

遠隔監視用

STC6000S

# 可動式屋外ネットワークカメラ

屋外設置での24時間365日稼働を想定した耐環境設計  
多機能・高信頼性の産業用向けネットワークカメラ

## ●屋外設置対応

屋外設置環境に耐える防水・耐温湿度・耐風速設計  
無人運用を考慮したワイパー・デフロスタ機能も搭載  
-20℃～+50℃の幅広い環境で設置可能。  
WiMAX等の公衆無線回線を用いることで、人の立ち入りや  
配線が困難な場所への設置・遠隔操作可能。

## ●360° 無限旋回+光学30倍ズーム

全方向に対して近・遠距離の映像を監視  
高精度旋回位置制御により、遠い被写体も正確な画角で監視可能

## ●フルHDカメラによる高画質な映像

最低被写体照度 0.01lxの高感度撮影  
ワイドダイナミックレンジ機能にて明暗差の激しい状況でもキレイに撮影  
H.265/H.264/M-JPEGによる圧縮伝送によりネットワーク経由で監視

## ●ONVIF対応

ONVIF対応カメラのため各種VMSに対応。パソコンとの連動で各種監視、  
録画などが容易に構築可能。

VMS:Video Management System

## ●プログラム環境

通信仕様がオープン、かつ各種OS用のAPIも用意  
お客様が容易にシステムに組み込み、自由な制御させることができます  
(ポイント間の巡回運転、センサーとの連動、OpenCV等を用いた画像処理 等々)

## システムイメージ(侵入検知・自動追尾装置)

弊社製AI侵入検知自動追尾装置との組み合わせで、セキュリティ用途で使用できます。

## 屋外向きの耐環境設計

振動

夜間



雪

風

熱

雨



映像

物体認識(AI)・追尾

AI侵入検知・自動追尾装置からのパン・チルト指令により自動的に侵入者を追尾します。

カメラの視野  
に侵入した物体を自動追尾

監視システム  
など

SANRITZ

## <製品仕様>

項目		内容
機械	外形	267.5(W)×336.5(H)×260.0(D) [mm]、側面カメラケース部を含む最外形寸法
	質量	約12kg以下
	外装	高防錆塗装(ポリエステル系樹脂粉体塗料)・塩害対策ボルト採用 オプション:耐雪対応カバー
電気・通信	旋回	水平:無限旋回、速度(max):120°/s 垂直:角度±90°、速度(max):60°/s、精度:±0.05°
	ワイパー	あり
	デフロスタ	あり
	制御信号	100Base-TX
	画像	方式:M-JPEG、H.264、H.265 信号:100Base-TX (制御信号と同一回線)
	耐雷回路	あり
カメラ	有効画素数	約213万画素(1/2.8型CMOSセンサー使用)
	解像度	QVGA(320×240)/VGA(640×480)/HD(1280×720)/FullHD(1920×1080)
	最低被写体照度	0.01lx (ICR ON時 0.0015lx)
	ズーム	光学30倍 × デジタルズーム12倍
	走査方式	プログレッシブ
	電子シャッター	1/1~1/10,000[秒] (22ステップ)
	電子増感	あり
	逆光補正機能	あり
	ホワイトバランス	Auto, Indoor, Outdoor Auto, Sodium Vapor Lamp Auto, Sodium Vapor Lamp, Sodium Vapor Lamp Outdoor Auto
	オートフォーカス	Auto, Manual, One Push
	レンズ	f=4.3mm~129mm 30倍ズーム F1.6~F4.7
	画角	63.7° (wide)
	その他	IRカットフィルター挿抜機能、Defog機能

## <設置条件>

項目		条件
周囲温度	動作時	-20℃(-30℃、オプション)~50℃ (ただし、-30℃~0℃では常時通電のこと)
	保存時	-20℃~60℃
周囲湿度	動作時	10~90%RH (ただし、結露のないこと)
	保存時	10~90%RH (ただし、結露のないこと)
振動		9.8m/s <sup>2</sup> 以下 (1G・非破壊)
衝撃		98 m/s <sup>2</sup> 以下 (10G・非破壊)
電源		AC100V±10%、50/60Hz、1A以下(-30℃オプション対応時は、2A以下) 定格消費電力 80W(-30℃オプション対応時は、160W)
設置環境		IEC 60721-3-4 4B1/4C2/4S3 準拠
耐風速		動作可能:40m/s以下 非破壊:60m/s以下
防塵防水		IP67(JIS C0920) 準拠

上記仕様は予告なく変更する場合がございます。

STC6KSCJ05(2021.02.22)

**SANRITZ**

サンリツオートメーション株式会社  
<http://www.sanritz.co.jp/>  
[sanritz.info@sanritz.co.jp](mailto:sanritz.info@sanritz.co.jp)  
 TEL 042-728-6123 営業部