

HD-SDI出力、光学10倍ズーム内蔵 ハイビジョンカメラ WS-10HDV



WS-10HDVは光学10倍ズームレンズ内蔵の408万画素CMOS撮像素子使用のハイビジョンカメラです。HD-SDI出力の小型軽量で各種制御をRS-232Cで外部から行なえます。

専用コントローラー(別売)



製品の主な特徴

- 10倍の光学電動ズームレンズを搭載
- 最低至近撮影距離は10mm (Wide端) でマクロ撮影にも対応
- 同軸ケーブル1本での映像信号伝送が可能
- カメラの制御はRS-232C方式。専用コントローラーやパソコンなどからRS-232C方式でズームやシャッター速度、絞り調整、ホワイトバランス、輪郭補正などのコントロールが可能。
- 最低至近撮影距離は10mm (Wide端) でマクロ撮影にも対応
- 通常の色モードの他に、B&Wモード、左右反転、上下左右反転、モードに切り替えて使うことが可能。
- 激しい逆光下でも明暗差を調整し、より見やすい画像に補正することができる逆光補正機能を搭載。

ワテックススペースベンチャーズ株式会社

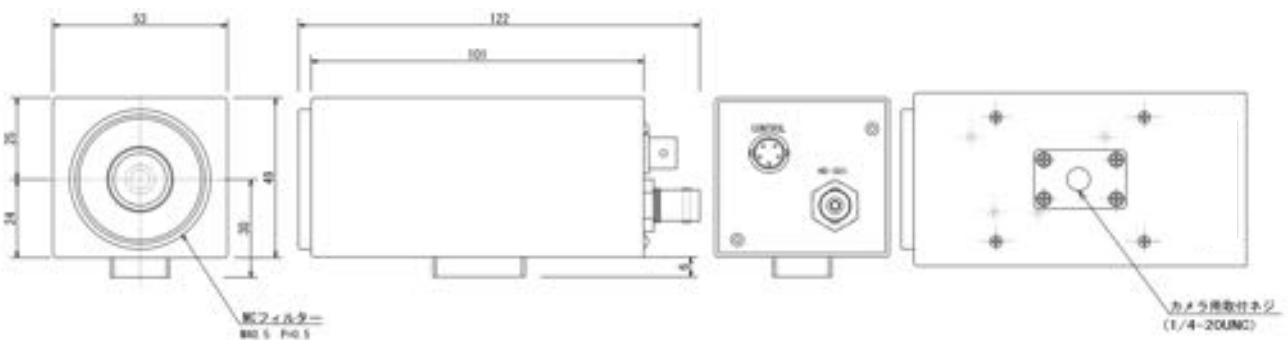


WATEC SPACE VENTURES

<https://www.wsvi.jp/>

WS-10HDV

撮像素子	1/3型 CMOS 408万画素
出力画素数	1920×1080
映像信号	1080p/60,1080p/50,1080p/30,1080p/25 1080i/60,1080i/50, 720p/60,720p/50 各コマンド対応 デフォルト、1080i/60
同期方式	内部同期
映像出力	HD-SDI 1080i /60
カメラ制御	RS-232C 9.6kbps/19.2kbps/38.4kbps. 115.2kbps データ長：8bit stop bit : 1bit 出荷時9.6kbps
レンズ	光学10倍ズーム、f =3.3mm (Wide)~33mm(Tele),F1.8~F3.4
ズーム移動時間 (wide~tele)	1.4秒 (wide~tele) (Focus Tracking ON)
ズーム速度	8段階選択可
画角 (水平)	58.2° (Wide端) ~6.9° (Tele端)
最至近撮影距離	10mm (Wide端) ~800mm (Tele端)
水平解像度	中心800TV本以上
S/N比	50dB以上
最低被写体照度 (50IRE)	0.5lx (F1.8,50IRE)
被写体照度範囲	100~100,000Lx
電子シャッター	1~1/10,000 Sec
ホワイトバランス	ATW1 (Narrow), ATW2 (Wide), One push、Manual (B, R)
AE制御	Auto, Manual, Priority mode (shutter/iris)
ゲイン	Auto/Manual
露出補正	+12dB~-12dB(13ステップ)
逆光補正	On/Off
ガンマ	ノーマル/ストレート
画像効果	白黒/上下反転/左右反転/上下左右反転/静止画 (フリーズ)
Defog	対応
輪郭補正	対応
プリセット	ポジションプリセット：4通り カスタムプリセット：1通り
保存温度/湿度	-40°C~60°C/20~90%
動作温度/湿度	0°C~45°C/20~80%
電源電圧	8.0V~12.0VDC
消費電力	3W以下
重量	410g
フィルター径	40.5mm
映像コネクター	BNC
RS-232C及び電源コネクター	R05-R5M オス (TAJIMI) 専用ケーブルにて接続
外形寸法mm (W×H×D) コネクタ含まず	53×49×101
外形寸法mm (W×H×D) コネクタ含む	53×49×122 (台座6mm別)
付属品	ACアダプター (DC12V)



WATEC SPACE VENTURES **ワテックスペースベンチャーズ株式会社**

東京オフィス：101-0021 東京都千代田区外神田5-5-10 O.Kビル7F
TEL 050-3699-6987 / 03-4586-6389 / URL <https://www.wsvi.jp>

●本資料の内容は2018年4月現在のもので、
●本資料の内容は、予告なしに変更することがございます。製品詳細は当社までお問い合わせください。