

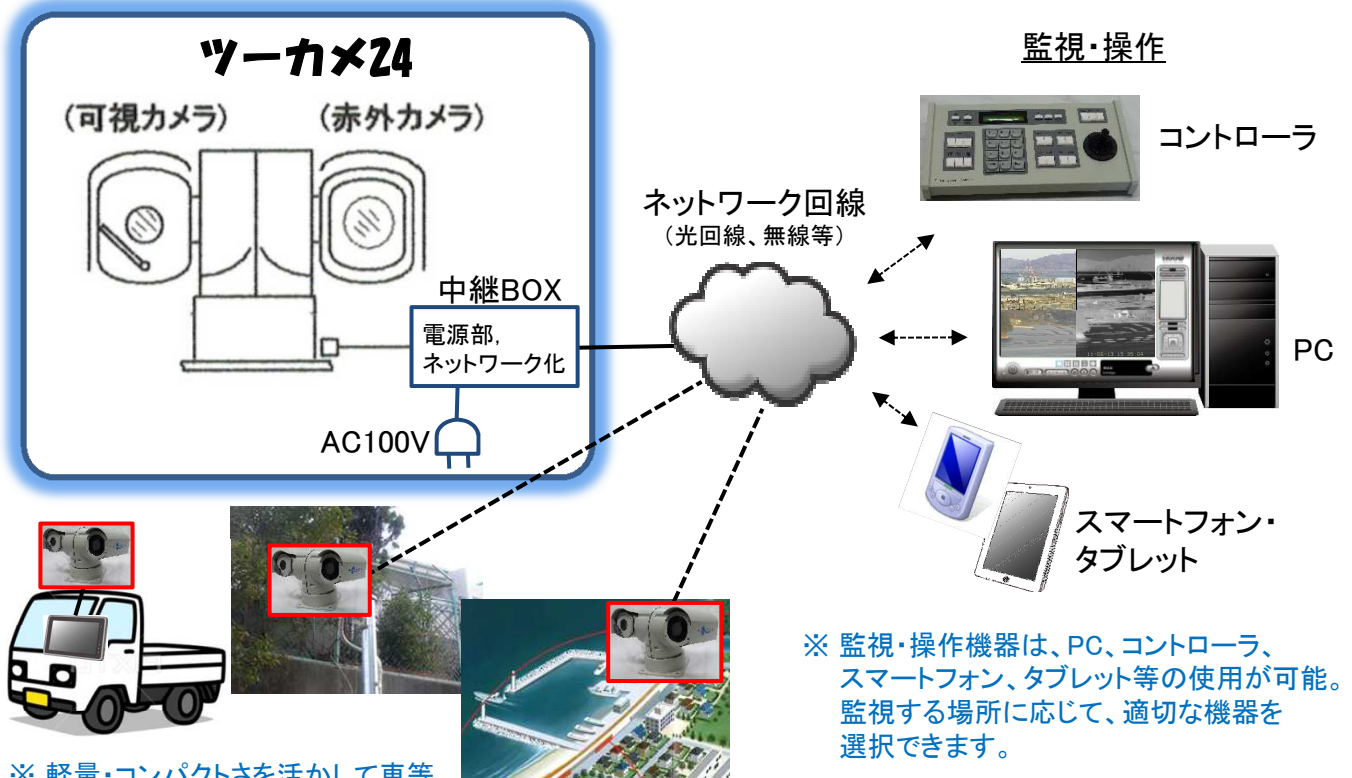
# コンパクト型 昼夜監視カメラシステム

## ツーカーメ24



高性能な赤外線カメラとカラー可視カメラを小型旋回台に搭載  
昼夜を問わず、24時間 監視可能・・・真っ暗闇でも見えます・・・

- 軽トラックのルーフキャリアに搭載できる軽量・コンパクトなシステム
- 30フレーム/秒の赤外線カメラを標準装備  
⇒ 旋回動作や対象物の動きが速くても動作に追従した鮮明な映像
- インターネットにつないで、スマホやPCでの監視・操作が可能
- 屋外の過酷な環境に耐える防塵・防水保護等級IP66 準拠
- 防災監視、密漁監視、防犯監視等での24時間監視に威力を発揮



※ 軽量・コンパクトさを活かして車等、  
色々な場所に設置できます。

※ 監視・操作機器は、PC、コントローラ、  
スマートフォン、タブレット等の使用が可能。  
監視する場所に応じて、適切な機器を  
選択できます。

## ■ 2つのカメラ(赤外線カメラ+カラー可視カメラ)で24時間死角なし

昼間はカラー可視カメラを活用し、夜間の暗闇も赤外線カメラの鮮明な映像で監視することができます

昼間: カラー可視カメラをメインで監視



夜間: 赤外線カメラで監視



## ■ 仕様

赤外線カメラ部	撮像素子	非冷却型マイクロボロメータ
	有効画素数	30万画素(640×480画素)
	画素ピッチ	17μm
	フレームレート	最大30フレーム/秒
	最小検知温度差	0.05℃以下
	検出波長帯	7.5～13.5μm
	焦点距離	35mm 固定 50mm 固定のいずれかを選択
	デジタルズーム	×2, ×4, ×8
	映像出力信号	NTSC方式
カラー可視カメラ部	撮像素子	1/4型 CCD
	有効画素数	40万画素(752×582画素)
	焦点距離	3.4～122.4mm
	ズーム	36倍(光学) 12倍(デジタル)
	フォーカス	オート/マニュアル
	最低照度	1.4 lux
	映像出力信号	NTSC方式
旋回装置およびハウジング部	使用条件	屋外正立専用
	使用温度条件	-20℃～50℃
	湿度範囲	10%～90%(結露なきこと)
	防塵・防水保護等級	IP66に準じる
	旋回角度	水平: 360°(エンドレス) 垂直: 上向き90°～下向き90°
	最大旋回速度	水平: 60°/秒 垂直: 40°/秒
	本体質量	約8kg
	外形サイズ	371(W)×210(D)×240(H)mm(突起部含まず)



### 海洋総合開発株式会社

東京本社 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目14番4号 京橋TSビル9階  
TEL:03-3538-2331 FAX:03-3535-5510

E-mail: info@kaiyosogo.co.jp URL: http://www.kaiyosogo.co.jp/

東北事務所 〒022-0004 岩手県大船渡市猪川町字中井沢7番15号 TEL&FAX 0192-27-1670  
関西事務所 〒617-0837 京都府長岡京市久員3丁目10番15号 TEL&FAX 075-951-8930

#### 注意事項:

- 記載の仕様は性能、機能向上のため予告なしに変更する場合があります。
- 製品の色は実際の色と異なる場合があります。
- 製品価格、工事費等は当社までお問合せ下さい。