

## H4 Mini Dome カメラ

H4 Mini Dome は、Avigilon H4 プラットフォーム中、最小で最も目立たないカメラで、最小フットプリントの監視カメラが必要な、空間に制約のある用途に最適な製品です。このカメラ製品ラインでは革新的なモジュール設計を採用しており、取り付けアダプタ (表面設置型、天井埋め込み型、吊り下げ型マウント) にはめ込み、難しい設置場所でも容易に取り付けることができます。また、非常に優れた画像品質、LightCatcher™ テクノロジー、デュアルエクスポージャーによるワイドダイナミックレンジ (WDR)、一部製品での適応型 IR 照射などの機能を備えながら、エントリーレベルの価格を設定しています。HDSM SmartCodec™、Idle Scene Mode、および特許取得の High Definition Stream Management™ の各テクノロジーにより、H4 Mini Domeカメラは帯域幅やストレージの要件を最小限に抑えて、高品質な画像を提供します。



標準の表面取り付けモデルのフットプリントはわずか 2.9 インチで、設置表面から 2.0 インチの突出にとどめます。オプションの天井埋め込みアダプタを使用すると、突出はわずか 1.5 インチで、フットプリントは 3.5 インチです。このカメラ製品ラインは、空間に制約のある用途やカメラを目立たせない用途に最適で、銀行、学校、小売アウトレット、ホテルなどの廊下や正面入り口、ロビーといった屋内環境で美観を維持するための製品としてご利用いただけます。

H4 Mini Domeは、その最新鋭のモジュール設計により、土台となる取り付け面にはめ込み、表面設置型、天井埋め込み型、吊り下げ型マウントを簡単に切り替えることができます。またモジュール設計により、設置時間を短縮し、柔軟な設置を可能にします。アクセサリはオプションで黒も選択できます。環境に合わせ、さらなるカスタマイズが可能になります。

当社の HDSM™、HDSM SmartCodec、Idle Scene Mode テクノロジーと、設置を容易にするモジュール設計との組み合わせによって、H4 Mini Dome カメラ製品ラインは総所有コストを最小限に抑えた信頼性の高いセキュリティソリューションになります。

### 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
2.8mm 単焦点、f1.2 レンズ
小さく目立たないフォーム ファクターで屋内用途に最適
据え付け容易な革新的モジュール設計
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
Avigilon LightCatcher™ テクノロジーによる低照度環境での非常に優れた画像品質
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
一部モデルにおいて一体型の IR LED により 0 lux の暗所でも均一な照射が得られ、最大 10m (32 ft) の IR 照射を実現
Avigilon HDSM SmartCodec Idle Scene Mode テクノロジーにより帯域幅やストレージの要件を低減
Avigilon Control Center™ 映像管理ソフトウェア (VMS) と統合、またサードパーティ VMS との統合を可能にする ONVIF 準拠

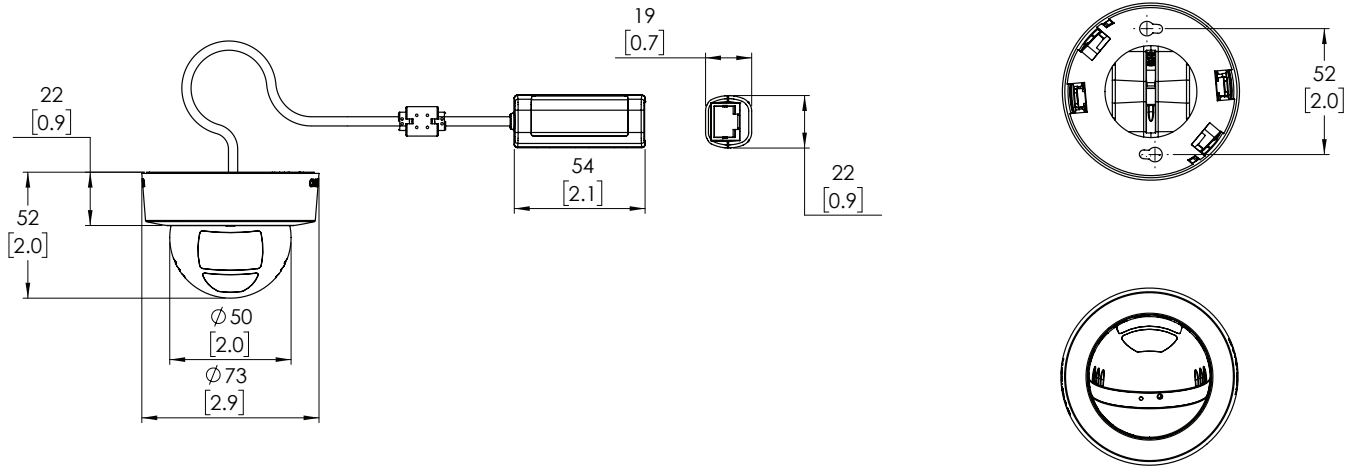
# 仕様

	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 (H) x 1024 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	2048 (H) x 1536 (V)
	画像範囲 (H x V)	3.7 mm x 3.0 mm (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")
	画像レート	30 fps	30 fps	20 fps
	最低照度	IR を使用	カラー: 0.01 lux、白黒: 0 lux (F/1.2)	カラー: 0.02 lux、白黒: 0 lux (F/1.2)
		IR を使用せず	カラー: 0.01 lux、白黒: 0.002 lux (F/1.2)	カラー: 0.02 lux、白黒: 0.004 lux (F/1.2)
	IR 照射	0 lux での最大距離 10 m (33 ft)		
	ダイナミックレンジ	100 dB		
	スケーリング	384 x 216 まで		
3D ノイズ除去フィルター	○			
レンズ	レンズ	2.8mm, F 1.2, IR 補正		
	(アスペクト比) HFOV	(5:4) 74°; (16:9) 110°	(5:4) 94°; (16:9) 100°; (4:3) 100°	
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		
	帯域幅制御	HDSM, HDSM SmartCodec, Idle Scene Mode		
	動体検知	ピクセル		
	改ざん検知	○		
	電子シャッター制御	自動、手動 (1/6 ~ 1/8000 秒)		
	アイリス制御	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		
	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		
構造		表面設置	天井埋め込みマウント	吊り下げ型マウント
	寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	73 mm x 73 mm x 52 mm (2.9" x 2.9" x 2.0")	89 mm x 89 mm x 39 mm (3.5" x 3.5" x 1.5")	73 mm x 73 mm x 113mm (2.9" x 2.9" x 4.4")
	最大天井壁厚さ	該当なし	1.0"	該当なし
	ケーブル アセンブリ長	24 cm (9.4")		
	重量	H4M-D1 - 118 g (0.26 lbs)	H4M-D1 - 152 g (0.34 lbs)	H4M-D1 - 162 g, 0.35 lbs
	本体	ポリカーボネート、アルミニウム		
	ハウジング	埋め込みマウント	表面設置型マウント、天井の厚さ最大 1.0"	吊り下げ型マウント、1/2" NPT 雌ネジ
	コーティング	クールグレイ、ブラック		
	調整範囲	360° パン、-5° ~ 75° チルト、±115° アジマス		
電気系	消費電力	4W		
	電源	PoE:IEEE802.3af クラス 2 互換		
	RTC バックアップ バッテリー	3V マンガン リチウム		
環境仕様	動作温度	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)		
	保管温度	-30 °C ~ 70 °C (-22 °F ~ 158 °F)		
	湿度	0 ~ 95%、非結露		
	環境	屋内用途		
認定	認証/指令	UL, cUL, CE, ROHS, WEEE, RCM, EAC, KC		
	安全規格	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471		
	電磁放射	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

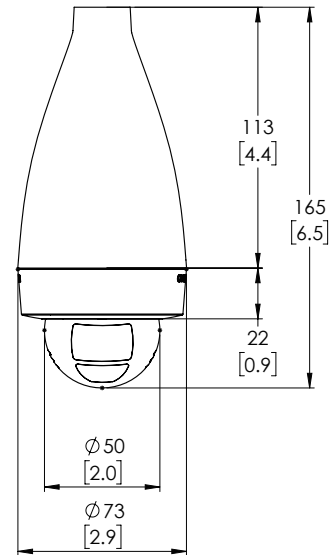
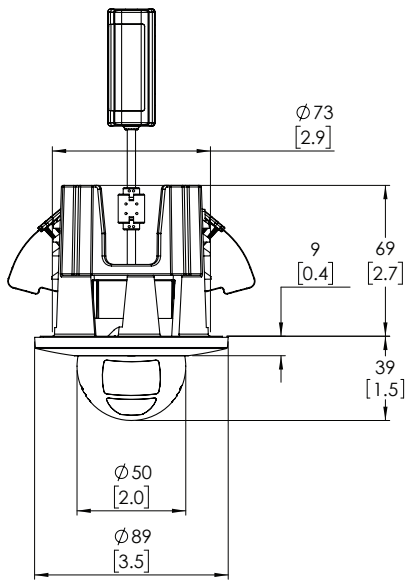
[X.X]	ミリメートル
X	インチ

## 表面



## 天井

## 吊り下げ型



## 発注情報

	MP	WDR	LightCatcherテクノロジー	レンズ	IR	HDSM SmartCodec
1.3C-H4M-D1	1.3	✓	✓	2.8 mm		✓
1.3C-H4M-D1-IR	1.3	✓	✓	2.8 mm	✓	✓
2.0C-H4M-D1	2	✓	✓	2.8 mm		✓
2.0C-H4M-D1-IR	2	✓	✓	2.8 mm	✓	✓
3.0C-H4M-D1	3	✓	✓	2.8 mm		✓
3.0C-H4M-D1-IR	3	✓	✓	2.8 mm	✓	✓

H4M-BZL-BL1	H4 Mini Dome カメラ用表面取り付けベゼル (ブラック) 5 個/パッケージ					
H4M-MT-DCIL1	H4 Mini Dome カメラ用天井埋め込み取り付けアダプタ					
H4M-MT-DCIL1-BL	H4 Mini Dome カメラ用天井埋め込み取り付けアダプタ (ブラック)					
H4M-MT-NPTA1	H4M Dome カメラ用吊り下げ型マウントアダプタ					
H4M-MT-NPTA1-BL	H4M Dome カメラ用吊り下げ型マウントアダプタ (黒)					



株式会社K.J.フェロー

Tel: 045-227-6285 avo-sales@kjfellow.com <https://kjfellow.com/avigilon>

