



電波干渉ゼロ!

地上映像を光でクレーン運転席へ

NEW
製品



1 シンプル導入

チャンネル管理不要、既設
アナログカメラに簡単接続

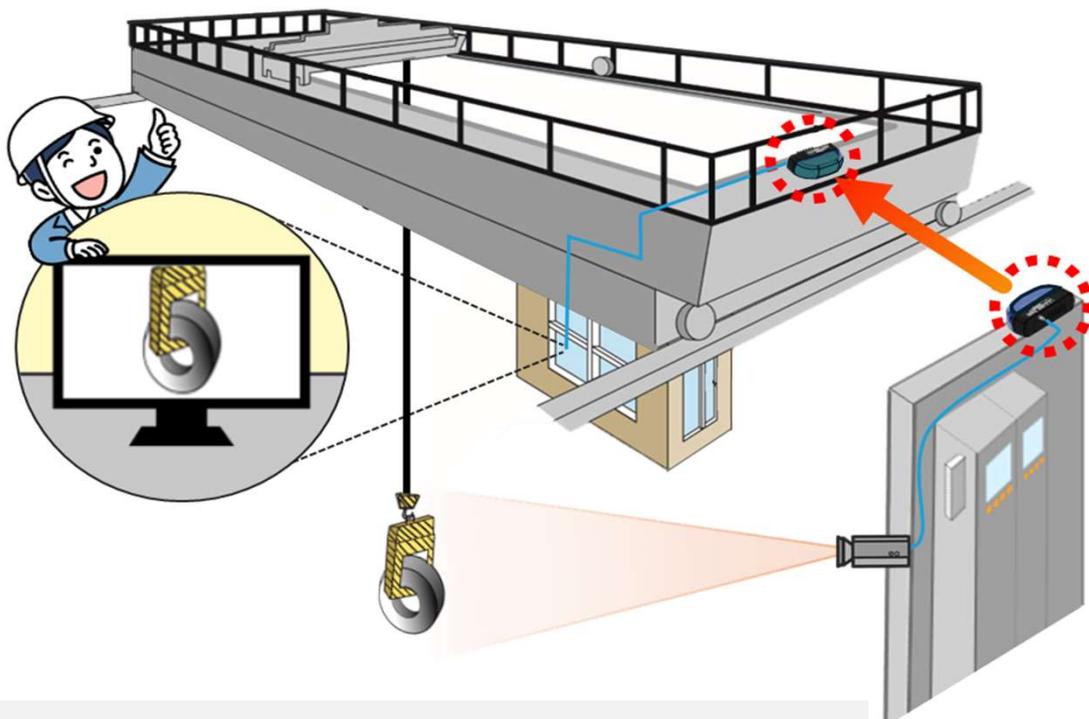
2 安定した通信

近赤外LEDの光で広範囲
をカバー、電波干渉なし

3 リアルタイム性

アナログカメラの映像を
遅延なく伝送

ご採用例 (天井クレーン専用ソリューション)



●複数の地上側カメラ映像を光無線でストレス無く運転室モニターへ1:1伝送

仕様

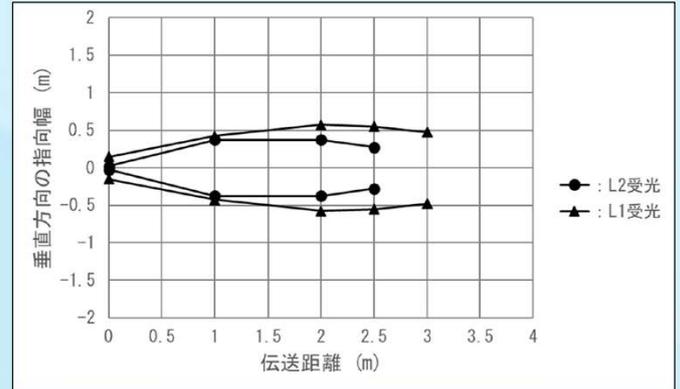
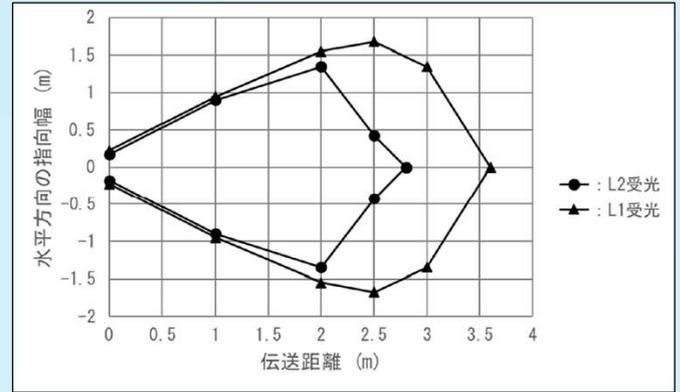
項目		仕様
型式	送信器	SOT-AW03P
	受信器	SOT-AW03R
入出力信号	NTSCコンポジット信号(1Vpp、Z=75Ω)	
伝送距離	0~3m※1	
指向幅	全幅2m※2	
通信方式	片方向光通信	
投光素子	赤外発光ダイオード	
受光素子	PINフォトダイオード	
接続	電源用	端子台(3極、M4×L8、セムスねじ)
	信号用	BNCコネクタ※3
電源電圧	送信器	DC24V±15%(リップルを含む)
	受信器	DC24V±20%(リップルを含む)
消費電流	送信器	約200mA(電源電圧DC24Vのとき)
	受信器	約100mA(電源電圧DC24Vのとき)
使用周囲温度	0~50℃(ただし氷結しないこと)	
使用環境	屋内	

※1 L1(受光)表示灯点灯範囲

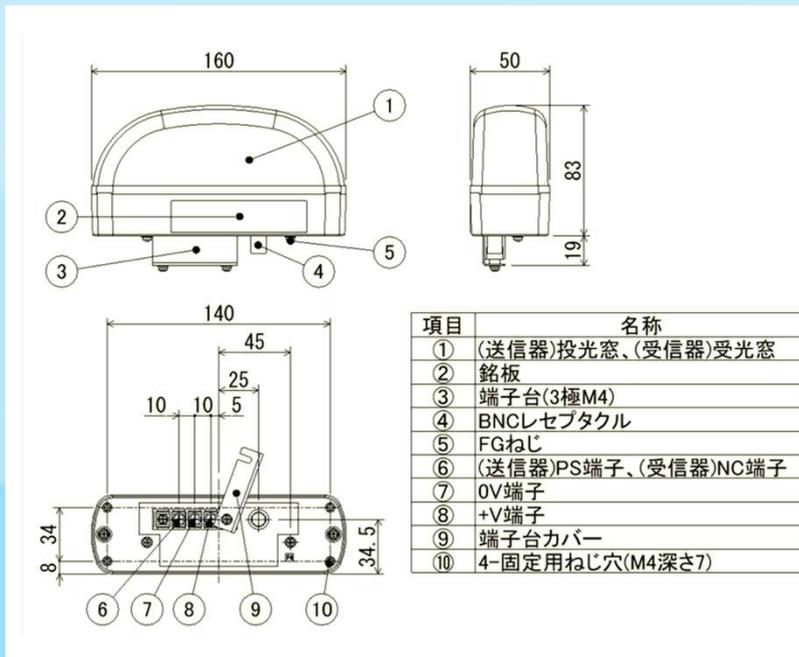
※2 伝送距離2mにおいて、L2表示灯点灯範囲

※3 映像信号のみ対応です、カメラ制御信号や電源などを入力しないでください

代表特性

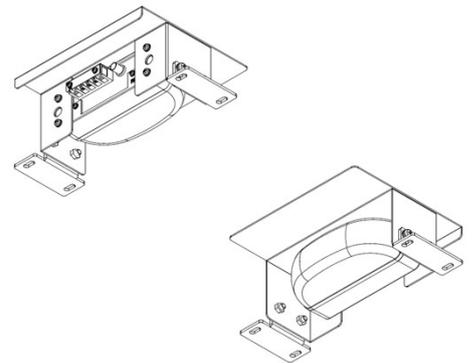


外形図



オプション品

バイザー SOT-AWV03



※本製品の詳細は神屋工場またはお近くの営業所までお問い合わせ下さい。
※製品の改良に伴い予告なく仕様変更することがありますのでご了承ください。

ご用命は



電子の夢を創る

東洋電機株式会社

機器事業部

URL/<https://www.toyo-elec.co.jp>



神屋工場 〒480-0393愛知県春日井市神屋町字引沢1番地39
TEL(0568)88-1181 / FAX(0568)88-3086
東京営業所 TEL(03)6285-1012 / FAX(03)6285-1014
名古屋営業所 TEL(0568)35-3456 / FAX(0568)34-4666
大阪営業所 TEL(06)6221-5361 / FAX(06)6221-5363