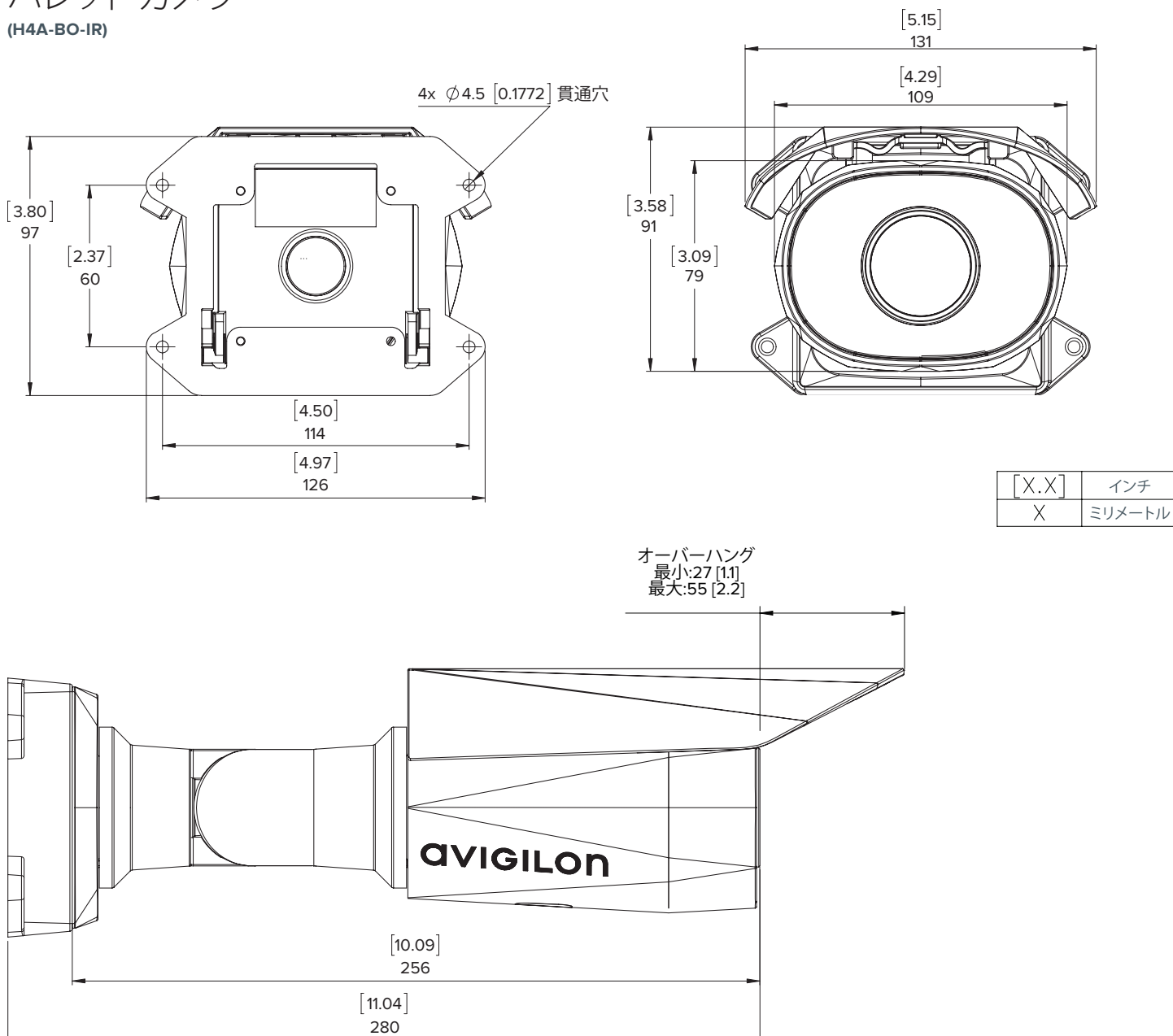


仕様

		1.0 MP	2.0 MP	3.0 MP	5.0 MP	4K ULTRA HD (8.0 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			1/1.8" プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.3" プログレッシブ スキャン CMOS	
	アスペクト比	16:9			16:9		
	有効画素 (H x V)	1280 x 720	1920 x 1080	2048 x 1536	2592 x 1944	3840 x 2160	
	イメージ エリア (H x V)	4.8 mm x 2.7mm; 0.189" x 0.106"			5.12 mm x 3.84 mm; 0.202" x 0.151"	6.22 mm x 4.66 mm; 0.245" x 0.183"	5.95 mm x 3.35 mm; 0.234" x 0.132"
	赤外線照射 (高出力 850 nm LED)	3 - 9 mm レンズ:	0 lux で最大距離 50 m (164 ft)、-25 °C (-13 °F) 以下で 30 m (98 ft)			N/A	N/A
		4.3 - 8 mm レンズ:	N/A			0 lux で最大距離 50 m (164 ft) -25 °C (-13 °F) 以下で 25 m (82 ft)	0 lux で最大距離 30 m (98 ft) -25 °C (-13 °F) 以下で 15 m (49 ft)
		9 - 22 mm レンズ:	0 lux で最大距離 70 m (230 ft)、-25 °C (-13 °F) 以下で 50 m (164 ft)			N/A	
	最低照度	3 - 9 mm レンズ:	カラー: 0.04 lux (F1.3)、IRでの白黒: 0 lux (F1.3)			N/A	N/A
		4.3 - 8 mm レンズ:	N/A			カラー: 0.033 lux (F1.8)、IRでの白黒: 0 lux (F1.8)	カラー: 0.29 lux (F1.8)、IRでの白黒: 0 lux (F1.8)
		9 - 22 mm レンズ:	カラー: 0.08 lux (F1.6)、IRでの白黒: 0 lux (F1.6)			カラー: 0.026 lux (F1.6)、IRでの白黒: 0 lux (F1.6)	N/A
レンズ	フレームレート (フル解像度)	30 fps			30 fps (WDR 有効時は 20 fps)	30 fps	20 fps (高フレームレート モードで 30 fps)
	ダイナミック レンジ	67 dB			83 dB	91 dB	
	ダイナミック レンジ (WDR 有効)	120 dB トリプルエクスポージャー (20 fps 以下)、100 dBデュアルエクスポージャー (30 fps)			N/A	N/A	
	スケーリング	768 x 432 まで			1792 x 1344 まで	3072 x 1728 まで	
	カメラの動作モード	N/A			完全機能モードまたは高フレームレートモード (HDSM 2.0 と解析機能は高フレームレート モードでは無効)		
		9 - 22 mm レンズ: F1.6、P アイリス、リモート フォーカス/ズーム					
	画角	3 - 9 mm レンズ:	30° - 91°		32° - 98°	N/A	
		4.3 - 8 mm レンズ:	N/A		N/A	46° - 86°	44° - 81°
		9 - 22 mm レンズ:	14° - 29°		15° - 31°	18° - 41°	N/A
	画像制御	ストリーミング	マルチストリーミング H.264 / Motion JPEG				
帯域幅制御		(1.0 - 3.0 MP) HDSM、(5.0 MP と 4K Ultra HD) HDSM 2.0、(すべて) アイドル シーン モード					
モーション検知		ピクセルおよび分類された対象					
カメラの改ざん検知		○					
電子シャッター		自動、手動(1/6 to 1/8000 sec)					
絞り制御		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					
ネットワーク	ブライバシー ゾーン	64 箇所まで					
	音声圧縮方式	G.711 PCM 8 kHz					
	音声 入力/出力	ライン入力/出力					
	ネットワーク	100BASE-TX					
	配線の種類	CAT5					
	コネクタ	RJ-45					
	ONVIF	Analytics Service Specification (解析サービス仕様) バージョン 1.02、2.00、Profile S、2.2.0 で ONVIF に準拠 (*サードパーティ VMS での境界ボックス、シーン記述の利用は不可)					
	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					
メカ	デバイス管理プロトコル	SNMP v2c、SNMP v3					
	重量	カメラ:	1.71 kg (3.77 lbs)				
		マウント用留め具:	0.21 kg (0. 46 lbs)				
	本体	アルミニウム製					
	ハウジング	サーフェイス マウント、改ざん防止					
	フィニッシュ	粉体塗装、RAL 9003					
	調整範囲	パン ±175°、チルト ±90°、方位 ±175°					
	消費電力	13 W					
	電源	VDC: 12 V ± 10%、13 W 最小				VAC: 24 V ± 10%、19 VA 最小	PoE: IEEE802.3af クラス 3 互換
環境的仕様	RTC バックアップ バッテリー	3V マンガン リチウム					
	動作温度	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ 131 °F) (8.0 MP のみ) -35 °C ~ +50 °C (-31 °F ~ 122 °F)					
	赤外線照明の動作	温度が 45 °C (113 °F) 以上の場合、赤外線照明はオンになりません					
	保管温度	-10 °C ~ +70 °C (14 °F ~ 158 °F)					
	湿度	0 - 95% 非結露					

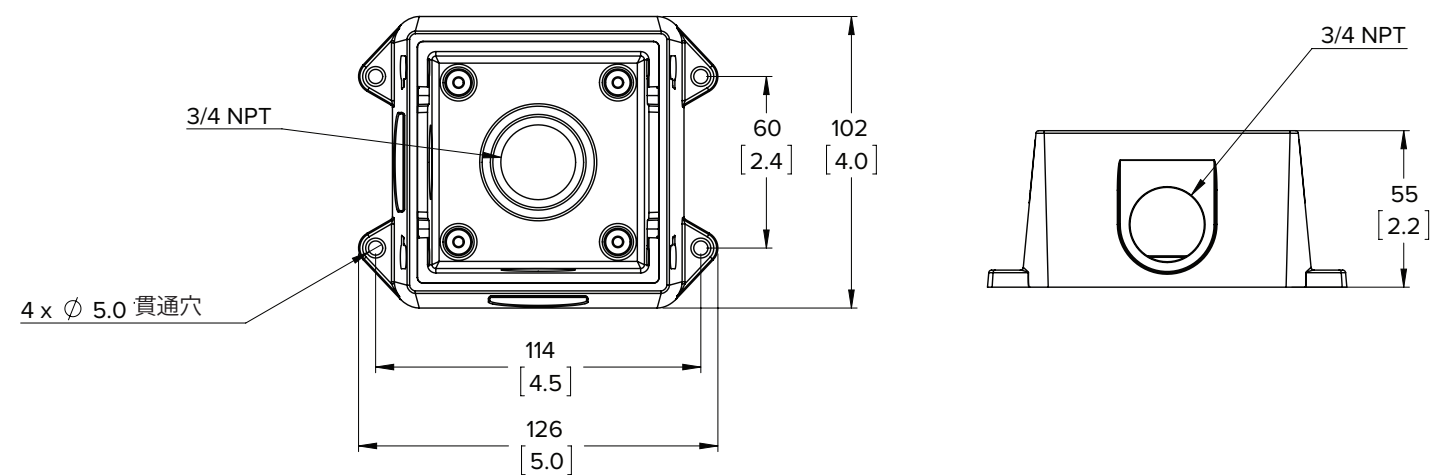
認証	認証/指令	UL	cUL	CE	ROHS	WEEE	RCM	KC	EAC
	安全性	UL 60950-1		CSA 60950-1		IEC/EN 60950-1		IEC 62471	
	環境的仕様	IK10 衝撃レート		UL/CSA/IEC 60950-22		IEC 60529 IP66 保護等級			
	電磁気排出	FCC パート 15 サブパート B クラス B		IC ICES-003 クラス B		EN 55032 クラス B		EN 61000-6-3	EN 61000-3-2
	電磁気免疫性	EN 55024				EN 61000-6-1			EN 61000-3-3 KN 32
対応ビデオ解析 イベント	エリアの対象物	選択したオブジェクト タイプが指定した対象領域内に移動すると、イベントがトリガーされます。							
	対象物のロイタリング	選択したオブジェクト タイプが延長された時間、対象領域内にとどまると、イベントがトリガーされます。							
	対象物のビーム交差	カメラの対象領域に設定された方向性ビームを横切った検知対象の数在一定数に達したときにイベントが発生します。ビームは単方向性、双方向性のどちらも可能です。							
	エリアに出現または侵入した対象物	イベントは、対象領域にオブジェクトが入るたびにトリガーされます。このイベントは、オブジェクトをカウントするために使用できます。							
	エリアに存在しない対象物	対象領域にオブジェクトが存在しない場合に、イベントがトリガーされます。							
	エリアに侵入した対象物	対象領域に入ってきた検知対象の数在一定数に達したときにイベントが発生します。							
	エリアを離れた対象物	対象領域を離れた検知対象の数在一定数に達したときにイベントが発生します。							
	エリアに留まっている対象物	対象領域の検知対象が一定時間にわたって動かないときにイベントが発生します。							
	指示違反	オブジェクトが禁止された方向に移動するとイベントがトリガーされます。							
改ざん検知	シーンに予想外の変化があったときにイベントが発生します。								

外形寸法 バレットカメラ (H4A-BO-IR)



HD バレットカメラ ジャンクション ボックス

(H4-BO-JBOX1)



発注情報

	MP	WDR	LIGHTCATCHER	解析	レンズ	IR	HDSM SMARTCODEC
1.0C-H4A-BO1-IR	1.0	✓	✓	✓	3 - 9 mm	✓	✓
1.0C-H4A-BO2-IR	1.0	✓	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓
2.0C-H4A-BO1-IR	2.0	✓	✓	✓	3 - 9 mm	✓	✓
2.0C-H4A-BO2-IR	2.0	✓	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓
3.0C-H4A-BO1-IR	3.0	✓	✓	✓	3 - 9 mm	✓	✓
3.0C-H4A-BO2-IR	3.0	✓	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓
5.0L-H4A-BO1-IR	5.0		✓	✓	4.3 - 8 mm	✓	✓
5.0L-H4A-BO2-IR	5.0		✓	✓	9 - 22mm	✓	✓
8.0-H4A-BO1-IR	8.0			✓	4.3 - 8 mm	✓	✓
H4-BO-JBOX1	H4A-BO-IR H4 HD バレット カメラ用ジャンクション ボックス						
H4-MT-POLE1	H4 HD 吊り下げ型ドーム カメラおよび H4 HD バレット カメラ用アルミニウム製ボール取り付けブラケット						
H4-MT-CRNR1	H4 HD 吊り下げ型ドーム カメラおよび H4 HD バレット カメラ用アルミニウム製コーナー取り付けブラケット						
H4-AC-WIFI2-NA	USB Wifi アダプター						
H4-AC-WIFI2-EU	USB Wifi アダプター						