

AXIS F4105-SLRE Dome Sensor

IR搭載ステンレススチール製ミニドームセンサー

ステンレススチール製ケーシングに封入されたこの堅牢なセンサーユニットは、高温の有圧水や強力な洗剤にも耐性があります。食品加工およびケータリング施設での使用に認証済みで、-30℃～45℃の温度で使用できます。NEMA TS2規格準拠で、最高74℃の温度で15時間使用できます。画像の使いやすさに優れています。また、Forensic WDR機能により、暗い場所と明るい場所が混在するシーンでも鮮明な映像を提供します。さらに、IR (赤外線) 照明により、完全な暗闇でも監視が可能です。AXIS F91 Main Unitとともに使用するように設計され、最大4つのセンサーをメインユニットに接続できます。

- > 1080pで最大60フレーム/秒、720pで最大180フレーム/秒
- > ステンレススチール製ケーシング (SS 316L)
- > NFS/ANSI規格169認定済み
- > 最大10 mのIR (赤外線) 照明
- > 交換可能なM12レンズ



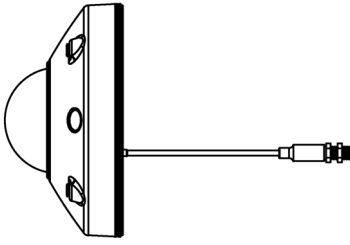
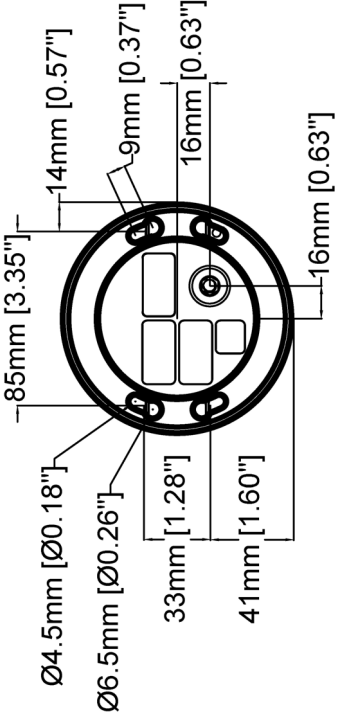
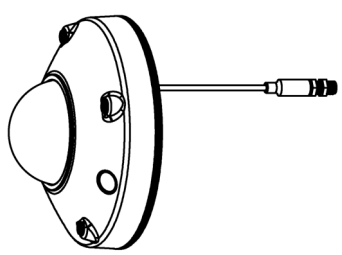
AXIS F4105-SLRE Dome Sensor

カメラ		取り付け	ジャンクションボックス穴付き取り付けブラケット (シングルギヤング)
イメージセンサー	1/2.8" (有効) プログレッシブスキャンRGB CMOS	サステナビリティ	PVCおよびBFR/CFR不使用
レンズ	2.8 mm、F1.6 1080pの場合: 水平視野: 110° 垂直視野: 60° 720pの場合: 水平視野: 70° 垂直視野: 39°	電力	標準1.9 W、最大4.16 W
デイトライト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	コネクター	SMAコネクター
最低照度	カラー: 0.3ルクス (50 IRE、F2.0) 赤外線照明点灯時は0ルクス	赤外線イルミネーション	電力効率が高く、長寿命の940 nm赤外線LEDを搭載したIR個別に調整可能な2つの赤外線LED 照射距離10 m (33 フィート) またはそれ以上 (撮影シーンによる)
シャッター速度	AXIS F9111 に接続時: 25/30フレーム/秒で1080p: 1/20000秒~1.5秒 50/60フレーム/秒で1080p: 1/27000秒~1秒 HDTV 720p、175/180フレーム/秒: 1/32500秒~0.5秒 AXIS F9104-B、F9114、F9114-Bの場合: 25/30フレーム/秒で1080p: 1/20000秒~1.5秒 HDTV 720p 50/60フレーム/秒: 1/32500秒~0.5秒	動作条件	赤外線照明不使用時 -30° C~55° C 赤外線照明使用時 -30° C~45° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 起動温度: -40° C 湿度: 10%~100% RH (結露可)
カメラアングル調節	パン: ±180° チルト: 120° 回転: ±90°	保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH(結露不可)
解像度	最大1920x1080 HDTV 1080p	寸法	奥行: 57.8 mm 直径114 mm ケーブル長: 100 mm 有効投影面積 (EPA): 0.0045 m ²
WDR	WDR - Forensic Capture	重量	452 g
認証規格		必要なハードウェア	AXIS TU6004-E Cable、AXIS TU6005 Plenum Cable、またはAXIS TU6007-E Cable AXIS F91 Main Unit
製品のマーキング	UL、CE、KC、NFS、VCCI、RCM、WEEE	付属アクセサリ	インストールガイド、レンズツール
サブライチャー	TAA準拠	オプションアクセサリ	レンズ Lens M12 2.1 mm F 1.8 IR: 水平視野 151° Lens M12 3.6 mm F 1.8 IR: 水平視野 88° Lens M12 6 mm F 1.9 IR: 水平視野 58° Lens M12 8 mm F 1.8 IR: 水平視野42° その他 AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
EMC	EN 55035、EN 55032 Class B、EN 50121-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、IEC 62236-4 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class B カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(B) 日本: VCCI Class B 韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class B 米国: FCC Part 15 Subpart B Class B	保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照
安全性	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、IEC/EN 62471リスク免除グループ	製品番号	axis.com/products/axis-f4105-slre-dome-sensor#part-numbers で入手可能
環境	IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、IEC 60068-2-78、IEC/EN 62262 IK10、IEC 60529 IP66、IEC 60529 IP67、IEC 60529 IP69、NEMA 250 Type 4X	サステナビリティ	
認証	NFS/ANSI 規格169 証明書: C0759806	物質管理	PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠) RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018) に準拠 REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UIDについては、 echa.europa.eu を参照
一般		環境責任	axis.com/environmental-responsibility Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については unglobalcompact.org を参照)
ケーシング	IP66、IP67、IP69規格準拠、IK10耐衝撃性ステンレススチールケーシング ポリカーボネートハードコーティングドーム、除湿膜搭載 電解研磨SS 316Lステンレススチール製 カプセル化された電子部品 ステンレススチール製拘束ネジ		

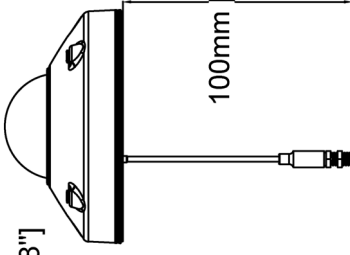
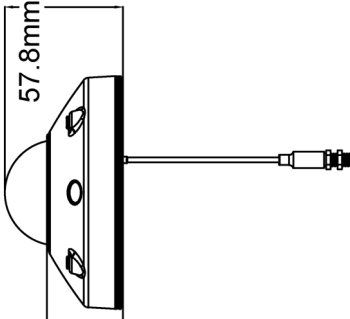
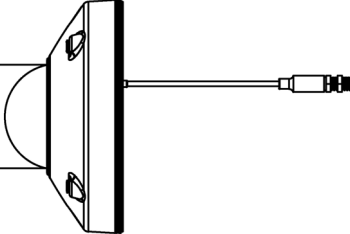
検知、監視、認識、識別 (DORI)

中央	DORIの定義	距離
検知	25ピクセル/m	27.5 m
監視	63ピクセル/m	15.6 m
認識	125ピクセル/m	7.8 m
識別	250ピクセル/m	4.2 m

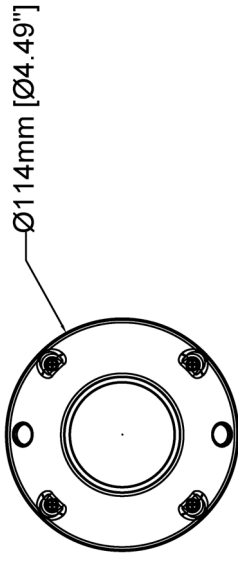
DORI値は、デフォルト設定の2.8 mmレンズを使用して計算されます。この値は、EN-62676-4規格で推奨されるさまざまな使用事例のピクセル密度を使用しています。この計算では、画像の中心を基準点として使用し、レンズの歪みを考慮します。人物や物体を認識または識別できる可能性は、物体の動き、ビデオ圧縮、照明条件、カメラのフォーカスなどの要因によって変わります。計画時にマージンを使用します。ピクセル密度は画像の各部分で変わり、計算値は現実世界の距離とは異なる場合があります。



50.71mm [2.00"]



100mm [Ø3.94"]



AXIS F4105-SLRE Dome Sensor

Revision	v.01	Revision date	2024-02-12
Paper size	A4	Release date	2024-02-12
Created by	MS	Scale	1:3

注目の機能

交換可能なレンズ

さまざまなレンズオプションにより、製品の視野 (FoV) を調整できるため、選択した使用エリアに適応させることができます。レンズは、たとえば、より広いエリアをカバーしたり、細部や対象物体に焦点を合わせるために簡単に交換できます。

IP69

IP等級 (侵入保護) は2桁のコードで定義され、1桁目が固形異物の侵入に対する保護レベル、2桁目が水の侵入に対する保護レベルを示しています。

IP69 – 本製品は防塵構造であり、高温の有圧水は製品に害を与えません。

IR (赤外線) 照明

IR (赤外線) 照明は電力効率の高い赤外線による人工光源であり、真っ暗な環境でも高画質のビデオを実現します。

高耐久性

高耐久性とは、Axisのモジュール式製品と車載製品において、高振動環境での装置の長期にわたる耐久性と安定性を表す言葉です。振動の多い環境とは、機械の内部やその近く、または車両の内部にある可能性があります。Axisの高耐久性製品は、このような環境にやや難がある場合でも製品寿命全体を通じて動作し続けるように製作されています。

ステンレススチール製ケーシング

ステンレススチール (SS 316L) は、成分中の炭素の割合が少なく、錆や腐食に強い素材です。電解研磨された表面には欠陥やマイクロラフネスがないため、ステンレススチールのケーシングは錆や汚れ、環境劣化に対する耐性があります。