

SARIX[®] モジュラーカメラ

3 MP

5 MP

5-YEAR WARRANTY

Sarix[®] モジュラーカメラは、Pelcoの最も小さく、最も目立たない設置が可能であり、アナリティクスがビルトインされたビデオセキュリティソリューションです。限られたスペースや目立たせたくないモニタリングソリューションが必要であるATM、インタビュールーム、リテール店舗レジカウンター、ビルエントランスまたはゲーミングテーブルなどのエリア用にデザイン設計されています。カメラの調整可能なイメージャーモジュールは、一緒にまたは別々に使用することができ、異なる場所や目的にてフレキシブルに設置でき、最も関心のある人物またはシーンに対し、最適な状況をキャプチャすることが可能です。Pelcoスマートアナリティクス powered by Motorola Solutionsが搭載されているため、このカメラはクリティカルなイベントを発見する手助けをし、リアルタイムによるレスポンスと科学捜査を促進することで、セキュリティ運用チームの生産性を向上させます。



特徴



スマートアナリティクス POWERED BY MOTOROLA SOLUTIONS

混雑している状況でも、高精度かつ即時的なレスポンスにてより多くのオブジェクトを検出、分類することが可能です。



スマート圧縮技術によるH.264 & H.265

シーンにおける領域に対して圧縮レベルを最適化して、帯域を最大限に抑制し、ストレージコストを抑えます。



ワイドダイナミックレンジ

明暗差のある背景を持つシーンにおいても高精細な画像をキャプチャーします。



ONVIF[®] 準拠

ONVIF Profile S, G, T 準拠により、既存のONVIFインフラに容易に統合することが可能です。Pelco VideoXpertや他のビデオマネジメントシステムにも統合可能です。

ONVIF は、Onvif社のトレードマークです。



目立たない & 簡単インストール

軽量により設置時間を短縮でき、狭いスペースや壁や天井の裏など目立たせたくない場所など、あらゆる場所に設置することができる交換可能なフォームファクタ



防塵 & 防水¹

IP66規格により防塵防水性能を保持



カスタマイズ可能なデザイン

メインユニット本体に1つまたは2つのイメージャーモジュールを接続することが可能です。オプションはユースケースに合わせてフレキシブルに対応します。モジュールは取り外し可能なケーブルによって本体に接続し、暗号化された高速通信を確立します。様々な位置や目立たない場所に設置でき、人物またはシーンを最適にカバーしキャプチャーします。

¹マイクロパレットイメージャーモジュールのみ利用可能

仕様 – メインユニット本体

イメージ制御 & 性能		
画像圧縮メソッド	H.264 Pelco スマート圧縮, H.265 Pelco スマート圧縮, モーション JPEG	
帯域管理	Pelco スマート圧縮テクノロジー; アイドルシーンモード	
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, モーション JPEG, Pelco スマート圧縮	
最大画像レート (1つまたは2つの画像を組み合わせた解像度に基づく)	高フレームレート: (50 Hz/60 Hz)	(≤ 6 MP) 25 fps/30 fps (8 MP) 25 fps/24 fps (10 MP) 20 fps/24 fps
	フル詳細モード: (50 Hz/60 Hz)	(≤ 5 MP) 25 fps/30 fps (6 MP) 25 fps/24 fps (8 MP) 20 fps/20 fps (10 MP) 12.5 fps/15 fps
ダイナミックレンジ	最大 120 dB	
モーション検知	ピクセルモーション; 選択可能な感度と閾値、分類されたオブジェクト検知	
サボタージュ検知	Yes	
電子シャッター制御	オートマティック, マニュアル (1/7.5 to 1/8000 sec)	
フリッカーコントロール	60 Hz, 50 Hz	
ホワイトバランス	オートマティック, マニュアル	
逆光補正	調整可能	
プライバシーゾーン	最大 64 ゾーン	
補助機能		
オーディオ圧縮	G.711 PCM 8 kHz, Opus	
オーディオ Input/Output	Line レベル Input / Output	
エクスターナル I/O ターミナル	Alarm In: 外部入力センサー用デジタル入力 (例 モーションディテクター) Alarm Out: 外部出力デバイス制御用デジタル出力 (例 サイレン)	
ネットワーク		
ネットワーク	100BASE-TX	
ケーブルタイプ	PoE用CAT5E ケーブル イメージャーモジュール用同軸ケーブル	
コネクタ	PoE用RJ-45 イメージャーモジュール用HD BNCs	
ONVIF	ONVIF compliance Profile S, Profile T, and Profile 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 ポートに基づいた認証	
プロトコル	IPv4, IPv6, 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 multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP	
デバイスマネジメントプロトコル	SNMP v2c, SNMP v3	
周辺機器		
オンボードストレージ	2 x microSD/microSDHC/microSDXC slots – ビデオスピードクラス必要 Class V10以上推奨 2つのSDカードスロットの内、1つがオンボードストレージとして利用可能	
メカニカル		
寸法(LxWxH)	本体のみ	105 mm x 123 mm x 34 mm; 4.13 " x 4.84 " x 1.34 "
	HD BNC コネクタ込み	114 mm x 123 mm x 34 mm; 4.50 " x 4.84 " x 1.34 "
重さ	0.517 kg (1.14 lbs)	

メカニカル	
本体	アルミニウム
ハウジング	ステンレススチール (ブラケット)
フィニッシュ	ブラック

電源仕様	
消費電力	13 W Max
電源	VDC: 12 V +/-10%, 11.5 W min PoE: IEEE 802.3af Class 3 準拠
電源コネクタ	2ピンターミナルブロック
RTC バッテリーバックアップ	3V マンガンリチウム

環境仕様	
動作温度	-10 °C ~ +60 °C (14 °F to 140 °F)
保管温度	-10 °C ~ +70 °C (14 °F to 158 °F)
湿度	0 - 100% RH

認証	
認証/指令	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM
安全性	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
電磁エミッション	FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
電磁イミュニティ	EN 55035, EN 61000-6-1

仕様 - イメージャー

イメージ性能		3.0 MP	5.0 MP
イメージセンサー		1/2.7 " Progressive Scan	1/2.7 " Progressive Scan
イメージエリア (H x V)		5.4 mm x 3.9 mm; 0.213 " x 0.154 "	
最大イメージレート		(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps	
ストリーミング 解像度	プライマリ:	アングル: 2128 x 1368; 1920 x 1080 マイクロバレット: 2128 x 1536; 1920 x 1080	マイクロバレット: 2688 x 1944; 2128 x 1536; 2560 x 1440; 1920 x 1080
	セカンダリ:	アングル: 1248 x 800; 832 x 536; 672 x 432; 528 x 336; 400 x 256; 1280 x 720; 720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216 マイクロバレット: 1248 x 904; 832 x 600; 672 x 480; 528 x 384; 400x 288; 1280 x 720; 720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216	マイクロバレット: 1248 x 904; 832 x 600; 672 x 480; 528 x 384; 400 x 288; 1280 x 720; 720 x 480; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216
ダイナミックレンジ	WDR Off:	最大 82 dB	
	WDR On:	最大 120 dB	
3D ノイズリダクションフィルター		Yes	

レンズ	アングルタイプ	マイクロバレットタイプ
レンズ	3.7 mm 固定ピンホールアパーチャ	2.8 mm 固定
最低照度	0.1 lux	
水平画角 (HFOV)	92 °	110 °
垂直画角 (VFOV)	53 °	80 °
最大口径	F2.5	F2.0
コントロール	固定	

イメージコントロール	
電子シャッター制御	オートマティク, マニュアル (1/7.5 to 1/8000 sec)

イメージコントロール	
アイリスコントロール	固定
デイ/ナイトコントロール	オートマティック, マニュアル
フリッカーコントロール	60 Hz, 50 Hz
ホワイトバランス	オートマティック, マニュアル
逆光補正	アジャスタブル
プライバシーゾーン	最大 64 ゾーン

コネクター	
ケーブルタイプ	同軸ケーブル
コネクター	HD BNC

メカニカル		アングルタイプ	マイクロバレットタイプ
寸法 (LxWxH)	イメージャー モジュール本体 のみ	45 mm x 25 mm x 20 mm; 1.77 " x 0.98 " x 0.79 "	42 mm x 30 mm diameter; 1.65 " x 1.18 " diameter
	HD BNC コネクター含む	54 mm x 25 mm x 20 mm; 2.13 " x 0.98 " x 0.79 "	50 mm x 30 mm diameter; 1.97 " x 1.18 " diameter
重量	0.028 kg (0.06 lbs)		0.043 kg (0.09 lbs)
ボディ	アルミニウム		
ハウジング	プラスチック		
フィニッシュ	ブラック		

環境性能		アングルタイプ	マイクロバレットタイプ
動作温度	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F to 140 °F)		
保管温度	-10 °C ~ +70 °C (14 °F to 158 °F)		
動作湿度	0 - 100% RH		
耐環境性能	N/A		IP66

アナリティクス仕様

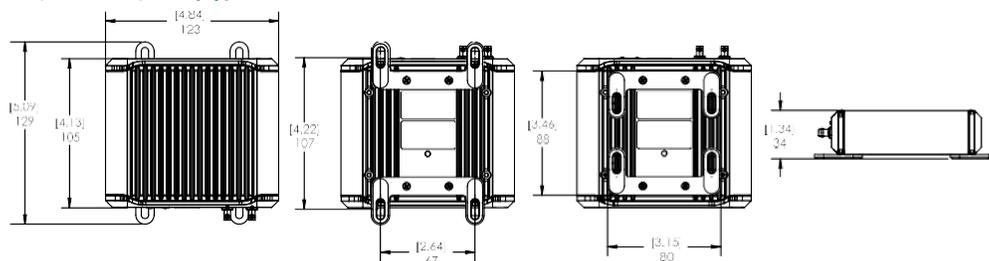
アナリティクス イベント機能*	
エリア内オブジェクト	選択したオブジェクトタイプが、関心のある領域で動いた場合にイベントがトリガーされる。
徘徊オブジェクト	選択したオブジェクトタイプが、関心のある領域で動き、一定時間滞留した際にイベントがトリガーされる。
指定ラインを跨ぐオブジェクト	指定数のオブジェクトが、カメラの視野上に設定された方向性のある線を跨いだ際に、イベントがトリガーされる。線は一方または双方向の設定が可能。
オブジェクト出現orエリア侵入	関心のある領域に侵入するオブジェクトによりイベントがトリガーされ、オブジェクトの数もカウント可能。
エリア内オブジェクト出現しない場合	関心のある領域にオブジェクトが出現しない場合にイベントがトリガーされる。
オブジェクトエリア侵入	指定数のオブジェクトが、関心のある領域に侵入した場合にイベントがトリガーされる。
オブジェクトエリア退出	指定数のオブジェクトが関心のある領域から退場した場合にイベントがトリガーされる。
オブジェクトエリア滞留	オブジェクトが関心のある領域で動き、指定された閾値の時間を超過して動きを停止した場合にイベントがトリガーされる。
方向性違反	禁止された方向にオブジェクトが動いた場合にイベントがトリガーされる。
サボタージュ検知	映像シーンが予期せぬ変化をした場合にイベントがトリガーされる。

*Pelco Smart Analytics powered by Motorola Solutions.

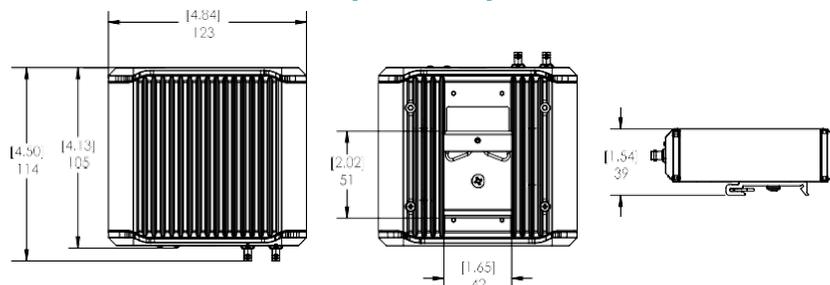
外径寸法

[X.X]	INCHES
X	MM

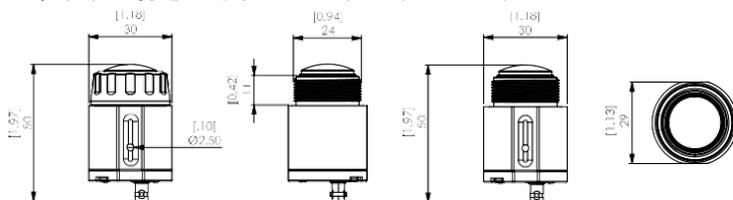
ブラケット付き本体

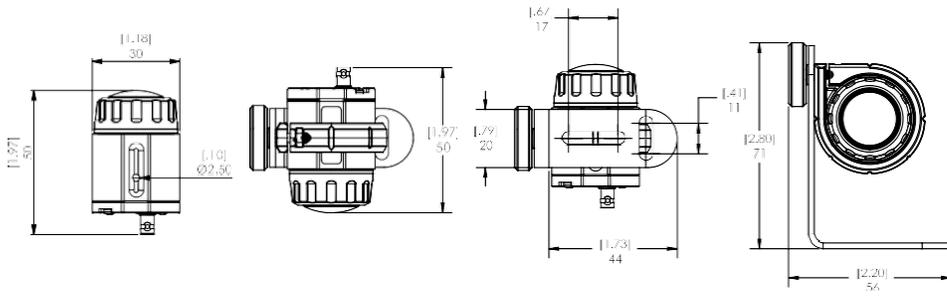


DINレールマウント付き本体 (オプション)

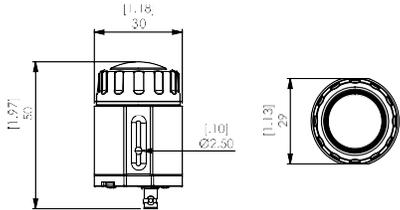


ブラケット付きマイクロバレットイメジャー

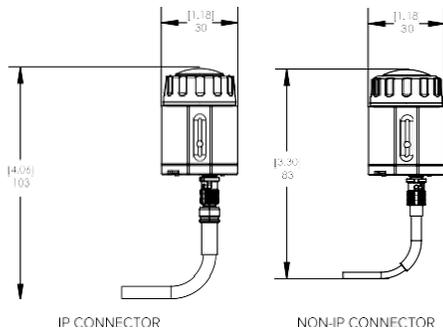




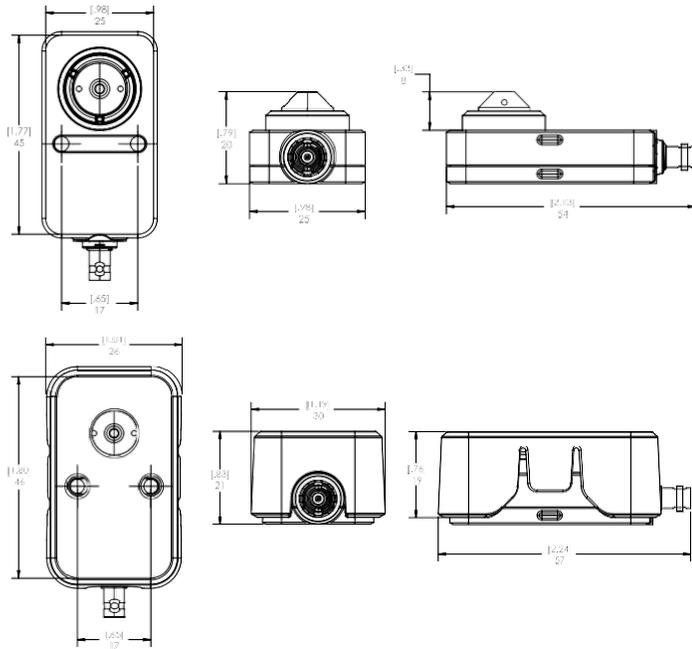
サイドレールマウント付きマイクロバレットイメジャー

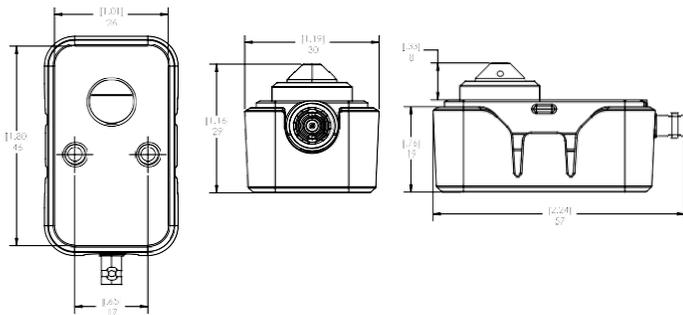


最小ケーブル込みマイクロバレットイメジャー

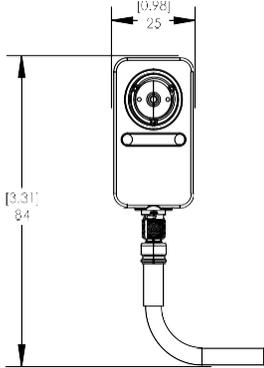


ブラケット付きアングルタイプイメジャー





最小ケーブル込みアングルイメジャー



オーダーインフォメーション

様々なマウントオプションにより、Salixモジュラーカメラの異なるイメージャモジュールとケーブル構成を、フレキシブルに組み合わせることを可能にします。

メインユニット (本体)	イメージャモジュール	必要アクセサリ
 <p>Sarix モジュラーカメラ メインプロセッサー ユニット (IDL0-PU2)</p>	<p>本体1台につき、最大2つのイメージャモジュールに対応、いずれの組合せも可能:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Sarix アングル (IDL303-PHI)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Sarix マイクロバレット (IDLx02-FXI)</p> </div> </div>	<p>各イメージャモジュールに対し、ケーブル1本必要:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CBL2M-1001 (2 m) • CBL5M-1001 (5 m)

イメージャモジュール

Salixモジュラーカメラの設計により、いずれのカメラモジュールもメインユニット本体に接続することができ、様々な用途かつ最適な設置が行えます。

	フォーム ファクター	MP	WDR	アナリティクス	LENS	IP66
IDL303-PHI	アングル	3.0	✓	✓	3.7 mm, Fixed Pinhole	
IDL302-FXI	マイクロバレット	3.0	✓	✓	2.8 mm, Fixed	✓
IDL502-FXI	マイクロバレット	5.0	✓	✓	2.8 mm, Fixed	✓

カメラメインユニット本体

製品番号	詳細
IDL0-PU2	Sarix モジュラー 2 ポート メインプロセッサーユニット

カメライメージャ

製品番号	詳細
IDL303-PHI	3 MP Sarix モジュラー ピンホール アングルイメージャ
IDL302-FXI	3 MP Sarix モジュラー 固定レンズ マイクロバレットイメージャ
IDL502-FXI	5 MP Sarix モジュラー 固定レンズ マイクロバレットイメージャ

カメラケーブル

製品番号	詳細
CBL2M-1001	2 m (6 ft) HD BNCケーブル Sarix モジュラーイメージャ用
CBL5M-1001	5 m (16 ft) HD BNCケーブル Sarix モジュラーイメージャ用

オプション マウントアダプター

製品番号	詳細
BRKTMD-1001	Din レールマウント Sarix モジュラーメインプロセッサーユニット
BRKTMD-1011	交換用 L ブラケット マイクロバレットイメージャ Sarix モジュラー用

製品番号	製品番号
BRKTMD-1021	交換用フラットブラケット アングルイメージャー Sarix モジュール用
BRKTMD-1031	交換用トリムリングブラケット マイクロパレットイメージャー Sarix モジュール用

サポート

Learn more and find additional documentation at pelco.com or email support@pelco.com for specific product support.

製品に関するお問合せ

正規輸入販売代理店 Intoo株式会社

HP intoo.co.jp

Email support@intoo.co.jp

Tel 050-5328-1110

*本資料に記載されている製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。



Mar 2022 | C5060-S | Rev 4

© 2022, Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. AVIGILON, the AVIGILON logo, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HDSM SmartCodec and LIGHTCATCHER are trademarks of Avigilon Corporation. Pelco, the Pelco logo, and other trademarks associated with Pelco products referred to in this publication are trademarks of Pelco, Inc. or its affiliates. All other product names and services are the property of their respective companies. Product specifications and availability are subject to change without notice.
support@pelco.com | pelco.com