

MOBOTIX JAPAN

2022年2月23日

製品情報

MOBOTIX JAPAN

株式会社K.J.フェロー

231-0011

横浜市中区太田町6-85

RK Cube 4F

www.mobotix-japan.net

www.kjfellow.com

2022年2月

1. **MOBOTIX MOVE** バンダル画像解析付12メガピクセルHemispheric屋内カメラ
2. **MOBOTIX MOVE** スピードドームカメラ用ブラケット
3. **MOBOTIX MOVE** アップデート: ソフトウェアと製品
4. **M73**用サーフェスマウント・壁付ブラケットと天井付ブラケット
5. **S74**センサーモジュールと拡張モジュール用ロングケーブル拡張(最長30mまでケーブル拡張)
6. **S74**プラグインボード、RJ45ネットワークコネクターと外部12-24VDC電源用
7. **M73**と**S74**サーマルセンサーモジュール用アップデート、新製品番号含む

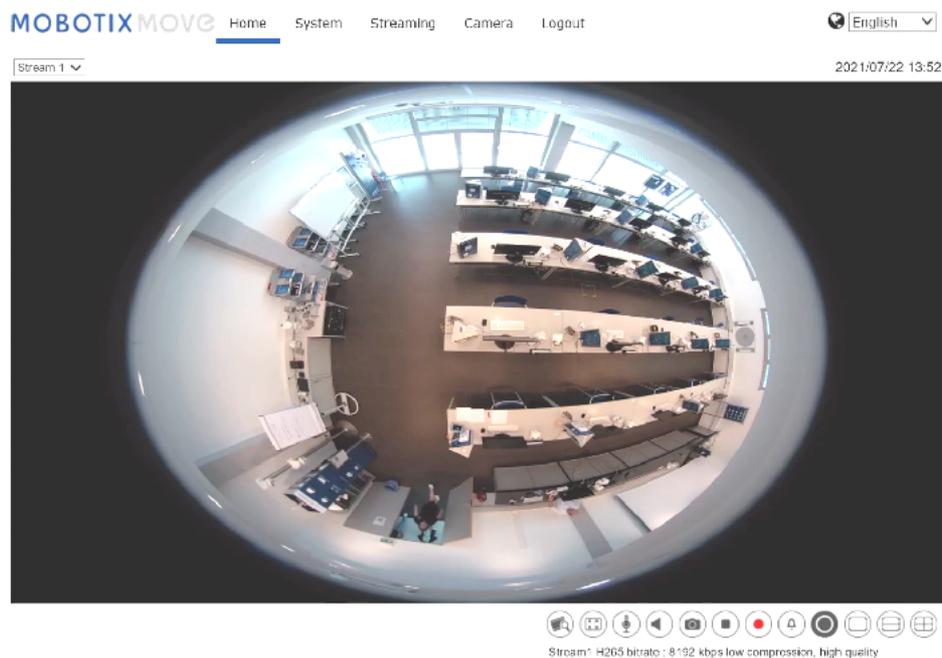
1. MOBOTIX MOVE バンダル画像解析付12メガピクセルHemispheric屋内カメラ



最大12メガピクセルのMOBOTIX MOVE最初のHemisphericカメラ

MOBOTIXの技術的に幅広いカメラポートフォリオにより、全ての監視カメラプロジェクトで理想的に設置し、ほとんどのケースで単一のソースから完全なMOBOTIXソリューションを利用することができます。最新ですぐに注文が可能な、バンダル対応IK10ハウジングに収められた新しいMOVEのHemisphericカメラで、あらゆる場面で最適に設置されます。

カメラでの画像補正とVMSでの画像補正が可能な、このパワフルな12メガピクセル屋内カメラは、監視エリア全体の360度の映像を提供します。内蔵赤外線投光器と高度な露光制御により、暗い場面でもこのカメラでは問題ありません。容易に設置でき、箱から出してすぐに使用できます。



主な技術的特徴:

- ・エッジ画像補正とバックエンド画像補正
- ・赤外線LED(デイナイト機能、最大10m)
- ・最大フレームレート(H.265、バックエンド画像補正): 25fps`12MP
- ・バンダル防護 IK10(屋内)
- ・SONY CMOS プログレッシブスキャン画像センサー
- ・最大12メガピクセルの画像センサー解像度
- ・マルチコーデックをサポート(H.265/H.264/MJPEG)
- ・画像補正表示モード: デジタルPTZ /パノラマビュー/クワッドビュー
- ・デイナイト機能
- ・ONVIF Profile S/G/Tサポート
- ・インテリジェントイベント機能: 外部入力/マニュアルトリガー/モーション検知/定期イベント
- ・MicroSD/SDHC/SDXCカードサポート、最大512GB
- ・双方向オーディオ、内蔵マイクとスピーカー
- ・PoE IEEE802.3af、Class 0、最大12.95Wの電源供給

寸法

- ・寸法、重量: $\Phi 130 \times 57.8\text{mm}$ 、565g

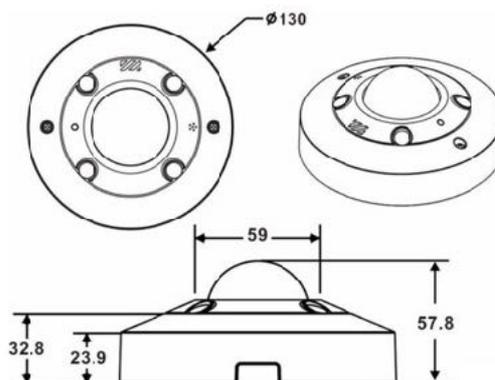


Fig. 1: 12MP Vandal Hemispheric Analytics Indoor Camera: All measurements in mm



Object counting



Intrusion



Object removal



Camera sabotage



Absence of object



Stopped vehicle



Wrong direction



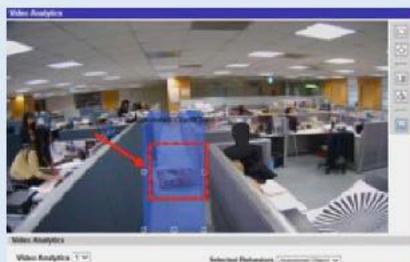
Intrusion detection

8つの統合ビデオ解析ツールを備えたMOBOTIXMOVEカメラ

この新しいMOBOTIX MOVEカメラは、カメラのファームウェアを介して直接インテリジェントな画像解析を行うための高度な画像処理アルゴリズムも提供します。現在8つの異なるアプリケーション機能で構成されている画像解析パッケージに追加ライセンス費用なしで、カメラは多くの異なるアプリケーション領域でさらに効率的に使用できるようになりました。

注意: これらの画像解析機能は、「混雑していないエリア」に適しています。これらは、主に移動する人があまり多くなく、監視対象領域の映像がオブジェクトによって隠されたり影響を受けたりしないアプリケーションシナリオです。アルゴリズムの品質、つまり検出精度と誤警報率は、カメラの設置とパラメーター化に大きく依存します。

置き去り



ユーザーが定義したゾーンに置かれて放置されたオブジェクトを検出し、アラームをトリガーします。混雑していない場所での屋内と屋外の両方の使用に適しています。動作は、雪、霧、風、雨などの監視環境の変化に徐々に適応することに注意してください。

侵入検知



アラームをトリガーするためのシーンのユーザー定義ゾーンに入るオブジェクトを検出して追跡します。屋内と屋外の両方で、空いている場所に移動する複数のオブジェクトを追跡するのに適しています。動作は、雪、霧、風、雨などの監視環境の変化に徐々に適応することに注意してください。

カメラ妨害



カメラのレンズがスプレーペイント、布、またはレンズカバーで覆われている場合、視野内のコントラストの変化を検出し、アラームをトリガーします。さらに、カメラの不正な再ポジショニングもアラームをトリガーします。

誤方向



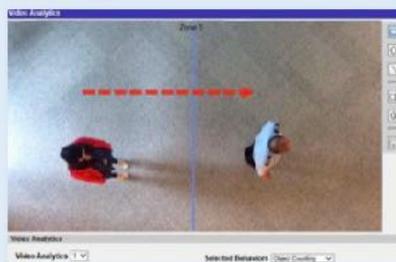
通行量の多いエリアで、人や物が特定の方向に移動するとアラームを生成します。この動作の理想的なアプリケーションには、空港、入口/出口、およびフェンスが含まれます。

滞留

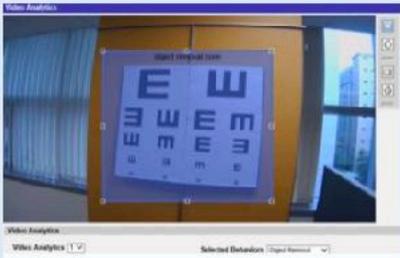


ユーザーが定義したゾーンに、定義した時間より長く留まり、移動しない人または車両を識別します。カメラは、ATM、階段の吹き抜け、学校の敷地内での疑わしい行動をリアルタイムで通知します。

オブジェクトカウント



ユーザーが定義したゾーンに入るオブジェクトの数をカウントします。この動作は、オフィスの入口/出口にいる人を数えるために使用できます。一方、高速道路、一般道/ストリート、駐車場、ガレージでの車両交通の監視にも適しています。

置き引き	違反駐車
	
<p>監視対象オブジェクトがユーザーが定義したゾーンから移動すると、アラームをトリガーします。監視対象の理想的なサイズは、壁の絵や台座の彫像など、ROI(対象領域)の大部分を占めることです。</p>	<p>指定されたエリア(駐車禁止区域など)の近くで停止した車両を検出し、車両がユーザーが定義した時間より長くそのエリアに留まっている場合にアラームをトリガーします。この動作は、駐車取締り、不審な駐車検出、車線の破損検出、および障害物で待機している車両検出に最適です。</p>



MOBOTIX MOVE Hemisphericカメラ

製品名 製品番号	詳細
<p>MOBOTIX MOVE Mx-VH1A-12-IR-VA</p>	<p>MOBOTIX MOVEバンドルHemisphericネットワークカメラ Mx-VH1A-12-IR-VA、屋内用、イメージセンサー: 12MP(4247 x 2826)、1/1.7インチプログレッシブCMOS、統合赤外線LED照明付(最大10 m)、ONVIF S/G/T、デイナイト、カラーと白黒の自動切替(機械式赤外線カットフィルター)、焦点長1.65 mm、IP66、IK10、周囲温度: -10~+55°C、湿度: 10~90%、ビデオコーデック: H.264、H.265、MJPEG(最大同時に4つのビデオストリーム)、最大フレームレート: 12MP@25fps(バックエンドデワーピング) 4MP@30fps(エッジ画像補正)、電源: PoE IEEE802.3af、保証: 3年</p>

2. MOBOTIX MOVEスピードドームカメラ用ブラケット

MOBOTIX MOVE スピードドーム - プロフェッショナル モーター駆動式PTZカメラ

MOBOTIX MOVE スピードドーム SD-330: 安定したメカニズム。安定した画質。

モーター駆動式屋外PTZカメラは、サーボフィードバック技術と電子式手ぶれ補正機構を備えています。これらの機能は、空気の動きが強い場所(風、大型車両)で、特に高光学ズームが実行される場合にも決定的な利点を提供します。

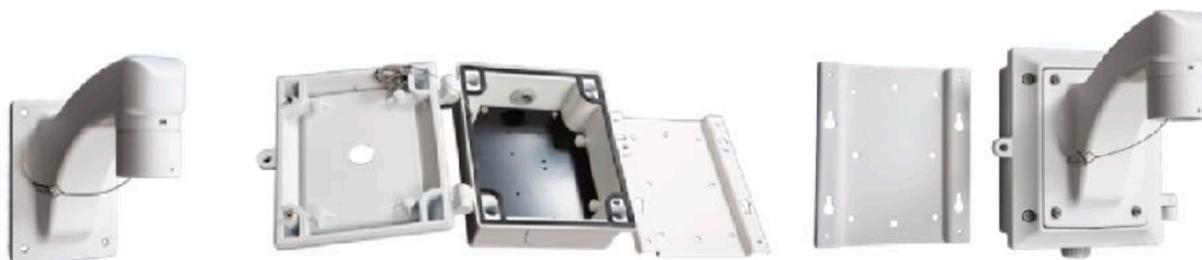
MOBOTIX MOVE スピードドーム SD-340-IR : アクションをより早く開始します。真っ暗闇の中でも。

標準以上のもの: パワフルで耐久性があり、同時に省電力の電気モーターを備えた非常に高速なパンおよびチルト技術により、目的のエリアに素早く到達できます。最高のズームレベルでも鮮明な画像が得られ、統合された赤外線投光器により、すべての照度条件下で、鮮明な画像は、完全なフル装備のプレミアムPTZカメラの一部となります。

これら2台のカメラ用に、MOBOTIXは、直接壁取付(Mx-M-SD-W)、ポール取付(Mx-M-SD-P)、およびコーナーマウント(Mx-M-SD-C)用の特別なアクセサリ製品を提供しています。

MOBOTIX MOVE スピードドームカメラ用接続ボックス用ブラケットと接続ボックス

製品名 製品番号	詳細
MOBOTIX MOVE スピードドーム用 ウォールマウント Mx-M-SD-WM	MOBOTIX MOVE スピードドーム Mx-SD1A-330およびMx-SD1A-340-IRに適した頑丈なスチール製MOBOTIX MOVE SDウォールマウント-Mx-M-SD-WMJBジャンクションボックスへの取り付けに適しています。落下防止(スチールケーブル)
MOBOTIX MOVE ウォールマウント用 ジャンクションボックス Mx-M-SD-WMJB	MOBOTIX MOVE スピードドームウォールマウントMx-M-SD-WMで使用する取付プレート付ジャンクションボックス、頑丈なスチール製ジャンクションボックスは、接続部品(接続ケーブル、コネクタ、サージ保護など)用のねじ込み式の保護された保管スペースを提供します。



新着:

次のページで、MOBOTIX MOVEスピードドームカメラ用の新しい追加の取り付けソリューションを紹介します。これは今すぐ注文できます。

MOBOTIX MOVE スピードドームカメラ用の接続ボックス付パラペットマウント

製品名 製品番号	詳細
MOBOTIX MOVE スピードドーム用 パラペットマウント Mx-M-SD-GN	MOBOTIX MOVE スピードドームパラペットマウント(グースネック形状)、カメラ接続用の接続部品(接続ケーブル、コネクタ、過電圧保護など)用の保護されたストレージスペースを備えた統合接続ボックス付、 Mx-SD1A-330およびMx-SD1A-340-IR用



MOBOTIX MOVE スピードドームカメラ用の天井ペンダントセットと伸長チューブ(25cm)

製品名 製品番号	詳細
MOBOTIX MOVE スピードドーム用 天井吊りセット Mx-M-SD-PM	MOBOTIX MOVE スピードドームパラペットマウント(グースネック形状)、カメラ接続用の接続部品(接続ケーブル、コネクタ、過電圧保護など)用の保護されたストレージスペースを備えた統合接続ボックス付、Mx-SD1A-330およびMx-SD1A-340-IR用
伸長チューブ Mx-M-SD-PMEXT	MOBOTIX MOVE スピードドーム天井伸長セットMx-M-SD-PM用 シングル伸長チューブ、長さ: 25 cm



3. MOBOTIX MOVE アップデート: ソフトウェアと製品

すべての2メガピクセルと5メガピクセル VA MOVEカメラシステムリリース: **VB1A-5-IR-VA, VB2A-2-IR-VA, VD1A-5-IR-VA, VD2A-2-IR-VA, BC2A-2-IR-VA**



新しいMOBOTIX MOVEファームウェアリリース mb20210816SXは、2メガピクセルまたは5メガピクセルイメージセンサーを備えたすべてのMOBOTIX MOVEドームおよびブレットカメラに推奨されます。

すべての3メガピクセルPTZカメラと4メガピクセルMOVEカメラ用システムリリース: **SD-330/340-IR, BC-4, VB-4, VD-4**



新しいMOBOTIX MOVEファームウェアリリース mb20210607RP(スピードドームカメラSD-330/340-IR用)およびmb20210604RS(4メガピクセルブレットおよびドームBC-4/VB-4/VD-4用)は、3メガピクセルおよびここに掲載されている4メガピクセルイメージセンサー搭載のカメラ用です。

バグ修正に加えて、リリースは多くの安定性と機能の改善も提供し、MOBOTIX JAPANのWebサイトで無料でダウンロードできます。



すべてのMOVE NVRモジュール(8と16チャンネル)用システムリリース: Mx-S-NVR1A-8-POEと Mx-S-NVR1A-16-POE

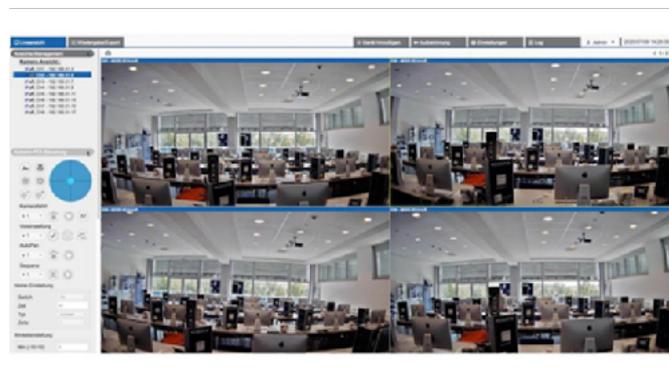
MOBOTIXは、MOVE NVR(ネットワークビデオレコーダー)を使用して、特に実用的で使いやすいプラグアンドプレイソリューションも提供します。これは、MOBOTIX MOVEまたはONVIFカメラの数が限られているローカルビデオ監視システムに最適です。

MOBOTIX MOVEカメラが持つ既存の画像解析機能で十分な場合においては、コンパクトなエンドツーエンドのビデオソリューションとして、小売業、ホスピタリティ業界、または私有地など、多くのアプリケーションにお勧めです。接続されているすべてのカメラは、MOBOTIX MOVEカメラに合わせて調整された統合された無償でフリーライセンスのMOBOTIX MOVE NVRビデオ管理ソフトウェアによってサポートされています。最新のファームウェアを使用すると、MOBOTIX MOVE NVRデバイスはONVIFプロファイルS、T、およびGをサポートしており、MOBOTIX HUBベースのビデオシステムへの統合にも適しています。

新しいMOBOTIX MOVE NVRファームウェアリリース

mb20210902NVR816は、すべてのMOBOTIX MOVE NVRデバイスに推奨されます。

バグ修正に加えて、ファームウェアは多くの安定性と機能の改善も提供し、MOBOTIX JAPANのWebサイトで無料でダウンロードできます。

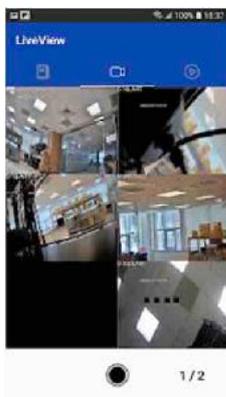


MOBOTIX MOVE NVR無償アプリのアップデート

iOSおよびAndroidの場合: MOBOTIX MOVE NVR(ライブビュー、再生ビュー)に接続されているすべてのMOBOTIX MOVEカメラを表示および制御するためのモバイルVMSソリューションとして使用できる無料アプリ。MOBOTIX MOVE NVRとカメラへの接続は、追加のWLAN接続を介してローカルで確立されます。

現在のバージョンの新機能:

- ・バグ修正と安定性の改善
- ・アラームベースのプッシュ通知のサポート（最新のMOVE NVRファームウェアと組み合わせてのみ使用できます）



Google Play: [https://
id=com.mobotix.movenvr](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobotix.movenvr)

[play.google.com/store/apps/details?](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobotix.movenvr)

App Store: <https://apps.apple.com/de/app/mobotix-move-nvr/id1521256197>

MOBOTIX MOVE 2メガピクセル バンダルドームカメラ VD-2-IR の後継機

費用対効果の高いエントリーレベルモデルMOBOTIX MOVEバンダルドームMx-VD1A-2-IRは、後継のMOBOTIX MOVEバンダルドームMx-VD2A-2-IRに置き換えられます。これは、デザインは同じですが、細部が改善されています。光学的にも機械的にも、後継モデルは前のモデルに相当しています。ただし、新しい、より強力なプロセッサを使用することで、細かな事がいくつか改善されます。

- ・最大のWDR 最大130dB 水平画角96°~76°
- ・最小 0.1ルクス(カラーまたはデイモード)および0.01ルクス(白黒またはナイトモード)の周辺照度
- ・最大40mのLEDライト範囲の拡大(風景と目的による)
- ・最大30fpsのフレームレート 解像度とアクティブ化されたWDR
- ・電源: PoE IEEE802.3af、クラス0、最大 7.5W



MOBOTIX MOVE バンダルドーム Mx-VD2A-2-IR

製品名 製品番号	詳細
MOBOTIX MOVE バンダルドーム用 Mx-VD2A-2-IR	MOBOTIX MOVE バンダルドーム VD2-2-IRネットワークカメラ、イメージセンサー: 2メガピクセル (1920 x 1080)、1/3インチプログレッシブCMOS、耐候性、ONVIF S/G/T、統合赤外線LED(最大40m)、デイナイト、カラーから白黒画像への自動切替(メカニカル赤外線カットフィルター)、マニュアルパリアフォーカルレンズ(F1.4: 2.8~12mm、視野角水平: 96°~34°)、IP66、IK10、周囲温度: -30~+60°C、湿度: 10~90%、ビデオコーデック: H.264/H.265/MJPEG(最大4つのストリームを同時)、WDR(最大130 dB)、最大フレームレート: 2MP@60 fps(H.264、H.265、アクティブ化されたWDR機能ありとなし); MJPEG: 1080p@30fps、電源: PoE IEEE 802.3af、保証: 2年

販売終了: MOBOTIX MOVE BC-4-IR-D, VB-4-IR-DとVD1A-4-IR-D

標準レンズを搭載したモデルへの需要の変化に伴い、4メガピクセルイメージセンサーと特殊距離レンズ(水平画角を最大35°まで)を備えた3台のMOBOTIXMOVE ブレットおよびドームカメラの生産を直ちに中止することを決定しました。必要に応じて、受注はできますが、在庫がなくなり次第、販売終了となります。



製造終了: 在庫分のみ受注可能		
製品名 製品番号	詳細	受注開始
MOBOTIX MOVE BulletCamera BC-4-IR-D Mx-BC1A-4-IR-D	MOBOTIX MOVE ブレットネットワークカメラ BC-4-IR-D、イメージセンサー: 4MP(2688 x 1512)、1/3インチプログレッシブCMOS、ONVIF S/G、統合赤外線LED(最大40m)、デナイト、カラーから白黒画像への自動切替(機械式赤外線カットフィルター)、リモートズーム、モーター制御バリフォーカルレンズ(F1.6: 9~22mm、水平画角: 35°~15°、垂直画角: 20°~9°)、オートアイリス付	販売終了
MOBOTIX MOVE VandalDome VD-4-IR-D Mx-VD1A-4-IR-D	MOBOTIX MOVE バンダルドームネットワークカメラ VD-4-IR-D、統合赤外線LED(最大40m)、ONVIF S/G、イメージセンサー: 4MP(2688 x 1512)、1/3インチプログレッシブCMOS、カラーから白黒画像への自動切替(メカニカル赤外線カットフィルター)、リモートズーム、モーター制御バリフォーカルレンズ(F1.6: 9~22mm、水平画角: 35°~15°、垂直画角: 20°~9°)、オートアイリス付	販売終了
MOBOTIX MOVE VandalBullet VB1A-4-IR-D Mx-VB1A-4-IR-D	MOBOTIX MOVE ブレットネットワークカメラ VB1A-4-IR-D、イメージセンサー: 4MP(2688 x 1512)、1/3インチプログレッシブCMOS、ONVIF S/G、統合赤外線LED(最大40m)、デナイト、カラーから白黒画像への自動切替(機械式赤外線カットフィルター)、リモートズーム、モーター制御バリフォーカルレンズ(F1.6: 9~22mm、水平画角: 35°~15°、垂直画角: 20°~9°)、オートアイリス付	販売終了

4. MOBOTIX 7 M73用サーフェスマウントウォールブラケットと天井付ブラケット

MOBOTIX M73用サーフェスマウント壁付ブラケットと天井付ブラケット	
製品名 製品番号	詳細
Mx-M-OW-M73	M73用 表面取付用の壁付ブラケット、M73標準の壁付ブラケットと交換(M73の黒いケーブル接続ボックスの変換が必要)、下部の特別な開口部により、すべてのカメラ接続ケーブルを表面取付可能、すべてのM73カメラに適用、材質: ダイキャスト、色: 白、納品時取付アクセサリとシーリング材含む
Mx-M-CM-M73	M73用 表面取付用の天井付ブラケット、M73標準の壁付ブラケットと交換(M73の黒い線接続ボックスの変換が必要)、すべてのM73カメラに適用、材質: ダイキャスト、色: 白、納品時取付アクセサリとシーリング材含む



5. S74センサーモジュールと拡張モジュール用ロングケーブルエクステンダー(最長30mまでケーブル伸長)

センサーモジュールとS74カメラハウジング間の距離が最大30メートル長くなります

長距離でも橋渡しします。IP66。最大30フレーム/秒の4K画像転送速度*。

2つのコンパクトで耐候性の接続ボックスで構成されるロングケーブルエクステンダー(LCE)セットを使用すると、S74(4K、4MP UltraLowlight、Thermal Bシリーズ)、汎用モジュールMultiSense、および赤外線投光器用に提供されるすべてのセンサーモジュールをカメラハウジングから30mの距離で配置できます。

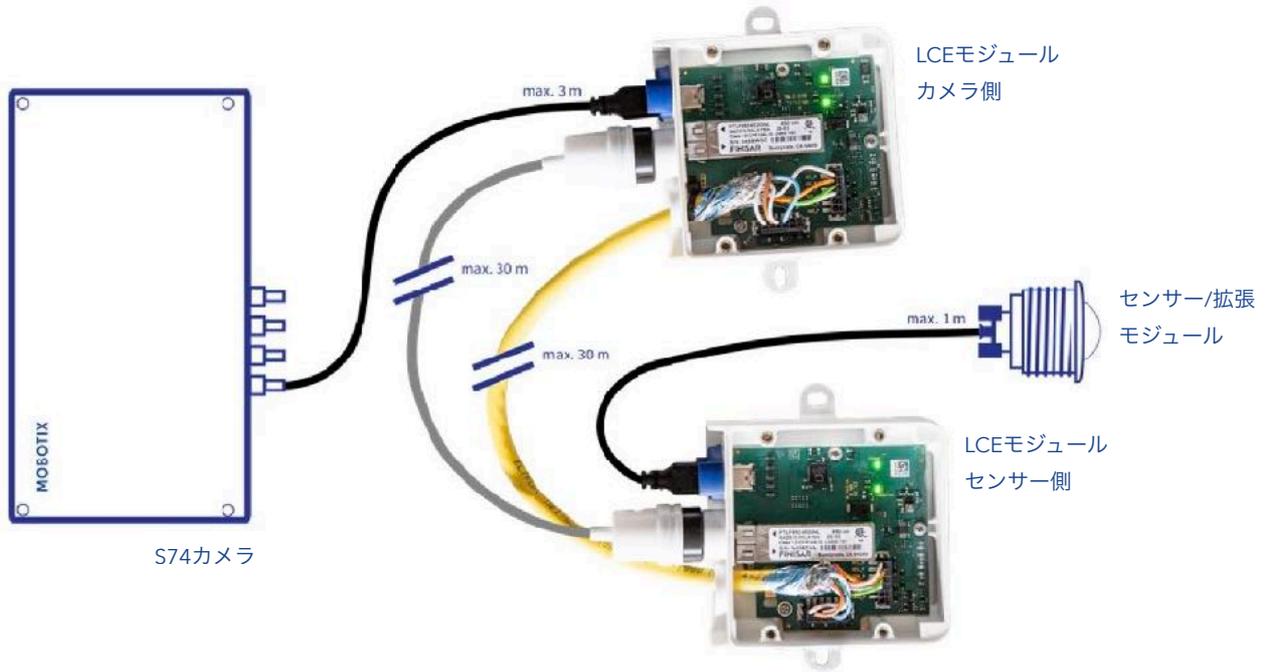
2つのLCE接続ボックス間で画像データを伝送するために、MOBOTIXから付属品として入手可能な長さ30mまでの光ファイバーケーブルが利用可能です。さらに、これも最大30mの長さの2番目のツイストペアシールドケーブル(6x2)を使用して、電圧と制御コマンドを送信します。

ケーブルは次の仕様に準拠している必要があります。

- ・ AWG 24-20
- ・ ケーブル径(剛性)0.14-0.5 mm^φ
- ・ ケーブル径(フレキシブル) 0.2~0.5 mm^φ (フェルール付)

*30 fps@4K(WDRオフ)、15 fps@4K(WDRオン)

製品情報 2022年2月



ロングケーブルエクステンダーの設置 - 簡単

センサーケーブル:

- ・ Mx-A-S7A-CBL-xxケーブルを使用して、センサーモジュールを**Sensor**というラベルの付いたロングケーブルエクステンダーのボックスに接続します。コネクタを揃え、完全に挿入されるまでソケットに押し込みます。
- ・ Mx-A-S7A-CBL-xxケーブルを使用して、Cameraというラベルの付いたロングケーブルエクステンダーのボックスをS74に接続します。必ずコネクタを右に向け、ソケットに奥まで押し込んでください。

電氣的接続(AWG 24-20、最大30 m)

- ・ 両方のロングケーブルエクステンダーボックスのコネクタの両側に同じワイヤーを接続してください。
- ・ ケーブルタイでケーブルシールドをボードに取り付けます。
- ・ 白いゴム製のプラグを使用し、使用しているケーブルに適切にフィットするように必要な数のステップをカットします。
- ・ ゴム栓が箱の開口部を適切に密閉していることを確認してください。

光接続(光ファイバーケーブルMx-A-S7A-LCE-OF30、最大30 m)

- ・ ロングケーブルエクステンダーコネクタから保護キャップを取り外します。完全に挿入されるまでプラグをソケットに押し込みます。クリック音が聞こえたら、プラグは完全に挿入されてロックされています。
- ・ 必ず白いゴム製ガスケットをロングケーブルエクステンダーの開口部にスライドさせ、ケーブルタイでガスケットを固定してください。
- ・ S74汎用モジュール(MultiSenseまたはIRLight)がロングケーブルエクステンダーボックスを介してカメラに接続されている場合、この光学的接続は必要ありません。これには、上記の電氣的接続で十分です。S74オーディオモジュールのリモート接続はサポートされていません。

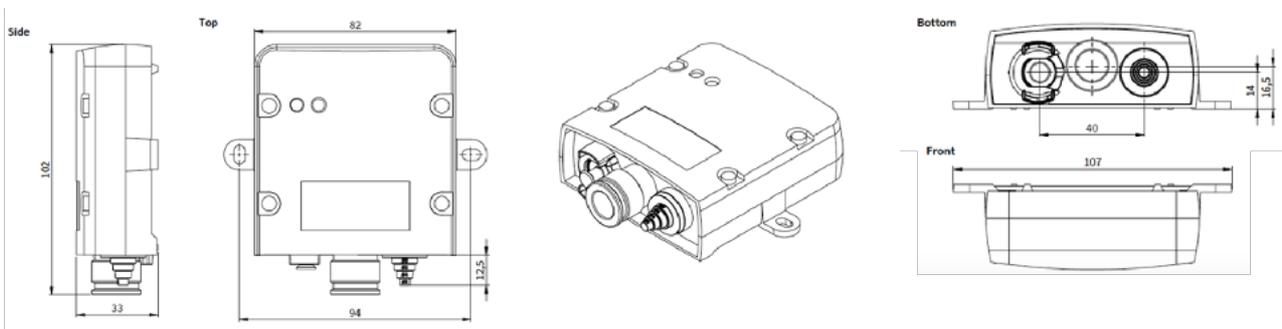


カメラのセットアップ:

- ・ ブラウザーで、Admin Menu → ハードウェア設定 → センサーモジュール設定に入り、ケーブルの長さを「長い(2メートル以上)」に設定して、カメラを再起動します。

S74カメラ用 ロングケーブルエクステンダー

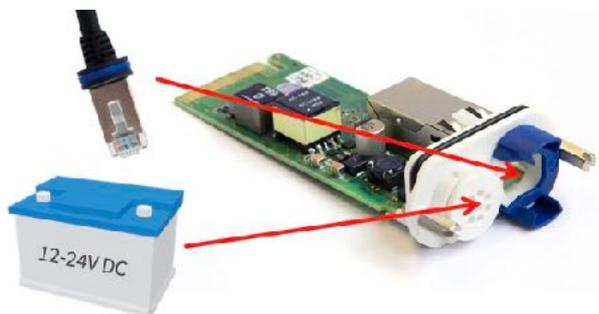
製品名 製品番号	詳細
Mx-F-S7A-LCE	S74用 LCE拡張キット、2つの耐候性LCE接続ボックス、IP66(1xカメラ、1xセンサー)含む、S74とMOBOTIX7センサーモジュール間の最大30m追加拡張可能、光ファイバーケーブルを介したすべての光学およびサーマルセンサーモジュールの接続(FO、個別のMOBOTIXアクセサリとして入手可能)に加えて、2つのLCE接続ボックス間の最大30 mの長さの接続ケーブルとして12線の追加ケーブル、2つのステータスLED(電源およびデータ伝送)
Mx-A-S7A-LCE-OF30	MOBOTIX光ファイバーケーブル、長さ: 30m(ケーブルドラムに巻き付け)、LCEアダプター(Mx-F-S7A-LCE)に耐候性接続するために、両端に取り付け可能なMOBOTIXシーリングキャップを装備



6. S74 プラグインボード RJ45ネットワークコネクタと外部12-24 VDC電源

MOBOTIX M73用サーフェスマウント壁付ブラケットと天井付ブラケット

製品名 製品番号	詳細
Mx-F-S7A-RJ45	S74用 RJ45ジャックと12-24VDCのカメラの外部電源用の接続を備えたSネットワークプラグインボード(スロット2)、S74の独立電源に適する、追加の電源ユニット、バッテリー、ソーラーモジュール経由など、すべてのS74カメラおよび特殊なシーリングリングを備えたオリジナルのMOBOTIXイーサネットパッチケーブルに適する、PoEスイッチ/インジェクターを使用できない場合に適する、すべてのS74カメラおよび1~10 mの長さの特別なシーリングリングを備えたオリジナルのMOBOTIXイーサネットパッチケーブルに適する(MX-OPT-CBL-LAN-1/2/5/10) 穴開けガasketを介した耐候性電源ケーブルが可能



スロット2



7. M73とS74サーマルセンサーモジュール用アップデート、新製品番号含む

なぜ今、MOBOTIX 7ビデオシステム用の新しいサーマルセンサーモジュールなのか？

視覚的に同一のサーマルモジュール - ただし、接続と組み合わせのオプションが増えました。

これまで、サーマルセンサーモジュールは、M73とS74の両方で技術的な理由から、M3モジュール接続でのみ操作できました。現在提供されている新しい後継サーマルモジュール(Bシリーズ)と最新のカメラファームウェアバージョン7.2.1.xxの組み合わせにより、これらの制限は適用されなくなりました。つまり、バージョン7.2.1.xxのカメラファームウェアとの組み合わせにより、新しいサーマルセンサーモジュールは、既存のすべてのセンサー接続M1からM3(M73カメラ)またはM1からM4(S74カメラ)で操作できます。これは、センサーの組み合わせ1xサーマルと1xオーディオがM73でも可能になり、2xサーマルがS74でも可能になることを意味します。

MOBOTIX 7 Bシリーズサーマルモジュール: 同じ製品選択とパフォーマンスデータ、新しい注文番号

MOBOTIX S74およびM73の各々のサーマルモジュールは、画像領域全体の温度測定用に熱放射測定(TR)を備えたバージョンと備えていないバージョンで利用できます。

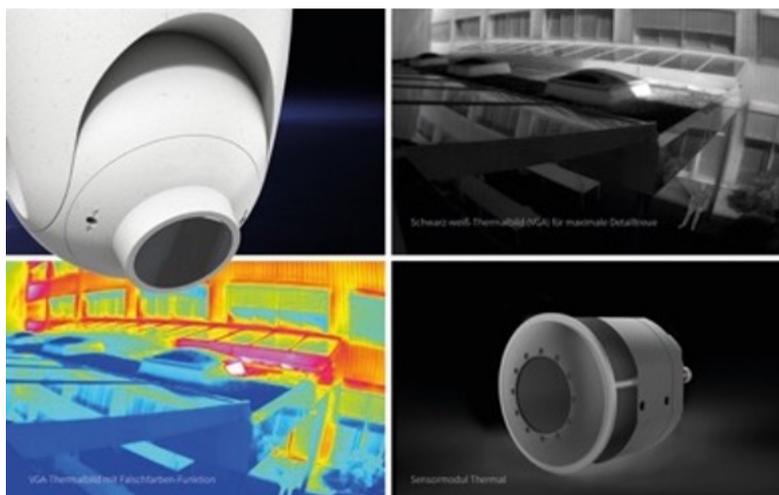
MOBOTIXは、CIF解像度(336 x 256)およびVGA解像度(640 x 480)のすべてのセンサーバリエーションを再び提供します。ピクセル数の増加と最大90°x69°の拡張画像角度により、VGAは、CIFモジュールよりも遠い距離から、より多くの詳細、より広い領域(境界保護)、および温度差を検出できます。

新しいBシリーズサーマルセンサーモジュールのMOBOTIX注文番号は、個々の注文番号でシリーズを定義する文字「A」を「B」の違いのみです。

TRを備えたS74PTマウントVGA熱センサーモジュールの例90°x69°

以前の注文番号(Aシリーズ): Mx-O-M7SA-640RP050

新規注文番号(Bシリーズ): Mx-O-M7SB-640RP050



S74のサーマルセンサーモジュールは、金属製のハウジングを備えた黒色の組み込みモジュールとして、または調整可能なPTMountに統合された状態で入手できます。M73のサーマルセンサーモジュールは、M73カメラのフロントパネルに恒久的に接続されており、いつでも交換または追加購入して変換することができます。

お問い合わせ先：MOBOTIX JAPAN（モボティックス ジャパン）

e-mail：cam-sales@mobotix.jp

www.mobotix-japan.net

MOBOTIX AGについて：

MOBOTIX AGは、ドイツ Langmeilに本社を置く、ネットワークカメラ・システム開発製造会社です。

MOBOTIX IoTネットワークカメラは、ドイツ本社工場で製造されています。

www.mobotix.com

MOBOTIX JAPANについて：

MOBOTIX JAPANは、MOBOTIX AGの日本パートナーである株式会社K.J.フェローにより運営されています。

MOBOTIX JAPANは、MOBOTIXの日本輸入販売代理店です。

www.mobotix-japan.net

K.J.フェローについて：

株式会社K.J.フェローは、2003年10月に創業。ネットワークカメラ、セキュリティ関連の海外製品の輸入販売、コンサルティング専門のIT&セキュリティ技術商社です。MOBOTIX JAPANを運営し、その他、AI画像解析のIpsotek、NVRのWavestoreの日本パートナーとして日本市場開拓を担っています。

www.kjfellow.com