小型水中カメラ

ホワイトLEDを7個搭載・小型で多機能な水中カメラ

WTW-WA2B20H/50H





















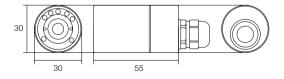




- ボート・釣り・プール・いけす等、幅広く使用できます
- 水深0~10m対応(2気圧まで)できます
- 20mケーブルがカメラに取付けられております
- 41万画素 SONY 1/3 SUPER HAD CCD搭載
- 6mm ボードレンズ
- 水平角度約43度
- 7個のホワイトLED使用で濁らない水中約5m掃射
- OSDメニューをリモコンにて各種設定可能
- 逆光補正機能(D-WDR)機能搭載
- Φ30mmの小型ボディモデル
- デイナイト機能搭載

寸法図

(単位:mm)



商品名	WTW-WA2B20H	WTW-WA2B50H	
撮像素子	SONY 1/3 CCD		
総画素数	41万 画素 有効 画素数 38万 画素		
走査方式	2:1インターレース		
同期方式	内部同期		
水平解像度	540TV本以上		
映像出力方式	NTSC方式		
ホワイトLED	7個	7個	
対応周波数(赤外線)	非対応		
ホワイトLED掃射距離	5m ※濁りの無い水中の場合		
OSDX==-	日本語メニュー		
ホワイトバランス	自動 / マニュアル設定	自動 / マニュアル設定	
電子感度アップ	無		
ノイズリダクション	OFF / LOW / MID / HIGHT	OFF / LOW / MID / HIGHT	
D-WDR	有 (レベル調整可能 15段階)	有(レベル調整可能 15段階)	
DAY & NIGHT	カラー / 白黒 / 自動	カラー / 白黒 / 自動	
スマートIR	無		
モーション機能	ON(16エリア設定・感度調整可能)/	ON(16エリア設定・感度調整可能) / OFF	
マスキング	ON(7エリア設定・感度調整可能) / OFF		
ミラー機能	左右反転可能 ※上下反転機能は搭載されておりません		
デジタルズーム	無	無	
S/N比	52dB	52dB	
音声	無	無	
映像接続端子	映像:BNCJ端子	映像:BNCJ端子	
電源接続端子	電源:Φ2.1DCJ端子	電源: Ф2. 1DCJ端子	
レンズ	6mm ボードレンズ	6mm ボードレンズ	
画角	水平角度約43度		
最低被写体照度	OLux ※ホワイトLED作動時		
周辺動作温度	0℃~30℃		
外形寸法	Ф30(W)×55(D)mm ※ケーブル・		
重量	約70g	約70g	
電源	DC12V / 約140mA(通常時) 約6	DC12V / 約140mA(通常時)約650mA(LED作動時)	
HED	電源アダプター		
付属品	20m(特注ケーブル)	50m(特注ケーブル)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

52万画素 小型水中カメラ

12個のホワイトLED搭載で約5m掃射可能

WTW-WA31320F/325F











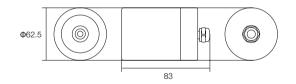


特徴

- ボート・釣り・プール・いけす等、幅広く使用できます
- 水深0~10m対応(2気圧まで)できます
- SONY 1/3 SUPER HAD I CCD
- 52万画素・700TV本
- 6mm ボードレンズ
- 水平視野角度は約43度
- 12個のホワイトLED使用で濁らない水中約5m掃射
- ケーブル長は、20m/50mをご用意しています

寸法図

(単位:mm)



商品名	WTW-WA31320F	WTW-WA31325F
撮像素子	SONY 1/3 SUPER HAD II CCD	
総画素数	52万画素 有効画素数48万画素	
走査方式	2:1インターレース	
同期方式	内部同期	
水平解像度	700TV本	
映像出力	NTSC	
LED	ホワイト LED 12個	
LED掃射距離	約5m 水中にて	
耐水圧	2気圧(水深10m以内)	
接続端子	映像:BNCJ 電源:2.1 ΦDCJ	
レンズ	6mm ボードレンズ	
画角	水平角度約43度	
最低被写体照度	カラー時 0.5 Lux	
動作温度	0℃~30℃	
外形寸法	Φ62.5×83(D) mm	
重量	約490g(ケーブル含まず)	
電源	DC12V 約220mA	
HBD	電源アダプター	
付属品	20m (特注ケーブル)	50m (特注ケーブル)

小型水中カメラ

18個の赤外線LEDで約5m掃射可能

WTW-WA62450N/100N











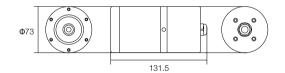


特徴

- ボート・釣り・プール・いけす等、幅広く使用できます
- 水深0~30m対応(4気圧まで)できます
- SONY 1/3 SUPER HAD I CCD
- 27万画素・420TV本
- 6mm ボードレンズ
- 水平視野角度は約43度
- 赤外線850nm LED 18個
- 水中にて赤外線LED掃射距離約5m (赤外線掃射時は白黒画像)
- ケーブルは、50m/100mを用意しています

寸法図

(単位:mm)



1—131		
商品名	WTW-WA62450N	WTW-WA624100N
撮像素子	SONY 1/3 SUPER HAD II CCD	
総画素数	27万画素 有効画素数 25万画素	
走査方式	2:1インターレース	
同期方式	内部同期	
水平解像度	420TV本	
映像出力	NTSC方式	
LED	赤外線LED 850nm 18個	
LED掃射距離	約5m 水中にて(水質により変動)	
耐水圧	4気圧(30m以内)	
接続端子	映像:BNCJ 電源:2.1 ΦDCJ	
レンズ	6mm ボードレンズ	
画角	水平角度約43度	
最低被写体照度	カラー時 0.5 Lux	
動作温度	0℃~30℃	
外形寸法	Ф73×131.5(D)mm	
重量	約850g(ケーブル含まず)	
電源	DC12V 約250mA	
HRO	電源アダプター	
付属品	50m (特注ケーブル)	100m (特注ケーブル)

52万画素 水中カメラ

11気圧対応(水深100m以内)

WTW-WA93M50H /100H











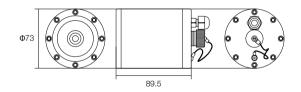


特徴

- 水深約100mまで沈めることが可能
- 52万画素 1/3 EX-View HADⅡ CCD搭載
- 6mmボードレンズ搭載
- 水平視野角度は約43度
- 28個のホワイトLEDで約6m掃射可能
- 700TV本モデル
- 水深0~100m対応
- 業務用高性能水中カメラ

寸法図

(単位:mm)



商品名	WTW-WA93M50H	WTW-WA93M100H	
撮像素子	SONY 1/3 EX-View HAD II CCD	SONY 1/3 EX-View HAD II CCD	
総画素数	52万画素 有効画素数48万画素		
走査方式	2:1インターレース	2:1インターレース	
同期方式	内部同期	内部同期	
水平解像度	700TV本以上	700TV本以上	
映像出力方式	NTSC方式	NTSC方式	
LED	ホワイト LED 28 個搭載	ホワイト LED 28 個搭載	
LED掃射距離	約6m	約6m	
暗闇での監視距離	最大4m ※撮影状況により監視距離は前後します		
耐水圧	11気圧(水深100m以内)	11気圧(水深100m以内)	
OSDX==-	無		
ホワイトバランス	オート	オート	
S/N比	52dB		
接続端子	映像:BNCJ端子 電源:中2.1DCJ端子		
レンズ	6mm ボードレンズ		
画角	水平角度約43度	水平角度約43度	
デジタルズーム	-	-	
最低被写体照度	OLux ※LED作動時		
周辺動作温度	0°C~30°C		
外形寸法	Φ73(W)×89.5(D)mm ※カメラ	Ф73(W)×89.5(D)mm ※カメラ本体のみ	
重量	約1.2kg ※カメラ本体のみ	約1.2kg ※カメラ本体のみ	
電源	DC12V / 約1A	DC12V / 約1A	
付属品	電源アダプター付属		
	50m(特注ケーブル)	100m(特注ケーブル)	

52万画素 水中カメラ

21気圧対応(水深200m以内)

WTW-WA94S50H /100H











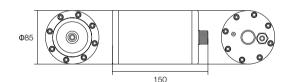


特徴。

- 水深約200mまで沈めることが可能
- SONY 1/3 EX-View HAD II CCD
- 52万画素の水中カメラ
- 700TV本モデル
- 6mm ボードレンズ
- 水平視野角度は約43度
- ホワイトLEDを51個搭載
- ・水中にてホワイトLED掃射距離約15m (ホワイトLED掃射時はカラー画像)
- ケーブルは、50mと100mを用意しています

寸法図

(単位:mm)



商品名	WTW-WA94S50H	WTW-WA94S100H	
撮像素子	SONY 1/3 EX-View HAD II CCD	SONY 1/3 EX-View HAD I CCD	
総画素数	52万画素 有効画素数48万画素	52万画素 有効画素数48万画素	
走査方式	2:1インターレース	2:1インターレース	
同期方式	内部同期		
水平解像度	700TV本以上		
映像出力方式	NTSC方式		
LED	ホワイトLED 51 個搭載	ホワイトLED 51 個搭載	
LED掃射距離	約15m	約15m	
暗闇での監視距離	最大6m ※撮影状況により監視距離に	最大6m ※撮影状況により監視距離は前後します	
耐水圧	21気圧(水深200m以内)	21気圧(水深200m以内)	
OSDメニュー	無	無	
ホワイトバランス	オート	オート	
S/N比	52dB		
接続端子	映像: BNCJ端子 電源: Φ2.1 DCJ端子		
レンズ	6mm ボードレンズ	6mm ボードレンズ	
画角	水平角度約43度	水平角度約43度	
デジタルズーム	-	-	
最低被写体照度	OLux ※LED作動時	OLux ※LED作動時	
周辺動作温度	0°C~30°C	0°~30°	
外形寸法	Ф85(W)×150(D)mm	Ф85(W)×150(D)mm	
重量	約3.6kg ※カメラ本体のみ	約3.6kg ※カメラ本体のみ	
電源	DC24V / 約1A	DC24V / 約1A	
付属品	電源アダプター付属		
 □ 00% = 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50m(特注ケーブル)	100m(特注ケーブル)	

52万画素 水中カメラ

専用リモコンでズーム調整・ホワイトLEDを32個搭載

WTW-WA850H/890H































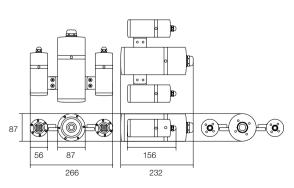


特徴

- 水深40mまで沈めることが可能です
- SONY 1/4 CCDイメージセンサーを搭載
- 700TV本 高画質52万画素水中カメラ
- 3.9~85.8mm 22倍光学ズームレンズ
- オートアイリス・バリフォーカルレンズ搭載
- 水平視野角度は約48~2.3度
- ホワイトLEDを32個搭載しているので視界もクッキリ
- LEDのON/OFFもリモコン制御が可能
- OSDメニュー操作機能搭載
- 専用リモコンでズーム調整

(単位:mm)

寸法図



商品名	WTW-WA850H	WTW-WA890H	
撮像素子	SONY 1/4 Exview CCD		
総画素数	52万画素 有効画素数48万画素	52万画素 有効画素数48万画素	
走査方式	2:1インターレース		
同期方式	内部同期		
水平解像度	700TV本以上	700TV本以上	
映像出力方式	NTSC方式		
LED	ホワイト LED 16×2 個搭載 ※LEC	ホワイト LED 16×2 個搭載 ※LEDをリモコンでON/OFF 可能	
LED掃射距離	約10m	約10m	
暗闇での監視距離	最大7m ※撮影状況により監視距離	最大7m ※撮影状況により監視距離は前後します	
耐水圧	5気圧(水深40m以内)		
OSDX==-	英語表記	英語表記	
ホワイトバランス	ATW/INDOOR/OUTDOOR/MAN	ATW/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/PUSH LOCK/ANTI-CR	
電子感度アップ	無		
DNR	無		
WDR	ON/OFF	ON/OFF	
DAY & NIGHT	AUTO/DAY/NIGHT		
スマートIR	無	無	
モーション機能	モーションズーム機能ON/OFF(ズームレート設定可能) 継続時間設定(5秒・10秒・15秒・20秒・30秒・1分・2分・3分・4分・5分) 感度調整可能(1~127)		
マスキング	ON(15エリア設定・感度調整可能) / OFF		
ミラー機能	上下左右反転可能		
S/N比	50dB以上		
接続端子	映像:BNCJ端子 電源: Φ2.1DCJ端子		
レンズ	3.9~85.8mmオートアイリス・バリフ	3.9~85.8mmオートアイリス・パリフォーカルレンズ, 22倍光学ズームレンズ	
画角	水平角度約48.4~2.3度		
デジタルズーム	16倍ズーム		
最低被写体照度	0.3Lux ※LEDがOFFの状態		
周辺動作温度	0°~30°C		
外形寸法	※カメラ部・LED部を含む状態 266(W)×232(D)×87(H)mm コネクター含む ※カメラ部 Φ87(W)×232(D)mm コネクター含む ※LED部1台あたり Φ56(W)×156(D)mm コネクター含む		
重量	約2.95kg	約2.95kg	
電源	DC12V / 約370mA		
	専用電源アダプター・50m / 90m(持注ケーブル)	
付属品	50m(特注ケーブル)	90m(特注ケーブル)	