

H6 ミニドーム カメラ

2 MP

3 MP

5 MP

Avigilon H6 ミニドームは、最大 5 MP の高解像度、広い視野、効率的な帯域幅管理を特徴とし、コンパクトなデザインながらも屋内空間において優れた保護レベルをもたらします。このため、小売店、商業施設、サービス施設、一般的な屋内用途など、インテリアの美観を損なうことなく限られたスペースで利用できる固定レンズカメラを必要とする場面に最適なソリューションとなっております。



機能



次世代のビデオ解析を搭載したインテリジェントモーション

カメラに内蔵されている異常行動検知機能や分類対象動作検知機能により、緊急事態の可能性がある場合にオペレーターが素早い対応をすることができます。¹



IR 照射(オプション)

ローライト設定で優れた画像詳細が得られます。



広いダイナミックレンジ

明暗度の高低を問わず、さまざまなシーンで細部にわたり高画質な画像をキャプチャできます。



ONVIF® 準拠

ONVIF プロファイル S および T に対応し、既存の ONVIF インフラストラクチャーと簡単に統合することができます。また、プロファイル G にも対応しており、エッジ録画の検索、再生、取得が可能です。



H.265 & H.264 HDSM SMARTCODEC™ テクノロジー

撮影シーンの領域に応じて圧縮レベルを最適化し、帯域幅を最大限節約し、インターネット接続のコストを削減します。



広角視野

2.9 mm と 2.4 mm の 2 種類の固定レンズにより、施設の状況を詳細に認識することができます。



素早く簡単に設置

カメラにはモジュラーデザインを採用しているため、屋内におけるさまざまな取り付けオプションに対応しており、素早く簡単に設置できます。



FIPS 140-2 準拠

カメラ上で FIPS 準拠の暗号化が有効になっており、データのセキュリティが強化されます。²

¹ H6 ミニドームには異常行動検知機能と分類対象動作検知機能が搭載されており、分類対象物の出現から動作ベースの録画を生成することができます。高度解析イベント構成(例: 領域内の対象物など)、Appearance Search、顔認識などの ACC サーバー解析は、H6 ミニドームカメラではご利用いただけません。

² FIPS レベル 1 のカメラライセンスおよび FIPS レベル 3 のサポートや認証用に CRYPTR microSD ハードウェアベースの暗号化・鍵管理をオプションで購入することができます。

ONVIF は Onvif, Inc. の商標です。

仕様

画像性能		2.0 MP	3.0 MP	5.0 MP
画像センサー	1/2.8 インチプログレッシブスキャン CMOS			
撮像領域	4.8 mm x 2.7 mm、0.189 インチ x 0.106 インチ		5.18 mm x 3.89 mm、0.204 インチ x 0.153 インチ	
最大画像レート	(50 Hz/60 Hz):25 fps/30 fps			
ストリーミング解像度	プライマリ	1920 x 1080	2048 x 1536、1920 x 1080	2592 x 1944、2048 x 1536、2560 x 1440、1920 x 1080
	セカンダリ	720 x 480、640 x 360、512 x 288、384 x 216	720 x 536、640 x 480、512 x 384、384 x 288、720 x 480、640 x 360、512 x 288、384 x 216	720 x 536、640 x 480、512 x 384、384 x 288、720 x 480、640 x 360、512 x 288、384 x 216
ダイナミックレンジ	WDR オフ	100 dB		
	WDR オン	120 dB		
カメラ動作モード	N/A			フル機能/高フレームレート
帯域幅制御	HDSM SmartCodec テクノロジー、アイドルシーンモード			
3D ノイズ低減フィルター	あり			

レンズと IR 照射		2.0 MP	3.0 MP	5.0 MP
レンズ	2.95 mm		D1 2.95 mm D2 2.4 mm	
IR 照射 (ハイパワー 850 nm LED)	最大距離 10 m (33 フィート) (0 lux 時)			
最小照射	IR 使用時	0		
	IR 不使用時	0.005 lux (モノクロモード)、 0.01 lux (カラーモード)	0.01 lux (モノクロモード)、 0.02 lux (カラーモード)	
水平画角 (HFOV)	(16:9) 108 °		D1 (4:3) 100 ° D1 (16:9) 100 ° D2 (4:3) 123 ° D2 (16:9) 123 °	
垂直画角 (VFOV)	(16:9) 61 °		D1 (4:3) 75 ° D1 (16:9) 54 ° D2 (4:3) 93 ° D2 (16:9) 69 °	
最大絞り値	F2.0		D1 F2.0 D2 F2.1	
制御	固定絞り			

画像制御	
画像圧縮方式	H.264 HDSM SmartCodec、H.265 HDSM SmartCodec、Motion JPEG
ストリーミング	マルチストリーム H.264、マルチストリーム H.265、Motion JPEG
動作検知	ピクセルモーション感度としきい値を選択可能。分類対象物の動作検知。
カメラ改ざん検知	あり
シャッターの電子制御	自動、手動 (1/7.5 ~ 1/8000 秒)
絞り制御	固定
昼夜制御	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	調整可能
プライバシーゾーン	最大 64 ゾーン

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 準拠性プロファイル S、プロファイル T およびプロファイル G (www.onvif.org)
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、FIPS 140-2 L1 (オプションのカメラライセンス必要)、FIPS 140-2 L3 (オプションのアクセサリ必要)
プロトコル	IPv6、IPv4、HTTP、HTTPS、SOAP、DNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、IGMPv2、ICMP、DHCP、Zeroconf、ARP、HSTS
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

周辺機器	
オンボードストレージ	microSD/microSDHC/microSDXC スロット - ビデオスピード クラスカードが必要です。クラス V10 以上を推奨。

機械的仕様		サーフェス マウント	インシーリング マウント	ペンダント マウント
寸法 (L x W x H)	カメラアセンブリ:	2.9" x 2.9" x 2.5" (75 mm x 75 mm x 63 mm)	3.6" x 3.6" x 4.3" (91 mm x 91 mm x 108 mm)	3.1" x 3.1" x 6.1" (80 mm x 80 mm x 155 mm)
	付属品のみ:	N/A	3.6" x 3.6" x 3.0" (91 mm x 91 mm x 78 mm)	3.1" x 3.1" x 4.1" (80 mm x 80 mm x 103 mm)
重量		166 g (ボックス入りで 318 g)	54 g (ボックス入りで 160 g、組み付け時 190 g)	82 g (ボックス入りで 183 g、組み付け時 218 g)
最大シーリング厚		N/A	1.0" (25mm)	N/A
ドームバブル		ポリカーボネート		
本体		ポリカーボネートとアルミニウム		
ハウジング		サーフェス マウント	埋め込みマウント	ペンダント マウント
仕上げ		プラスチック射出成形 RAL9002 近似色および黒、粉体塗装黒		プラスチック射出成型 RAL9002 近似色または黒

電気関係	サーフェス マウント	インシーリング マウント	ペンダント マウント
消費電力	6 W		
電源	PoE: IEEE802.3af Class 2 準拠		
IR イルミネーターの動作	温度が 47°C (117°F) 以上になると、IR イルミネーターはオフになります。温度が 45°C (113°F) から 47°C (117°F) の間にあるときには、イルミネーターは 50% の出力で照射を行います。ヒステリシス: 2°C (3.6°F)。		
電源コネクタ	N/A		
RTC バックアップ電源	3V マンガンリチウム電池		

使用環境	
動作環境温度	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)
起動温度	0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F)
保管温度	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ 158°F)
湿度	0 ~ 95% 結露のないこと
使用環境	屋内で使用のこと

証明書	
証明書/ディレクティブ	UL、cUL、CE、ROHS、RCM、UKCA、EAC、NOM、KC、BIS
安全性	UL 62368-1、CSA 62368-1、IEC/EN 62368-1、IEC 62471
電磁放射線	FCC Part 15 Subpart B Class B、IC ICES-003 Class B、EN 55032 Class B、EN 61000-6-3、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3
電磁耐性 (EMI)	EN 55035、EN 61000-6-1

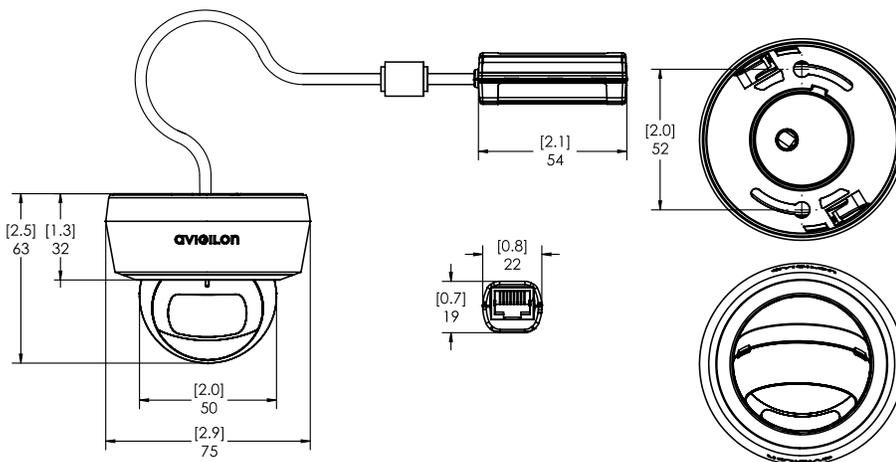
分析内容

サポートされる分析イベント	
スマート モーションルール	ユーザーが選択したモーション設定に基づき、そこにいる人間または車両のモーション イベントが送信されます。
改ざん検知	予期しないシーン変更が行われると、イベントがトリガーされます。
サポートされる分類対象物のタイプ	
サポートされる対象物のタイプ	車両、サブタイプ:車、自転車、オートバイ、バス 人間
ティーチ・バイ・イグザンプル	
ティーチ・バイ・イグザンプル	あり (Avigilon Control Center™ と併用する場合)。
AVIGILON CONTROL CENTER (ACC) の各バージョンでサポートされる機能	
ACC バージョン 7.2 以上	分類対象物および異常行動検知のモーション検索 H.265 がサポートされます。

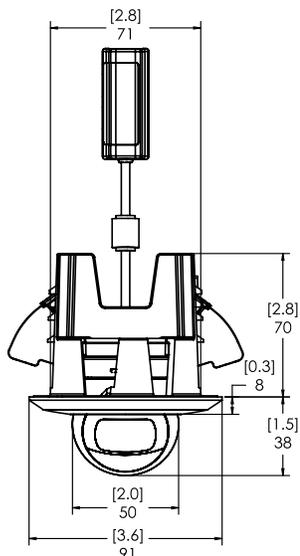
外形寸法

サーフェス マウント

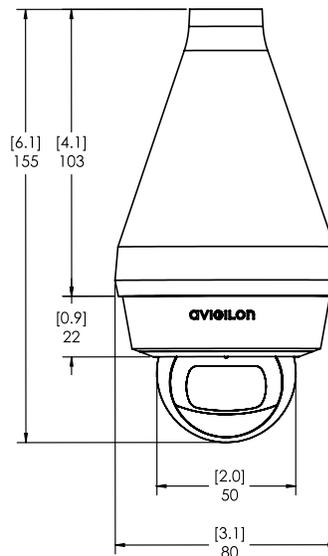
[X.X]	インチ
X	ミリメートル



インシーリング マウント



ペンダント マウント



ご注文情報

	MP	WDR	LIGHTCATCHER テクノロジー	レンズ	IR	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H6M-D1-IR	2.0	✓	✓	2.9 mm	✓	✓
2.0C-H6M-D1	2.0	✓	✓	2.9 mm		✓
3.0C-H6M-D1-IR	3.0	✓	✓	2.9 mm	✓	✓
3.0C-H6M-D1	3.0	✓	✓	2.9 mm		✓
3.0C-H6M-D2-IR	3.0	✓	✓	2.4 mm	✓	✓
5.0C-H6M-D1-IR	5.0	✓	✓	2.9 mm	✓	✓
5.0C-H6M-D2-IR	5.0	✓	✓	2.4 mm	✓	✓
H6M-BZL1-BL	5個のブラックサーフェスマウントベゼルのパック					
H6M-BZL1-GRY	5個のグレーサーフェスマウントベゼルのパック					
H6M-MT-DCIL1	グレーのインシーリングマウントアダプター					
H6M-MT-DCIL1-BL	ブラックのインシーリングマウントアダプター					
H6M-MT-NPTA1	グレーのペンダントマウントアダプター					
H6M-MT-NPTA1-BL	ブラックのペンダントマウントアダプター					

サポート

avigilon.com で、詳細情報および他の参考資料を提供しています。具体的な製品のサポートについては sales@avigilon.com までお問い合わせください。



2022年4月 | Rev 1

© 2022, Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS、および Stylized M ロゴは Motorola Trademark Holdings, LLC の商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されます。AVIGILON、AVIGILON ロゴ、AVIGILON CONTROL CENTER、ACC、HDSM SmartCodec および LIGHTCATCHER は Avigilon Corporation の商標です。本書に記載の各商標の側に ™ や ® の記号がない、あるいはまったく記述がない場合も、それは関連した商標の所有権を放棄するものではありません。その他のすべての商標は、それぞれに対応する所有者の所有物です。

sales@avigilon.com | avigilon.com