

河川監視向け eye-Boxシリーズ 機能比較表

2023年3月

名称	製品名	eye-Box (アイボックス)	
		Zero (ゼロ)	super R (スーパーアール)
	モデル		
カメラ	主な用途	野外定点観測カメラ 水位計測(画像解析)	野外定点観測カメラ 流速計測(動画解析) 水位計測(画像解析)
	映像素子	SONY IMX219PQ CMOS	35mmフルサイズ単板 CMOSセンサー
	解像度	1920 x 1440	1920 x 1080 30fps
	ストリーミング	-	○
	PTZ制御	-	-
	ズーム	固定焦点 (レンズ選択可能)	装着レンズによる (キャノンEFマウントレンズ)
	撮影範囲	装着レンズによる (M12レンズ)	装着レンズによる (キャノンEFマウントレンズ)
	夜間照明	赤外線投光器(外付け) 最大照射距離 50m	不要 超高感度 カラー0.0005 lux 以下
サイズ	外寸法	W140, H100, D370 mm	W161, H180, D475 mm
	本体重量	2kg (赤外線投光器は別途)	6.5kg
動作環境	防水機能	IP43(防雨形)	IP43(防雨形)
	温度	-10~50°C	-10~50°C
電源	消費電流	DC12V: 1.5A	DC11-17V, PoE(IEEE802.3at)
	消費電力	3W (赤外線使用時25W)	16W
	太陽光給電OP	対応 ※1	-
付属品	LTEルータ	内蔵	○
	PoE給電ハブ	使用しません	○
	制御ユニット	使用しません	○

※1 太陽光給電OP内容:

ソーラーパネル100W、チャージコントローラ、大容量バッテリー、野外用バッテリー格納ボックス、バッテリー電圧計測ユニット、各種ケーブル等