

6MP6MPセンサーにより
最上品質の画像を提供可能***MxLEO**

低照度露出の最適化

360°

360° 全方位カメラ

50mk

サーマル画像センサー対応

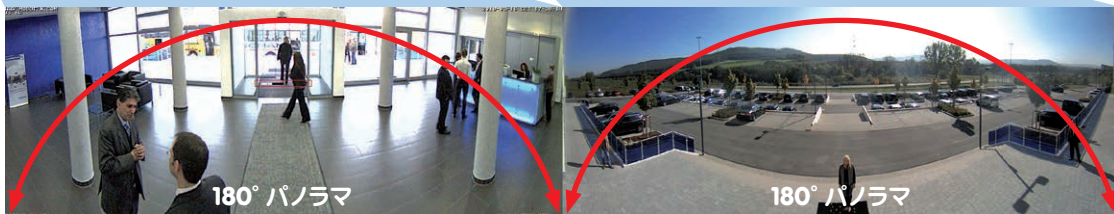
NASへ直接録画保存
MicroSDカードも使用可レンズモジュール分離型
柔軟な設置可能**PoE**

PoE対応

MxActivitySensor
動作および動作の方向を検知

Discreet. Flexible. Hemispheric.

S15Dは基盤を含む本体とセンサーモジュール（レンズ／6MPセンサー／マイク一体型モジュール）を専用USBケーブルで接続したカメラです。一台で離れた2つのエリアを監視したり、センサーモジュールの組合せで様々な要件に対応できる、非常に柔軟性に優れたカメラです。



高性能で柔軟なビデオ・ソリューション.....

- 6メガピクセルセンサーを搭載し、より高精細な映像を提供
- 柔軟な取り付けが可能な耐候性のデュアルカメラ・システム (IP65準拠)
- 独立して接続された2個のセンサーモジュールは目立たず超小型
- センサーモジュールは、画像センサー（カラーor白黒）、レンズ、マイクを搭載
- スピーカー（オプション）との使用で更に機能拡張
- MxActivitySensor搭載 — 画像内のアクティブな動きだけを検知する最新画像解析機能！
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵DVR（最大128GBのMicroSDカード）
- DVR/NVRや録画ソフトを必要とせず、大容量NASに直接長期保存（最大4TB）

*2014年11月6日以降、出荷された製品のみ6MPセンサー対応です。

S15 - Discreet Security

MOBOTIXの最新カメラシステムであるS15 FlexMountは、小型のセンサーモジュールにより、場所を選ばない柔軟な設置が特徴です。

カメラ1台に2つのセンサーモジュールが取り付けられるので、例えば、壁を隔てて隣接した部屋を同時に監視できます。

MOBOTIX JAPAN・www.mobotix-japan.net・Tel：045-227-6174・E-mail：cam-sales@mobotix.jp



Technical Specifications S15 FlexMount

モデル	S15 ※単眼と2眼モデルあり ※単眼モデルはデイトモデル(カラーセンサー)とナイトモデル(白黒センサー)有 ※2眼モデルは自由な組合せて2つのセンサーモジュール搭載可能
搭載可能レンズ (35mm換算とF値)	[10mm] F2.0 [20mm, 22mm, 32mm, 43mm, 65mm, 135mm] F1.8 [CS] F1.6-F2.3
画像センサー	1/1.8" CMOS (6メガピクセルセンサー)、プログレッシブスキャン
画像センサー感度	カラー: 0.1 lux (t=1/60秒)、0.005 lux (t=1/1秒) 白黒: 0.02 lux (t=1/60秒)、0.001 lux (t=1/1秒)
最大画像解像度	カラー、白黒: 3072 x 2048 (6メガピクセル)
画像サイズ (1つの画像センサー)	3072x2048 (6メガピクセル)、2592x1944 (5メガピクセル)、 2048x1536 (3メガピクセル)、1920x1080 (Full HD)、 1280x960 (MEGA)、1280x720 (HD)、1024x768、800x600、 768x576 (D1-PAL)、704x576 (TV-PAL)、640x480、 384x288、320x240、160x120、カスタムサイズ
最大フレームレート	30fps (メガピクセル時)・15fps (3メガピクセル時)・ 8fps (6メガピクセル時)
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.264 (ビデオVoIPの場合のみ)
ソフトウェア(無償提供)	MxControlCenter、MOBOTIX App (iOS機器用、 iOS6.0以上推奨、カメラファームウェア4.1.4.70以上)
画像処理	MxLEO(低照度露出最適化)、逆光補正、自動ホワイトバランス、 画像歪み補正(パノラマ補正表示を含む)、ビデオセンサー(動物検知)、 MxActivitySensor、MxAnalytics(単眼モデルのみ使用可)
外部ストレージ	追加の録画ソフトウェアを必要とせずに 直接NAS/PC/サーバに保存(最大4TB)
内蔵DVR	MicroSD slot (標準付属品4GB、最大128GBに付替可能)
録画	連続録画、イベント時可変フレームレート連続録画、 イベント録画(プリ・ポストアラーム画像)、スナップショット録画
バーチャルPTZ	デジタルパン/チルト/ズーム、連続8倍ズーム

アラーム	eメール、FTP、IP電話(VoIP、SIP)、ビジュアルアラーム、 音声アラーム(オプション) 外部出力信号(オプション)
イベント	MxActivitySensor、カメラ内蔵の複数ウィンドウによる動物検知、 赤外線ハッシュセンサー、外部温度センサー、ショックセンサー、照度 センサー、マイクセンサー(単眼はオプション)、外部入力信号(オプション)
録音	マイク内蔵(単眼モデルは非搭載)、音声付き録画、 リップシンクロ音声(画像と音声同期)
通話	マイク内蔵(単眼モデルは非搭載)/スピーカーオプション、 VoIP/SIP、双方向通話、キーコードによる遠隔制御
インターフェース	Ethernet (10/100BASE-TX)、MiniUSB、MxBus、Audio (IO)
セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレス・フィルタ、 IEEE 802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
認証	EMC (EN 55022、CISPR 22、EN 55024、EN 61000-6-1+2、 FCC Part 15B、AS/NZS3548、CRF 47)
電源供給	PoE (IEEE802.3af) 消費電力: 約 5W (単眼) / 約 4.5 W (2眼) ※消費電力は動作モード及びPoE Classによって変動
動作環境	IP65、-30℃~60℃
耐衝撃性能	IK06 (センサーモジュール 32mm/65mm/135mm: IK04、 20mm/22mm/43mm: IK05、10mm: IK07)
寸法	[単眼] W x H x D: 115 x 130 x 40mm (設置寸法) [2眼] W x H x D: 115 x 130 x 33mm [センサーモジュール] <L12> φ x H: 43 x 45mm、 <L25/L51> φ x H: 43 x 57mm、 <L38/L76/L160> φ x H: 43 x 60mm (以上、設置寸法)
重量	[単眼] 457g (レンズ含む) [2眼] 約444g (センサー・モジュール部分を除く) [センサーモジュール] <L12> 85g、 <L25/L51> 111g、 <L38/L76/L160> 122g [重量 2mセンサー・ケーブル] 約68g
標準付属品	屋外対応ハウジング(高抵抗合成物PBT): レンズ脱着用具、六角レンチ、 50cmパッチケーブル、4GB MicroSDカード、マニュアル、ソフトウェア

S15 FlexMount

S15M FlexMount S15-D016 (単眼、デイ) S15-N016 (単眼、ナイト)	S15D FlexMount Core S15D
	
<ul style="list-style-type: none"> 壁/天井設置 機械的な駆動部分なしの堅牢なメンテナンスフリー 	<ul style="list-style-type: none"> 2つのセンサーモジュールを自由に組み合わせ可能 デイセンサーとナイトセンサーの場合、昼間と夜間を制御できるデュアルデイ内カメラ(自動切替) ※センサーモジュール別途購入

S15D セット1 S15D-Set1	
セット内容 ・S15D-Sec ・水平画角180°カラーセンサーモジュール×1 ・2mセンサー・ケーブル×1 ・センサーモジュール延長キット×1 ・50cmパッチケーブル	

S15D セット2 S15D-Set2	
セット内容 ・S15D-Sec ・水平画角180°カラーセンサーモジュール×2 ・2mセンサー・ケーブル×2 ・センサーモジュール延長キット×2 ・50cmパッチケーブル	

S15D セット3 S15D-Set3	
セット内容 ・S15D-Sec ・水平画角180°カラーセンサーモジュール×1、 水平画角180°白黒センサーモジュール×1 ・2mセンサー・ケーブル×2 ・センサーモジュール延長キット×2 ・50cmパッチケーブル	

Available accessories S15

6MPセンサーモジュール MX-SM-○○○-6MP (-F1.8)	CSマウント6MPセンサーモジュール MX-SM-○○○-CS	サーマルセンサーモジュール MX-SM-Thermal-L○○○	6MP BlockFlexMountセンサーモジュール MX-BFM-○○○-6MP (-F1.8)	センサー・ケーブル MX-FLEX-OPT-CBL-○○○	パワーアダプターセット MX-NPA-PoE-INT-Set	15°壁面取付マウント MX-S15-OPT-MK-CW	
							
<ul style="list-style-type: none"> レンズ/6MPセンサー/マイク一体型モジュール 防塵防水規格: IP66 レンズ35mm換算距離: 10mm、20mm、22mm、32mm、43mm、65mm、135mmのいずれか センサー: デイセンサー(カラー)、ナイトセンサー(白黒)、LPF ナイトセンサーのいずれか 	<ul style="list-style-type: none"> 6MPセンサーと焦点距離を調整可能なCSVarioレンズの一体型モジュール(マイク、LED使用不可) 防塵防水規格: IP66 センサー選択肢: デイセンサー(カラー画像) or ナイトセンサー(白黒画像) or LPF ナイトセンサー(レンズ部分のないマウントのみ(Bodyタイプ/MX-SM-D-CS)も選択可) 	<ul style="list-style-type: none"> レンズ35mm換算距離: 43mm、65mm、135mm、の3タイプ サーマル画像センサー 全天候型 感度: NETD typ. 50mK、<79mK、IR範囲: 7.5~13.5μm 最大フレームレート: 9fps 検知温度範囲: -40~550℃ 	<ul style="list-style-type: none"> 小型な筐体で目立たない監視を実現 アルミ製の堅牢なブロックに内蔵 レンズ35mm換算距離: 10mm、20mm、22mm、32mm、43mm、65mm、135mmのいずれか、もしくは焦点距離を調整可能なCSレンズ センサー: デイセンサー(カラー)、ナイトセンサー(白黒)、LPF ナイトセンサーのいずれか 	<ul style="list-style-type: none"> センサーモジュールと本体接続用ケーブル 長さ0.15m、0.5m、1m、2m、3mより選択可(※3mは5MPセンサーモジュール非対応) 	<ul style="list-style-type: none"> PoEインジェクター (IEEE802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> 壁面に傾斜15°設置 焦点を部屋中央に向けた壁面取付に最適 マウントのみ(センサー・モジュール部分/カメラ部分は含まない) 	
センサーモジュール延長キット MX-S15-OPT-MX-EX	サラウンドマウント MX-FLEX-OPT-SM-PW	デュアルマウント MX-FLEX-OPT-DM-PW	ハローマウント MX-HALO-EXT-○○○	スピーカーマウント MX-HALO-SP-EXT-○○○	PTマウント MX-PTMount-OPT-PW	PTマウントサーマル MX-SM-PTMount-Thermal-L○○○-PW	偏光フィルター MX-SM-OPT-POL
							
<ul style="list-style-type: none"> 壁/天井設置の際に、センサーモジュールの長さを延長可能 1個: 40mm長 複数数を数珠つなぎで設置可能(センサーケーブルの範囲内) 	<ul style="list-style-type: none"> 取付けパーツを含んだセット 前面からの簡単組み込み 天井取付用 25°下方向きで狭く長い場所向き 	<ul style="list-style-type: none"> 2個のセンサーモジュールを並列設置 天井取付け用で25°下方向き 	<ul style="list-style-type: none"> 天井/壁面設置用リングマウント 傾斜角度20°まで手動調整可能 カラー(5色): マット・クローム、クローム、ブラッシュド・ニッケル、白、黒 	<ul style="list-style-type: none"> S15用外部接続スピーカー 天井/壁面設置用対応のリングマウント付 2芯線接続 傾斜角度20°まで手動調整可能 カラー(2色): クローム、白 	<ul style="list-style-type: none"> 天井/壁面設置用 手動で調整可能なセンサーモジュール用マウント 	<ul style="list-style-type: none"> PTマウントにあらかじめサーマルセンサーモジュールを内蔵 レンズ35mm換算距離: 43mm、65mm、135mm、の3タイプ 	<ul style="list-style-type: none"> 反射光除去フィルター レンズ35mm換算距離がセンサーモジュール対応 センサーモジュールのレンズカバーを取り外し、本フィルターに置き換えて利用 用途例: 単フロントガラスの太陽光の乱反射を防ぐことで、車内確認可能にする

お問合せは・・・

MOBOTIX JAPAN

・URL: www.mobotix-japan.net

・Tel: 045-227-6174

・E-mail: cam-sales@mobotix.jp



MOBOTIX JAPAN HP

このカタログの記載内容は2015年9月11日現在のものです。
技術情報は予告なしに変更する場合があります。©MOBOTIX AG 20150914

20150914