

LightCatcher™ テクノロジー搭載の H4 SL バレット カメラ

H4 SL カメラは、据え付け容易な革新的モジュール設計が特長です。H4 プラットフォーム上に、LightCatcher および Wide Dynamic Range (WDR) テクノロジー (特許取得済み) を組み合わせて、複雑なライティング環境でも高画質を実現します。HDSM SmartCodec™ およびアイドル シーン モード テクノロジーを搭載した H4 SL カメラは、ビデオ ストリームをリアルタイムに最適化し、鮮やかで精密な画質はそのままに、帯域幅やストレージの要件を緩和しています。Avigilon Control Center™ ビデオ管理ソフトウェア (VMS) を統合するとともに、サードパーティ VMS との統合も考慮して、ONVIF 準拠になっています。帯域幅やストレージの要件を大幅に緩和しているほか、据え付け容易なモジュール設計を採用した H4 SL カメラは、これまで以上に付加価値が高く、それでいて総所有コストは下がっているのが特長です。



H4 SL カメラは、配送後、簡単に取り出して、すぐにさまざまな設置形式で設置できるよう、設計され、梱包されています。目立ちにくいカメラ モジュールの外観で、周囲に違和感なく適合するよう配慮して設計されています。バレット モデルには相互に互換性のあるブラケットが使用されるため、さまざまな設置形式に柔軟に対応します。また、水平取り付けでも、垂直取り付けでも、汎用サンシェードにより、クリアな視界が確保されます。

H4 SL カメラのハウジングは、IK10 等級の耐衝撃仕様および IP66 防塵防水仕様であるため、銀行、学校、店舗、ホテルの玄関や出入り口など、さまざまな屋外屋内環境での監視に最適な製品となっています。

Avigilon HDSM SmartCodec テクノロジーを搭載した H4 SL カメラは、自動 ROI エンコーディングによりビデオ ストリームをリアルタイムに最適化し、画質はそのままに、帯域幅やストレージの要件を緩和しています。

主な特長

解像度 1.3 メガピクセル/2.0 メガピクセル/3.0 メガピクセル モデル
据え付け容易な革新的モジュール設計
リモート ズーム/フォーカス装備の 3 ~ 9 mm F/1.4 レンズ
対象適応型 IR テクノロジーによる視野全体に対する効果的照射とシーンに対する優れた照射を実現
Wi-Fi カメラ設定
Avigilon LightCatcher™ テクノロジーによる低照度環境での高画質
複雑なライティング環境にも対応する、デュアルエクスポージャー、ワイド ダイナミック レンジ
IR LED による 0 lux 暗環境でも均一な照射により 15m (~ 50ft) まで対応 (屋外モデルのみ)
Avigilon HDSM SmartCodec テクノロジーにより帯域幅やストレージの要件を緩和
動作検知が無い場合に帯域幅とストレージ消費を削減するアイドル シーン モード
IK10 耐衝撃構造、IP66 準拠

仕様

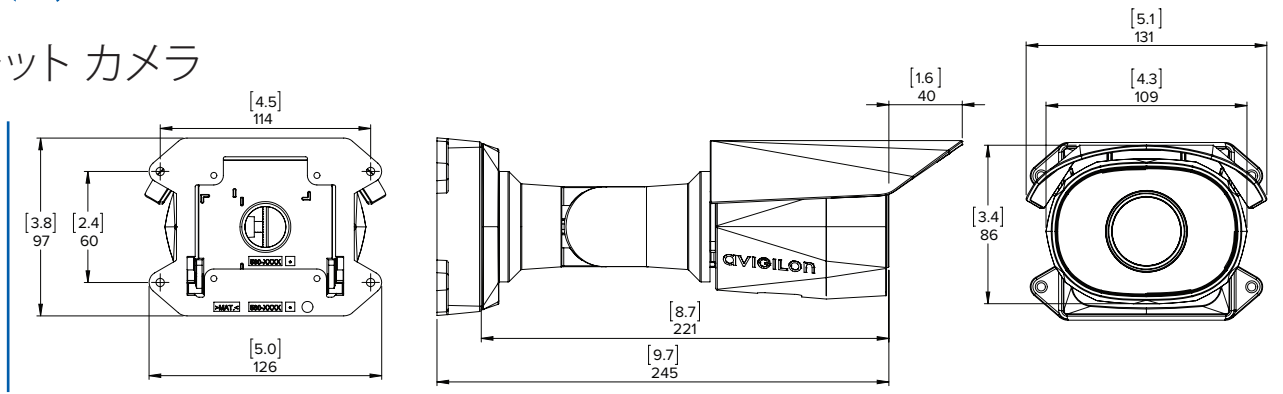
	1.3 MP	2.0 MP	3.0 MP	
画像性能	イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ スキャン CMOS		
	アスペクト比	5:4	16:9	4:3
	有効画素 (H x V)	1280 x 1024	1920 x 1080	2048 x 1536
	イメージ エリア (H x V)	3.7 mm x 3.0mm (0.145" x 0.118")	5.6 mm x 3.1 mm (0.22" x 0.122")	5.12 mm x 3.84 mm (0.202" x 0.157")
	イメージレート	30 fps	30 fps	20 fps
	IR照射 (高出力 850 nm LED)	0 lux で最大距離 15 m (50 ft)		
	最低照度	カラーモード: 0.01 lux (F/1.4)、IR でのモノクロモード: 0 lux (F/1.4)		カラーモード: 0.02 lux (F/1.4)、IR でのモノクロモード: 0 lux (F/1.4)
	ダイナミックレンジ	100 dB		
	スケーリング	384 x 216 まで		
	帯域幅管理	HDSM SmartCodec テクノロジー、アイドル シーン モード		
3D ノイズ除去フィルター	はい			
レンズ	レンズ	F/1.4、3 ~ 9 mm、モーター駆動、可変焦点		
	(アスペクト比) HFoV	(5:4) 26° ~ 60°、(16:9) 39° ~ 90°		(5:4) 36° ~ 84°; (16:9) 39° ~ 90°; (4:3) 39° ~ 90°
画像制御	圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、Motion JPEG		
	ストリーミング	マルチストリーミング H.264 / Motion JPEG		
	映像圧縮	H.264/MJPEG/HDSM SmartCodec テクノロジー		
	動体検知	ピクセル		
	カメラの改ざん検知	はい		
	電子シャッター制御	自動、手動 (1/6 ~ 1/8000 秒)		
	アイリス コントロール	自動、手動		
	デイ/ナイト機能	自動、手動		
	フリッカー コントロール	50 Hz、60 Hz		
	ホワイトバランス	自動、手動		
	バックライト補正	調整可		
	プライバシー ゾーン	64 ゾーンまで		
	ネットワーク	ネットワーク	100BASE-TX	
ケーブルタイプ		CAT5		
コネクタ		RJ-45		
ONVIF		ONVIF 互換、バージョン 1.02、2.00、プロファイル S		
セキュリティ		パスワード保護、HTTPS 暗号化、ダイジェスト認証、WS 認証、ユーザー アクセス ログ、802.1x ポート ベース認証		
プロトコル		IPv4、HTTP、HTTPS、SOAP、DNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、Zeroconf、ARP		
ストリーミング プロトコル		RTP/UDP、RTP/UDP マルチキャスト、RTP/RTSP/TCP、RTP/RTSP/HTTP/TCP、RTP/RTSP/HTTPS/TCP、HTTP		
デバイス管理プロトコル		SNMP v2c、SNMP v3		
インターフェース	USB ポート	USB 2.0		
	搭載ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXC スロット - 最低 class 6、class 10/UHS-1 以上推奨		
機構系	寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	285 mm x 131 mm x 97mm (11.2" x 5.1" x 3.8") (設置ブラケットを含む)		
	重量 カメラ:	1.29 kg (2.84 lbs)		
	設置ブラケット:	0.21 kg (0.46 lbs)		
	本体	アルミニウム製		
	ハウジング	表面設置、改ざん防止、破壊防衛性		
	コーティング	パウダー コート、クール グレー		
調整範囲	パン ±175°、チルト ±90°、方位 ±175°			
電気系	消費電力	9W 最大		
	電源	PoE:IEEE802.3af クラス 3 互換		
	RTC バックアップ バッテリー	3V マンガン リチウム		
環境系	動作温度	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ 140 °F)		
	保管温度	-10 °C ~ +70 °C (14 °F ~ 158 °F)		
	湿度	0 ~ 95%、非結露		
認証	認証/指令	UL、cUL、CE、ROHS、WEEE、RCM、EAC、KC		
	安全規格	UL 60950-1、CSA 60950-1、IEC/EN 60950-1、IEC 62471		
	環境系	IK10 (影響の評価)、UL/CSA/IEC 60950-22、IEC 60529 IP66 (評価)		
	電磁気排出	FCC パート 15 サブパート B クラス B、IC ICES-003 クラス B、EN 55032 クラス B、EN 61000-6-3、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、KN 32		
	電磁環境耐性	EN 55024、EN 61000-6-1、EN 50130-4、KN 35		

外形寸法

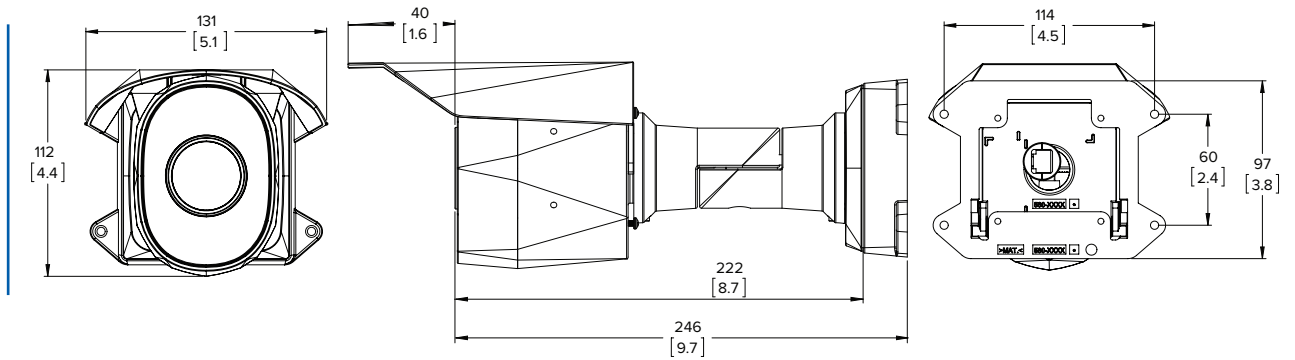
HD バレット カメラ

(H4SL-BO-IR)

水平モード



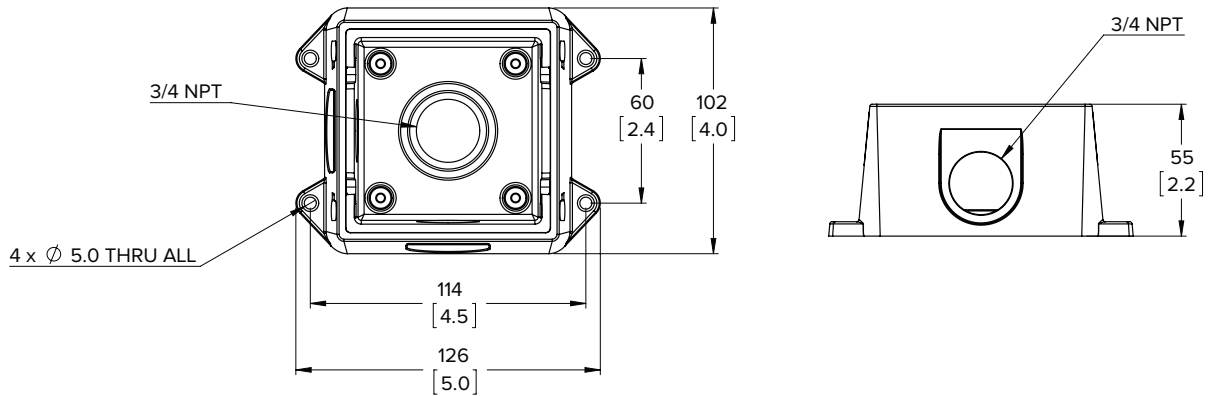
垂直モード



HD バレット カメラ ジャンクション ボックス

(H4-BO-JBOX1)

[X.X]	インチ
X	ミリメートル



発注参考情報

	MP	WDR	LightCatcher テクノロジー	レンズ	IR	IP66	HDSM SmartCodec
1.3C-H4SL-BO1-IR	1.3	✓	✓	3 ~ 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H4SL-BO1-IR	2.0	✓	✓	3 ~ 9 mm	✓	✓	✓
3.0C-H4SL-BO1-IR	3.0	✓	✓	3 ~ 9 mm	✓	✓	✓
H4-BO-JBOX1	H4 HD/H4 SL バレット カメラ用ジャンクション ボックス						
H4-MT-POLE1	アルミニウム製ポール設置ブラケット						
H4-MT-CRNR1	アルミニウム製コーナー設置ブラケット						
H4-AC-WIFI2-NA	USB Wifi アダプター						
H4-AC-WIFI2-EU	USB Wifi アダプター						