-x0xx)	
コード	Day&Night, IR LED
0	None
1	S/W Day&Night
2	IR Cut Day&Night
3	IR LED
4	S/W Day&Night, IR LED
5	IR Cut Day&Night, IR LED

3桁目(SIP-xxxx-xx0x)	
コード	機能
0	None
1	S
2	U
3	W
4	SU
5	SW
6	UW
7	SUW

4桁目(SIP-xxxx-xxx0)	
コード	電源
0	DC12V
1	DC12V & PoE
2	AC24V
3	AC24V & PoE
4	DC12V & AC24V
5	DC12V & AC24V & PoE

## 略称

S = SDメモリー

U = USB

W = 無線LAN