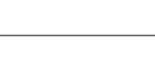


HD-SDI用 デジタルビデオレコーダー						
	<b>WTW-5H20</b> <b>WTW-DH520</b> 4CH DVR 120fps HD-SDI・EX-SDI カメラ兼用可能モデル	1		<b>WTW-VR825W</b> <b>WTW-VR825W-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 WTW-VR825W-1C: 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源	13	
	<b>WTW-5H32</b> <b>WTW-DHA54</b> 4CH DVR 120fps HD-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用可能モデル	2		<b>WTW-VW72W</b> <b>WTW-VW72W-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 WTW-VW72W-1C: 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源	14	
	<b>WTW-5H9</b> <b>WTW-DHA59</b> 8CH DVR 160fps HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用可能モデル	3		<b>WTW-VW725W</b> HD-SDI/EX-SDI 屋外防犯灯カメラ ホワイトLED48個 安心/パワセーブ機能搭載	15	
	<b>WTW-5H18</b> <b>WTW-DHA518</b> 16CH DVR 480fps HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用可能モデル	4		<b>WTW-VB52</b> <b>WTW-VB52-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内用BOXカメラ	16	
	<b>WTW-DHY517</b> 16CH DVR 480fps HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用可能モデル 音声対応 16ch	5		<b>WTW-VD32B/W</b> <b>WTW-VD32B/W-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ 220万画素 HD-SDI 超高画質	17	
	<b>WTW-6H22</b> <b>WTW-DH622</b> 4CH HD-SDI DVR コンパクト A4 サイズ	6		<b>WTW-HB92</b> HD-SDI 220万画素 屋内用 小型ボックス型カメラ	18	
	<b>WTW-DHY61</b> 4CH DVR 120fps HD-SDI・アナログカメラ併用可能モデル	7		<b>WTW-HB93</b> HD-SDI 220万画素 屋内用 小型ボックス型カメラ	19	
	<b>WTW-DHY62</b> 4CH DVR 120fps HD-SDI・アナログカメラ併用可能モデル	8		<b>WTW-HB95</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内用 超小型カメラ	20	
	<b>WTW-DH68</b> 8CH DVR 240fps HD-SDI(1080P)・(720P)カメラの併用が可能	9		<b>WTW-HB500</b> <b>WTW-HB500-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 屋内用 BOX カメラ 220万画素超高画質	21	
<b>HD-SDI カメラ</b>					<b>WTW-HB573</b> HD-SDI 屋内ボックス型カメラ 光学 18倍ズーム機能搭載	22
	<b>WTW-VR83W</b> <b>WTW-VR83W-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外用 中型サイズ赤外線カメラ WTW-VR83W-1C: 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源	10		<b>WTW-HD32SB/W</b> <b>WTW-HD32SB/W-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ 220万画素 HD-SDI 超高画質	23	
	<b>WTW-VR83WRFH2</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外用 楽々ズームカメラ 中型サイズ赤外線カメラ	11		<b>WTW-HD342</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外用ドーム型カメラ	24	
	<b>WTW-VR822WR</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外用 大型赤外線カメラ 楽々ズームカメラ 6~22mmのメガピセルレンズ搭載	12		<b>WTW-HD37B</b> <b>WTW-HD37W</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内小型ドーム型カメラ	25	
				<b>WTW-HD38B/W</b> <b>WTW-HD38BA/WA</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内小型ドーム型カメラ WTW-HD38BA/WA: 音声対応	26	
				<b>WTW-HD69B</b> <b>WTW-HD69W</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内用ドーム型カメラ	27	
				<b>WTW-HD301</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外中型ドームカメラ 水平視野角度約 100 ~ 28度	28	
				<b>WTW-HDK1215</b> HD-SDI 屋内用ドーム型カメラ カメラの向きがわからないミラードームカメラ	29	
				<b>WTW-HDR222</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外軒下用赤外線ドームカメラ	30	
				<b>WTW-HDR23</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内用 赤外線ドームカメラ 音声対応	31	
				<b>WTW-HDR24</b> HD-SDI 220万画素 屋外軒下用 赤外線ドームカメラ	32	
				<b>WTW-HDR25</b> 屋内用ドーム型赤外線カメラ 220万画素・全方位監視	33	
				<b>WTW-HDR33</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外軒下用赤外線ドームカメラ	34	
				<b>WTW-HDR344B</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋外軒下用赤外線ドームカメラ	35	
				<b>WTW-HDR69B</b> <b>WTW-HDR69W</b> HD-SDI/EX-SDI 220万画素 屋内用赤外線ドームカメラ	36	
				<b>WTW-HDRY276</b> 屋外用スピードドームカメラ 光学 30倍 + デジタル 32倍ズーム搭載	37	
				<b>WTW-HDY277</b> 屋外用スピードドームカメラ 光学 30倍 + デジタル 8倍ズーム搭載	38	
				<b>WTW-HM80A</b> 屋内用 超小型ミニチュアカメラ 2.8 ~ 12mmのレンズ搭載	39	
				<b>WTW-HM80P</b> 屋内用 超小型ミニチュアカメラ 4.3mm ピンホールレンズ搭載	40	
				<b>WTW-HM84</b> <b>WTW-HM84A</b> 屋内用 超小型ミニチュアカメラ 220万画素の高画質 HD-SDI カメラ	41	
				<b>WTW-HMK35</b> HD-SDI 220万画素 屋内用 火災報知器型カメラ	42	

HD-SDI カメラ		3G-SDI カメラ	
	<b>WTW-HN822FH2</b> 43 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 220 万画素の高画質カメラ 寒冷地使用高性能の 屋外用カメラ		<b>WTW-HR8033-94</b> 57 HD-SDI/EX-SDI 屋外用赤外線カメラ 220 万画素高画質 赤外線 LED が赤く光らない
	<b>WTW-HR10</b> 44 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋内用 超小型赤外線カメラ 赤外線 High Power LED2 個を搭載		<b>WTW-HR8033FH2</b> 58 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 大型赤外線カメラ 高画質・寒冷/温暖地仕様
	<b>WTW-HR27</b> 45 HD-SDI/EX-SDI 屋外用 赤外線カメラ 220 万画素の高画質カメラ 赤外線特殊 LED 6 個搭載		<b>WTW-HR892</b> 59 <b>WTW-HR892-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 中型赤外線カメラ 赤外線 850nm LED 72 個搭載
	<b>WTW-HR62R</b> 46 HD-SDI/EX-SDI 5x5xズームカメラ 220 万画素の高画質カメラ 屋外用 中型赤外線防犯カメラ		<b>WTW-HR833</b> 60 <b>WTW-HR833-94</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 大型赤外線カメラ WTW-HR833-94: 赤外線 LED が赤く光らない
	<b>WTW-HR75B</b> 47 <b>WTW-HR75B-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 小型赤外線防犯カメラ		<b>WTW-HSL57MB</b> 61 HD-SDI/EX-SDI センサーライトカメラ 赤外線 LED 850nm 42 個 + ホワイト LED 15 個搭載
	<b>WTW-HR883PT</b> 48 PTZ (パン・チルト・ズーム機能) HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 中型赤外線防犯カメラ		<b>WTW-HW764</b> 62 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外 小型防犯灯カメラ 24 個のホワイト LED
	<b>WTW-HR821FH-V5</b> 49 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 大型赤外線ハウジング型カメラ 寒冷地・温暖地対応モデル		<b>WTW-HW765</b> 63 <b>WTW-HW765-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外防犯灯カメラ 48 個のホワイト LED 搭載
	<b>WTW-HR821RFH-V5</b> 50 HD-SDI/EX-SDI 楽々ズームカメラ 大型赤外線ハウジング型カメラ 寒冷地・温暖地対応モデル		<b>WTW-HW7033</b> 64 <b>WTW-HW7033-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外大型防犯灯カメラ カラー撮影 48 個のホワイト LED 搭載
	<b>WTW-HR823FH2</b> 51 <b>WTW-HR823FH5</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 大型赤外線ハウジング型カメラ 寒冷地・温暖地対応モデル		<b>WTW-HW79</b> 65 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外中型防犯灯カメラ カラー撮影 ホワイト LED 掃射距離最大約 30m
	<b>WTW-HR865W-1C</b> 52 ワンケーブル HD-SDI 屋外赤外線カメラ 同軸ケーブル 1 本で HD-SDI 信号と電源	<b>3G-SDI カメラ</b>	
	<b>WTW-HR874S</b> 53 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 小型赤外線カメラ		<b>WTW-3B500</b> 66 3G-SDI 屋内ボックス型カメラ 220 万画素 CMOS センサー搭載
	<b>WTW-HR875BS</b> 54 屋外用 赤外線カメラ 220 万画素の高画質カメラ		<b>WTW-3W73</b> 67 3G-SDI 屋外 防犯灯カメラ 220 万画素 CMOS センサー搭載
	<b>WTW-HR876</b> 55 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 小型赤外線カメラ 赤外線 LED 850nm 36 個搭載		<b>WTW-3R83</b> 68 3G-SDI 屋外大型赤外線カメラ 220 万画素 CMOS センサー搭載
	<b>WTW-HR8033</b> 56 <b>WTW-HR8033-1C</b> HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用赤外線カメラ 赤外線 LED 850nm 78 個搭載		<b>WTW-3R83W</b> 69 3G-SDI/HD-SDI 屋外大型赤外線カメラ 48 個のホワイト LED で夜間でも カラー撮影
			<b>WTW-3VR82MZW</b> 70 3G-SDI 220 万画素 (60fps) の 屋外ハイエンドモデル 赤外線カメラ 高性能フラット LED 850nm 15 個 搭載
			<b>3G-SDI カメラ</b>
			<b>WTW-3HSL503M</b> 71 220 万画素 (60fps) の 屋外 センサーライト防犯カメラ
			<b>WTW-3D33B</b> 72 220 万画素 (60fps) の 3G-SDI 屋内用 ドーム型カメラ
		<b>モニター</b>	
			<b>WTW-L7H</b> 73 小型 7 インチ液晶モニター 12V 可動 フルハイビジョン液晶モニター
			<b>LCD-MF211ESB</b> 74 20.7 インチ液晶モニター PC・DVR 用液晶モニター
			<b>WTW-TM4HAPC</b> 75 7 インチ液晶モニター HD-SDI/AHD/IPC/CVBS 様々な信 号規格のカメラに対応 工事用テスター
		<b>HD-SDI コンバーター</b>	
			<b>WTW-HD1VDA</b> 76 HD-SDI 映像分配器 1 つの HD-SDI 映像を 4 箇所に分配します
			<b>WTW-HDSD01</b> 77 <b>WTW-HDR01S</b> HD-SDI コンバーター HD-SDI 信号をアナログ信号に変換
		<b>HD-SDI用 ワンケーブルユニット</b>	
			<b>WTW-LHRP1001D</b> 78 <b>WTW-LHRP1004</b> <b>WTW-LHRP1008</b> 1/4/8CH HD-SDI用ワンケーブルユニット 1本の同軸ケーブルに電源+映像を重量伝送
			<b>WTW-LHCP1001D</b> 79 <b>WTW-LHCP1004</b> <b>WTW-LHCP1008</b> 1/4/8CH HD-SDI用ワンケーブルユニット 1本の同軸ケーブルに電源+映像を重量伝送
		<b>アクセサリ</b>	
			<b>電源アダプター</b> 80 WTW-AD121/AD1215/AD125C PSE 認証・CE 安全規格・RoHS
			<b>AHD用 延長ケーブル</b> 81 WTW-CAH2-10/20 WTW-ACA-30/50 AHD 対応 映像・電源延長ケーブル
			<b>HD-SDI用 延長ケーブル</b> 81 AHD/HD-SDI 映像・電源延長ケーブル: WTW-HA3C-10/20/30/50/100 HD-SDI/3G-SDI用 映像延長ケーブル: 5C-HFBT-30/50/100/200/500
			<b>レンズ</b> 82 M13VG288IR/ M13VG550IR BOX カメラ用 オートアイリス・パフォーカルレンズ

# 4CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

## HD-SDI・EX-SDIカメラ兼用DVR

WTW-5H20  
WTW-DH520



### 特徴

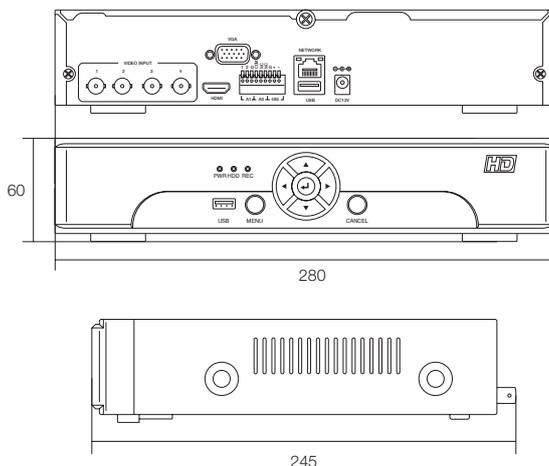
- WTW-5H20:HD-SDIに対応フルハイビジョンDVR
- WTW-DH520:HD-SDI/EX-SDIに対応DVR
- 各ch最大15fpsで録画可能
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、WindowsVISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大4TBに対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名	WTW-5H20	WTW-DH520	
映像	入力	4入力(BNC端子) HD-SDI:1920×1080 (1080p), 1280×720 (720p) ※アナログカメラは接続できません	HD-SDI:1920×1080 (1080p), 1280×720 (720p) EX-SDI:1920×1080 (1080p), 1280×720 (720p)
	出力	メイン出力:HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨 サブ出力:ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨 ※全出力同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)	
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨	
音声	入力/出力	無	
システム	SATAデバイス	SATA(HDD×1) 最大4TBに対応	
	センサー入・出力	入力:2(ノーマルクローズ/ノーマルオープン) / 出力:1(リレー出力)	
	PTZ	RS485	
表示	USB	前面/パネル USB2.0×1, 後面/パネル USB2.0×1 ※マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作	
	フレームレート	各チャンネル:30fps / 全チャンネル:120fps ※NTSC設定の場合	
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024	
録画	シーケンス機能	各チャンネル設定可能、スイッチング時間:3.5,10,15,20,30,45,60秒で設定可能	
	表示モード	1画面フルスクリーン / 4分割表示 / オートシーケンス	
	映像圧縮	H.264	
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p)	
	録画画質	超高画質/高画質/標準画質/低画質	
	録画モード	常時録画(24時間録画) / スケジュール録画 / イベント録画	
再生	録画フレームレート(NTSC)	各チャンネル:15fps / 全チャンネル:60fps	
	アラーム後録画時間	1秒~30分設定	
	アラーム前録画機能	1秒~30分設定	
	画面表示	1画面フルスクリーン / 4分割表示	
	画面検索方法	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索	
	デジタルズーム	マウス操作でズーム可能	
ネットワーク	再生スピード	再生 / 早送り / 早戻し / 一時停止 / コマ送り	
	保存媒体	HDD	
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット	
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応	
	アプリケーション	Windows 7/8/8.1/10	
	接続ユーザー数	16ユーザー	
バックアップ	CMS	対応	
	アクセス対応端末	PC:Windows®10 / 8.1 / 8 / 7 スマートフォン:Android® / iPhone	
	イベント送信	メール通知	
	検索再生	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索	
	インターフェイス	USB2.0	
	音声バックアップ	無	
アラーム	ネットワーク	有	
	ネットワークデバイス	ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリー	
	ファイル形式	独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルに変換可能	
OSD & DVR Control	バックアップデータの再生	専用ソフトウェアでの再生(分割画面での再生・デジタルズーム可能) ※AVIファイルに変換した場合は他の再生ソフトで再生可能	
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画	
	モーションエリア設定	有 縦15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能	
電源・本体・その他	モーション感度設定	低 / 中 / 高	
	言語	多言語対応	
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新	
電源	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)	
	外形寸法	280(W)×245(D)×60(H)mm	
	重量	約1.1kg(※HDD含まず)	
動作可能周囲温度/湿度	動作可能周囲温度/湿度	5度~40度 / 0~90% ※結露無き状態	
	電源	DC12V 最大36W	

### 寸法図

(単位:mm)



# 4CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

## HD-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR

### WTW-5H32 WTW-DHA54



### 特徴

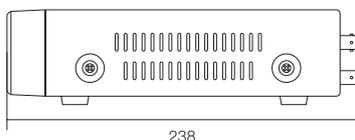
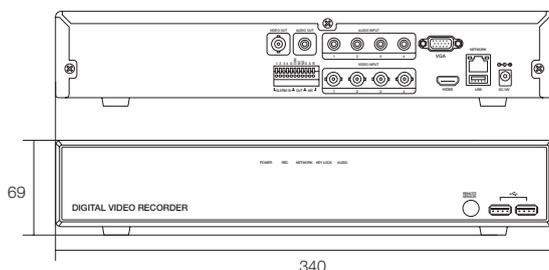
- HD-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR
- 各ch最大15fpsで録画可能(WTW-5H32)
- 各ch最大30fpsで録画可能(WTW-DHA54)
- 音声入力4CHに対応
- アナログカメラ入力時の解像度は、928×480(960H)
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大8TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名	WTW-5H32	WTW-DHA54
映像	入力	4入力(BNCJ端子) HD-SDI:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) AHDカメラ:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) アナログカメラ:最大960H
	出力	メイン出力:HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨 サブ出力:ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨 アナログ出力:BNCJ端子 ※テスト用の為通常使用はお勧めしておりません ※全出力同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合) 有 ※1920×1080での出力が推奨
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨
音声	入力/出力	4入力(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(HDD×2) ※各最大4TBに対応 合計8TBまで
システム	センサー入・出力	4入力(ノーマルクローズ/ノーマルオープン)・1出力(リレー出力)
	PTZ	RS485
	USB	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×1 ※マウス操作・USBフラッシュメモリーによる/バックアップ操作
表示	フレームレート	NTSC:120fps
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024(NTSC)
	シークエンス機能	各チャンネル設定可能 スイッチング時間 3.5, 10, 15, 20, 30, 45, 60秒で設定可能
	表示モード	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/オートシーケンス
録画	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p)/1280×720(720p)/(960H)(4CIF)/(2CIF)/(CIF)
	録画画質	超高画質/高画質/標準画質/低画質
	録画モード	常時録画/スケジュール(常時録画/モーション検出)
	録画フレームレート	全ての解像度に対して 最大各入力15fps
	アラーム後録画時間	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
	アラーム前録画機能	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
再生	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索
	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
	再生スピード	REW・FF(×4, ×8, ×16, ×32, ×64, ×128)/コマ送り/一時停止
ネットワーク	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10
	接続ユーザー数	16ユーザー
	CMS	有
バックアップ	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	検索再生	カレンダーからの日時検索/イベント検索
	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	有
アラーム	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリー
	バックアップデータの再生	専用ソフトウェアでの再生(分割画面での再生・デジタルズーム可能) ※AVIファイルに変換した場合は他の再生ソフトで再生可能
OSD & DVR Control	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能
	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
電源・本体・その他	言語	多言語対応
	リモコン	専用リモコンにて対応
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)
	外形寸法	340(W)×238(D)×69(H)mm
電源	重量	約1.8kg(※HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
電源	DC12V 最大60W	

### 寸法図

(単位:mm)



WTW-5H32/WTW-DHA54

# 8CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR

WTW-5H9  
WTW-DHA59



## 特徴

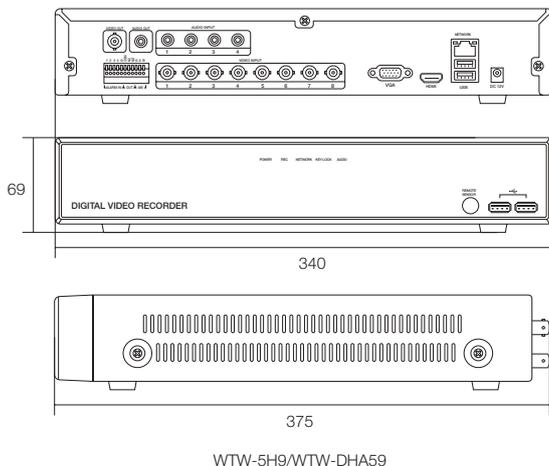
- HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR
- 各ch最大20fpsで録画可能
- 音声入力4CHに対応
- アナログカメラ入力時の解像度は、928×480(960H)
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大8TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

## 仕様

商品名	WTW-5H9	WTW-DHA59
映像	入力	8入力(BNC,J端子) HD-SDI(EX-SDI):1920×1080(1080p), 1280×720(720p) AHDカメラ:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) アナログカメラ:最大960H
	出力	メイン出力:HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨 サブ出力:ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨 アナログ出力:BNC端子 ※テスト用の為通常使用はお勧めしてありません ※全出力同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨
音声	入力/出力	4入力(RCA,J端子) / 1出力(RCA,J端子)
	SATAデバイス	SATA(HDD×2) ※各最大4TBに対応 合計8TBまで搭載可能
システム	センサー入・出力	4入力(ノーマルクローズ/ノーマルオープン) ・ 1出力(リレー出力)
	PTZ	RS485
表示	USB	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×1 ※マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作
	フレームレート	NTSC : 240fps
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024
録画	シークエンス機能	各チャンネル設定可能 スイッチング時間 3.5,10,15,20,30,45,60秒で設定可能
	表示モード	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8CH入力)/オートシーケンス
	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p)/1280×720(720p)/(960H)/(4CIF)/(2CIF)/(CIF)
	録画画質	超画質/高画質/標準画質/低画質
	録画モード	常時録画/スケジュール(常時録画/モーション検出)
再生	録画フレームレート	合計160fps ※均等割振で全ての解像度に対して 各入力20fps各チャンネル最大30fpsまで割振は可能
	アラーム後録画時間	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
	アラーム前録画機能	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8CH入力画面)
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索
	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
ネットワーク	再生スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32,×64,×128)/コマ送り/一時停止
	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10
	接続ユーザー数	16ユーザー
バックアップ	CMS	有
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	イベント送信	E-mail
	検索再生	カレンダーからの日時検索 / イベント検索
	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	有
アラーム	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワーク/バックアップ / USB フラッシュメモリー
	ファイル形式	独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルには変換可能
	バックアップデータの再生	専用ソフトウェアでの再生(分割画面での再生・デジタルズーム可能) ※AVIファイルに変換した場合は他の再生ソフトで再生可能
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能
OSD & DVR Control	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	言語	多言語対応
	リモコン	専用リモコンにて対応
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)
	外形寸法	340(W)×375(D)×69(H)mm
電源・本体・その他	重量	約2.35kg(※HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
	電源	DC12V 最大60W

## 寸法図

(単位:mm)



# 16CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR

## WTW-5H18 WTW-DHA518



16CH



### 特徴

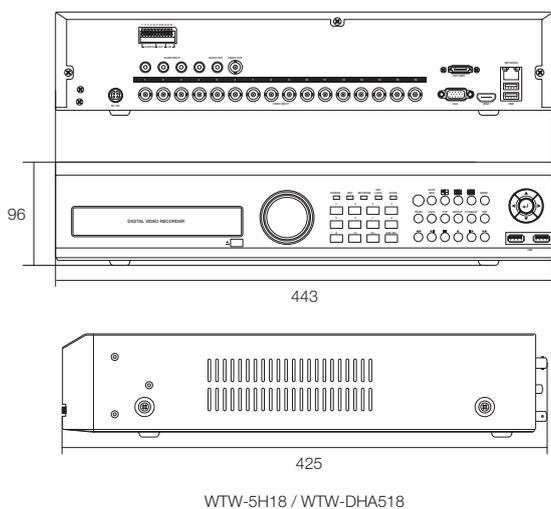
- HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR
- 各ch最大30fpsで録画可能(WTW-DHA518)  
各ch最大15fpsで録画可能(WTW-5H18)
- 音声入力4CHに対応
- アナログカメラ入力時の解像度は、928×480(960H)
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、WindowsVISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリでバックアップ可能
- HDDは最大16TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名	WTW-5H18	WTW-DHA518
映像	入力	16入力(BNCJ端子)EX-SDI・HD-SDI・AHD・アナログ HD-SDI:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) AHDカメラ:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) アナログカメラ:最大960H
	出力	メイン出力:HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨 サブ出力:ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨 アナログ出力:BNCJ端子 ※テスト用の為通常使用はお勧めしておりません ※全出力同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨
音声	入力	4入力(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(HDD×4) ※各最大4TBに対応 合計16TBまで搭載可能
システム	センサー入・出力	4入力(ノーマルオープン/ノーマルクローズ)・1出力(ループ出力)
	PTZ	RS485
表示	USB	前面/パネル USB2.0×2 後面/パネル USB2.0×1 ※マウス操作・USBフラッシュメモリによるバックアップ操作
	フレームレート	NTSC:480fps
録画	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p) D-SUB15pin出力:1280×1024
	録画モード	常時録画 / スケジュール録画(常時録画/モーション検出)
再生	録画フレームレート(NTSC)	全ての解像度に対して最大各入力15fps   全ての解像度に対して最大各入力30fps
	録画前録画時間	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
ネットワーク	画面表示	各チャンネルフルスクリーン / 4分割表示 / 9分割表示 / 16分割表示
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間 / イベント検索
バックアップ	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
アラーム	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10
OSD & DVR Control	操作ユーザー数	10ユーザー   16ユーザー
	CMS	有
電源・本体・その他	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone / Android端末)
	検索再生	カレンダーからの日時検索 / イベント検索
電源・本体・その他	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	有
電源・本体・その他	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USBフラッシュメモリ
電源・本体・その他	ファイル形式	独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルに変換可能
	バックアップデータの再生	専用ソフトウェアでの再生(分割画面での再生・デジタルズーム可能) ※AVIファイルに変換した場合は他の再生ソフトで再生可能
電源・本体・その他	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能
電源・本体・その他	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	言語	多言語対応
電源・本体・その他	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新
	リモコン	専用リモコンに対応
電源・本体・その他	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (Pelco P, Pelco D)
	外形寸法	443(W)×425(D)×96(H)mm
電源・本体・その他	重量	約6.3kg(※HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
電源・本体・その他	電源	DC12V 最大70W

### 寸法図

(単位:mm)



# 16CH ハイブリッド用デジタルビデオレコーダー

HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR

## WTW-DHY517



### 特徴

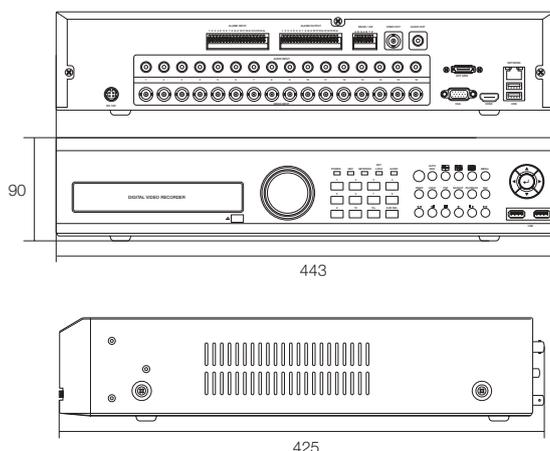
- HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR
- 各ch最大30fpsで録画可能
- 音声入力16CHに対応
- アナログカメラ入力時の解像度は、928×480(960H)
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大16TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名		WTW-DHY517
映像	入力	16入力(BNCJ端子)※HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ
	出力	1メイン出力(HDMI端子),1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024) 映像確認用出力(BNCJ端子)※同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)
	出力解像度(HDMI/VGA)	1920×1080, 1440×900, 1366×768, 1280×1024, 1280×800, 1024×768
	HDMI出力	有
音声	入力	16入力(RCAJ端子)
	出力	1出力(RCAJ端子)
システム	SATAデバイス	SATA(HDD×4) ※各最大4TBに対応 合計16TBまで搭載可能
	センサー入・出力	16入力(ノーマルオープン/ノーマルクローズ)・16出力(ルー出力)
	PTZ	RS485/422
表示	USB	前面/パネル USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×2 ※マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作
	フレームレート	NTSC:480fps
録画	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p) D-SUB15pin出力:1280×1024
	シークエンス機能	各チャンネル設定可能 スイッチング時間 3.5,10,15,20,30,45,60秒で設定可能
	表示モード	全画面/4分割画面/9分割画面/16分割画面/オートシーケンス
	映像圧縮	H.264
再生	解像度	1920×1080(1080p)/1280×720(720p)/(960H)(4CIF)/(2CIF)/(CIF)
	録画画質	超高画質/高画質/標準画質/低画質
	録画モード	常時録画/スケジュール録画/モーション録画/センサー録画
	録画フレームレート(NTSC)	録画チャンネルの合計で480fps
	アラーム前録画時間	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
	アラーム後録画時間	1秒, 5秒, 10秒, 30秒, 1分, 3分, 5分, 10分, 20分, 30分で設定可能
ネットワーク	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示/16分割表示/オートシーケンス
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索/インスタント検索/ブックマーク検索
	デジタルズーム	範囲指定式 ※マウス操作
	スピード	REW・FF(×1 ~ ×128)/コマ送り/一時停止
バックアップ	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10
	操作ユーザー数	16ユーザー
	CMS	有
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	イベント送信	E-mail
	検索再生	カレンダーからの日時検索 / イベント検索
	インターフェイス	USB2.0, ネットワーク
アラーム	音声/バックアップ	有
	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ/USBフラッシュメモリー
電源・本体・その他	ファイル形式	独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルに変換可能
	バックアップデータの再生	専用ソフトウェアでの再生(分割画面での再生・デジタルズーム可能) ※AVIファイルに変換した場合は他の再生ソフトで再生可能
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能
OSD & DVR Control	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	言語	多言語対応
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新
	リモコン	専用リモコンに対応
電源・本体・その他	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)
	外形寸法	443(W)×425(D)×90(H)mm
	重量	約6.3kg(※HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
電源	DC12V 最大70W	

### 寸法図

(単位:mm)



# 4CH HD-SDI用デジタルビデオレコーダー

## HD-SDIに対応フルハイビジョンDVR

WTW-6H22  
WTW-DH622



### 特徴

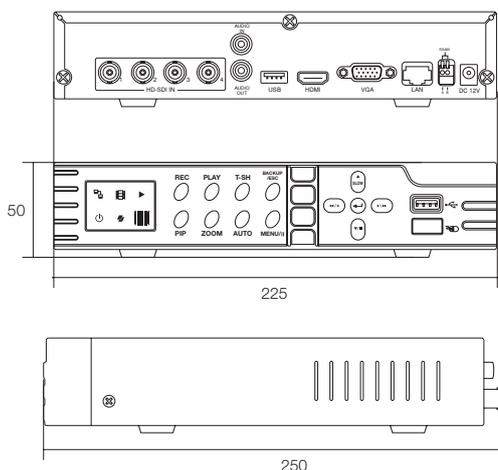
- HD-SDIに対応フルハイビジョンDVR
- 各ch最大15fpsで録画可能
- フロントボタンで操作可能
- 音声入力1CHに対応
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、WindowsVISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大4TBに対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名	WTW-6H22	WTW-DH622
映像	入力	4入力(BNC端子) HD-SDI:1920×1080(1080p), 1280×720(720p) ※アナログカメラは接続できません
	出力	メイン出力:HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨 サブ出力:ミニD-SUB15pin×1 ※1280×1024での出力が推奨 ※全出力同時出力可能(コネクタ同士が干渉しない場合)
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨
音声	入力/出力	1入力(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)
システム	SATAデバイス	SATA(HDD×1) 最大4TBに対応
	PTZ	RS485
	USB	USB2.0×2 (マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作)
表示	フレームレート	NTSC:120fps
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024
	シークエンス機能	スイッチング時間 1~99秒
	表示モード	各チャンネルフルスクリーン / 4分割表示 / オートシーケンス
録画	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p) ※初期設定:1920×1080(1080p)
	録画画質	10~100(※最大値ほど高画質録画)
	録画モード	常時録画 / スケジュール(常時録画/モーション検出)
	録画フレームレート(NTSC)	1080p(1920×1080)→60fps 720p(1280×720)→120fps ※初期設定:各チャンネル15fps
	アラーム後録画時間	10~100秒
	アラーム前録画機能	1~10秒
	再生	画面表示
ネットワーク	画面検索方法	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索
	デジタルズーム	2~8倍
	再生スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32)/コマ送り/一時停止
	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10
	ネットワークソフト	IE(インターネットエクスプローラ)
バックアップ	接続ユーザー数	1管理者+7ユーザー
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone/Android端末)
	イベント送信	E-mail
	検索再生	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索
アラーム	インターフェイス	USB2.0
	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USBフラッシュメモリー
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
OSD & DVR Control	モーションエリア設定	有 縦12コマ×横20コマ ※各チャンネル設定可能
	モーション感度設定	有 0~100 ※各チャンネル設定可能
	言語	日本語/英語/中国語/韓国語/その他
	言語	多言語対応
電源・本体・その他	USBマウス	対応
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485( Pelco-D, Pelco-P )
	外形寸法	225(W)×250(D)×50(H)mm
重量	約1.0kg(※HDD含まず)   約1.3kg(※HDD含まず)	
動作可能周囲温度/湿度	0度~40度 / 0~90% ※結露無き状態	
電源	DC12V 最大36W	

### 寸法図

(単位:mm)



# 4CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

## HD-SDI・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR

### WTW-DHY61



### 特徴

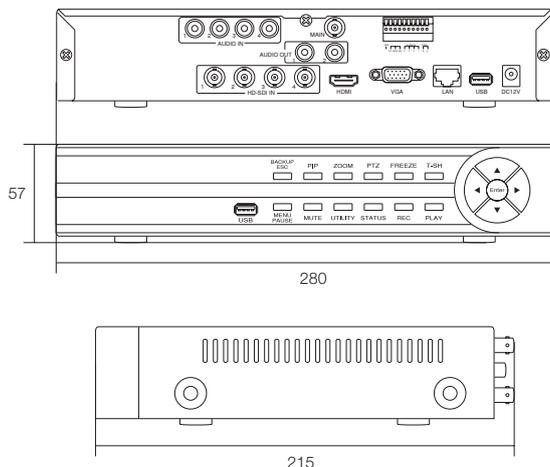
- HD-SDI・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR
- 各ch最大30fpsで録画可能
- フロントボタンで操作可能
- 音声入力4CHに対応
- アナログカメラ入力時の解像度は、928×480(960H)
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大4TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載  
セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名		WTW-DHY61
映像	入力	HD-SDI、又はアナログ映像入力 4入力(BNCJ端子)
	出力	1メイン出力(HDMI端子) 1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024)
		映像確認用出力(BNCJ端子) ※通常のモニター出力はHDMI出力を御利用ください
	HDMI出力	有
音声	入力	4入力(RCAJ端子)
	出力	2出力(RCAJ端子)
システム	OS	Linux
	SATAデバイス	SATA(HDD×1) 最大4TBに対応
	センサー入・出力	4入力・1出力 端子台タイプ
	PTZ	RS485
	USB	USB2.0×2(マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作)
表示	フレームレート	NTSC: 120fps
	解像度	HDMI出力: 1920×1080(1080p)/D-SUB15pin出力: 1280×1024
	シークエンス機能	スイッチング時間 1~99秒
録画	表示モード	各チャンネルフルスクリーン / 4分割表示 / オートシーケンス
	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p) 640×360 / 944×480 / 472×240
	録画画質	10~100(※最大値ほど高画質録画)
	録画モード	常時録画 / スケジュール(常時録画/モーション検出)
	録画フレームレート(NTSC)	全ての解像度に対して、各チャンネル最大30fps
	アラーム前録画時間	1~5秒
再生	アラーム後録画時間	10~100秒
	画面表示	各チャンネルフルスクリーン / 4分割表示
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間 / イベント検索
	デジタルズーム	2~8倍
	スナップショット	有
ネットワーク	スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32) / コマ送り / 一時停止
	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
	プロトコル	TCP / IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows VISTA / 7 / 8 / 8.1 / 10 / MAC OS X
	ネットワークソフト	IE(インターネットエクスプローラ)
	操作ユーザー数	1管理者+7ユーザー
	CMS	無
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone / Android端末)
	イベント送信	E-mail
バックアップ	インターフェイス	USB2.0
	音声/バックアップ	有
アラーム	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USBフラッシュメモリー
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦12コマ×横20コマ ※各チャンネル設定可能
OSD & DVR Control	モーション感度設定	有 0~100 ※各チャンネル設定可能
	言語	日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語 / その他
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新
電源・本体・その他	操作ボタン	フロントパネル
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)
	外形寸法	280(W)×215(D)×57(H)mm
	重量	約1.15kg(HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0度~40度 / 0~90% ※結露無き状態
電源	DC12V 最大36W	

### 寸法図

(単位: mm)



# 4CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

## HD-SDI・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR

### WTW-DHY62



### 特徴

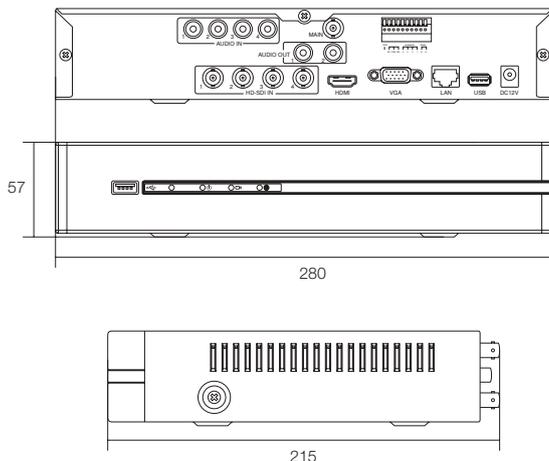
- HD-SDI・アナログ(CVBS)カメラ兼用DVR
- 各ch最大30fpsで録画可能
- 音声入力4CHに対応
- アナログカメラ入力時の解像度は、928×480(960H)
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大4TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

### 仕様

商品名	WTW-DHY62		
映像	入力	HD-SDI、又はアナログ映像入力 4入力(BNCJ端子) 1メイン出力(HDMI端子) 1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024)	
	出力	映像確認出力(BNCJ端子) ※通常のモニター出力はHDMI出力を御利用ください	
		HDMI出力	有
音声	入力	4入力(RCAJ端子)	
	出力	2出力(RCAJ端子)	
システム	OS	Linux	
	SATAデバイス	SATA(HDD×1) 最大4TBに対応	
	センサー入・出力	4入力・1出力 端子台タイプ	
	PTZ	RS485	
表示	USB	USB2.0×2(マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作)	
	フレームレート	各チャンネル最大30fps/全チャンネル最大120fps(NTSC設定時)	
録画	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p)/D-SUB15pin出力:1280×1024	
	表示モード	各チャンネルフルスクリーン / 4分割表示 / オートシーケンス	
	映像圧縮	H.264	
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p) / 640×360	
	録画画質	10~100(※最大値ほど高画質録画)	
	録画モード	常時録画 / スケジュール録画(曜日時間指定 / モーション検知)	
	録画フレームレート(NTSC)	各チャンネル最大30fpsまで対応(NTSC設定時)	
	アラーム前録画時間	1~10秒まで録画設定可能	
	アラーム後録画時間	10~100秒まで録画設定可能	
	再生	画面表示	1画面フルスクリーン / 4分割表示
画面検索方法		カレンダーから日付・時間 / イベント検索	
デジタルズーム		2~8倍	
録画再生媒体		HDD※/バックアップUSBのデータ再生はパソコン機器をご利用ください	
ネットワーク	保存媒体	HDD	
	インターフェイス	1000 / 100 / 10base	
	プロトコル	TCP / IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応	
	アプリケーション	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10	
	ネットワークソフト	IE(インターネットエクスプローラ)	
	操作ユーザー数	1管理者+7ユーザー	
	CMS	有	
	対応携帯電話端末	スマートフォン(iPhone / Android端末)	
	バックアップ	インターフェイス	USB2.0
		音声バックアップ	有
ネットワーク		有	
アラーム	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USBフラッシュメモリー	
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画	
	モーションエリア設定	有 縦12コマ×横20コマ ※各チャンネル設定可能	
OSD & DVR Control	モーション感度設定	有 0~100 ※各チャンネル設定可能	
	言語	日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語 / その他	
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新	
	操作ボタン	USBマウス	
電源・本体・その他	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)	
	外形寸法	280(W)×215(D)×57(H)mm	
	重量	約1.15kg(HDD含まず)	
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態	
電源	DC12V 最大36W		

### 寸法図

(単位:mm)



# 8CH HD-SDI用デジタルレコーダー

## HD-SDIに対応フルハイビジョンDVR

### WTW-DH68



#### 特徴

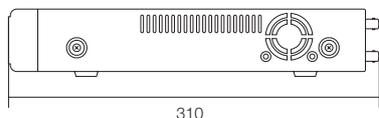
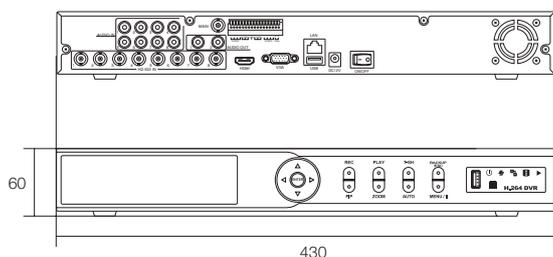
- HD-SDIに対応フルハイビジョンDVR
- 各ch最大15fpsで録画可能
- フロントボタンで操作可能
- 音声入力8CHに対応
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 200万画素(1080P)・100万画素(720P)対応
- 遠隔操作ソフトウェアは、Windows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- HDDは最大8TBに対応
- アナログ出力に対応
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- セキュリティパスワード機能搭載
- 本体メニューは、多言語に対応
- USBマウス付属
- DDNS・Upnp対応モデル
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応

#### 仕様

商品名		WTW-DH68
映像	入力	HD-SDI 映像入力 8入力(BNCJ端子)
	出力	1メイン出力(HDMI端子) 1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024) 映像確認用出力(BNCJ端子)※通常のモニター出力はHDMI出力を御利用ください
	HDMI出力	有
音声	入力	8入力(RCAJ端子)
	出力	2出力(RCAJ端子)
システム	OS	Linux
	SATAデバイス	SATA(HDD*2)※各最大4TBに対応 合計8TBまで搭載可能
	センサー入・出力	8入力・2出力 端子台タイプ
	PTZ	RS485
	USB	USB2.0×2(マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作)
表示	フレームレート	NTSC:240fps
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p)/D-SUB15pin出力:1280×1024
	シークエンス機能	スイッチング時間 1~99秒
	表示モード	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8画面表示)/オートシーケンス
録画	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p) 640×360 / 944×480 / 472×240
	録画画質	10~100(※最大値ほど高画質録画)
	録画モード	常時録画 / スケジュール(常時録画/モーション検出)
	録画フレームレート(NTSC)	1080p:120fps 720p:240fps
	アラーム前録画時間	1~10秒
	アラーム後録画時間	10~100秒
再生	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示(8画面表示)
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間 / イベント検索
	デジタルズーム	2~5倍
	保存媒体	HDD
ネットワーク	インターフェイス	10/100 Ethernet
	プロトコル	TCP / IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応
	アプリケーション	Windows 7/8/8.1/10
	ネットワークソフト	IE(インターネットエクスプローラ)
	CMS	無
	対応携帯電話端末からの遠隔操作ユーザー数	スマートフォン(iPhone / Android端末) 1管理者+10ユーザー
バックアップ	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	有
	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USBフラッシュメモリー
アラーム	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦12コマ×横20コマ ※各チャンネル設定可能
	モーション感度設定	有 0~100 ※各チャンネル設定可能
OSD & DVR Control	言語	日本語 / 英語 / 中国語 / 韓国語 / その他
	システムアップグレード	USBからファームウェアを更新
	操作ボタン	フロントパネル
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)
電源・本体・その他	本体材質	アルミニウム・プラスチック
	本体配色	ブラック
	外形寸法	430(W)×310(D)×60(H)mm
	重量	約2.4kg (HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
電源	DC12V 最大36W	

#### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 赤外線カメラ

220万画素高品質・安心パワーセーブ機能を搭載



## WTW-VR83W WTW-VR83W-1C



### 特徴

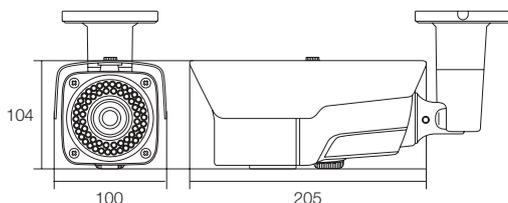
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線型カメラ
- 安心パワーセーブ機能を搭載
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 3.5～16mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約91～21度
- 赤外線φ5mm LED 850nm 48個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- WTW-VR83-1C: ワンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VR83W	WTW-VR83W-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)
	アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCA)変換コード付属 ※映像確認用	
電源入力端子	φ2.1DCJ	無(ワンケーブル給電システム)
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED	850nm φ5mm LED 48個	
赤外線LED掃射距離	最大約50m	
赤外線LED監視距離	最大約25m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	AWB / ATW / AWC→セット / 室内 / 室外 / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
高画質感度アップ(ACE)	オフ / 高 / 中 / 低 (明暗比の調整機能)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正	WDR (低 / 中 / 高)	
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能	
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	3.5～16mm オートアイリス / パワフォーカレンズ メガピクセル対応	
ズーム比	約4倍	
画角	水平角度約91～21度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
外形寸法	100(W)×104(H)×205(D)mm ※取付金具含まず	
重量	約1.35kg ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約620mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 赤外線カメラ

ファン・ヒーター付きの寒冷地仕様・楽々ズームカメラ

## WTW-VR83WRFH2



HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



WTW-VR83WRFH2

HD-SDI/EX-SDI 楽々ズームカメラ



### 特徴

- ファン・ヒーター付きの寒冷地仕様
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線型カメラ
- 楽々ズーム対応カメラ
- 安心パワーセーブ機能搭載
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8～12mmのオートアイリス/パフォーカルレンズ  
メガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100～28度
- 赤外線φ5mm LED 850nm 48個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- 40℃～50℃ (内部温度-40℃～70℃)
- 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VR83WRFH2
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ変換コード付属 ※映像確認用)
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 48個
赤外線LED掃射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	AWB / ATW / AWC→セット / 室内 / 室外 / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
高画質感度アップ(ACE)	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	低 / 中 / 高
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	2.8～12mm オートアイリス パフォーカルレンズ メガピクセル対応
ズーム比	約4倍
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-40℃～50℃(内部温度-40℃～70℃)
外形寸法	100(W)×104(H)×205(D)mm ※取付金具含まず
重量	約1.35kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約810mA
FH 消費電流	赤外線LED+ファン作動時 約905mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1310mA

### リモコン

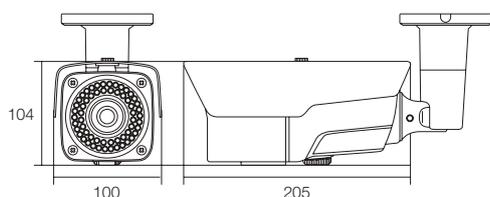
#### WTW-CNT28 (オプション)



- ジョイスティックで簡単操作
- RS-485で最大255台まで制御可能
- PELCO-D, PELCO-Pプロトコル対応
- RS485制御信号対応
- 寸法: 207(W)×175(D)×108(H)mm
- 重量: 約550g
- 電源: DC12V 280mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI大型赤外線カメラ

## 楽々ズームカメラ・220万画素超高画質



### WTW-VR822WR

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ

WTW-VR822WR

HD-SDI/EX-SDI 楽々ズームカメラ



### 特徴

- 屋外設置可能 HD-SDI/EX-SDI の赤外線カメラ
  - 楽々ズーム対応カメラ 220万画素
  - 安心/パワーセーブ機能搭載
  - 6~22mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平視野角度約57~16度
  - 赤外線 Φ5mm LED 850nm 48個搭載
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VR822WR
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子(BNCJ) アナログ出力端子(BNCJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 48個
赤外線LED掃射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / ワンプッシュ / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	高, 中, 低
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
マスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	ミラー:左右反転可能/フリップ:上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	6~22mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約57~16度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	100(W)×205(D)×104(H)mm ※取付金具含まず
重量	約1.35kg ※取付金具含む
電源	DC12V/約620mA

### リモコン

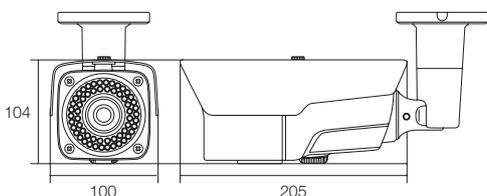


#### WTW-CNT28 (オプション)

- ジョイスティックで簡単操作
- RS-485で最大255台まで制御可能
- PELCO-D, PELCO-Pプロトコル対応
- RS485制御信号対応
- 寸法:207(W)×175(D)×108(H)mm
- 重量: 約550g
- 電源: DC12V 280mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 赤外線カメラ

ハイクオリティー赤外線カメラ・過電流防止装置搭載



HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ

## WTW-VR825W WTW-VR825W-1C



### 特徴

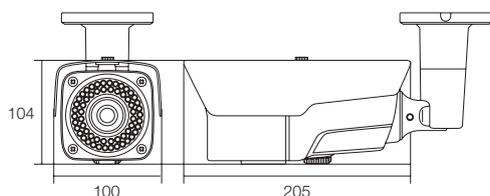
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI屋外赤外線型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 6～50mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約57～5.5度  
望遠レンズで15～50mの長距離監視
- 赤外線φ5mm LED 850nm 48個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- 過電流防止装置搭載
- WTW-VR825W-1C:ファンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VR825W	WTW-VR825W-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンボジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力:1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)	HD-SDI出力:1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)
	アナログ出力:750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子(BNCJ)	HD-SDI端子(BNCJ)
	アナログ出力端子(RCAJ)※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用	
電源入力端子	φ2.1DCJ	無(ファンケーブル給電システム)
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED	850nm φ5mm LED 48個	
赤外線LED掃射距離	最大約50m	
赤外線LED監視距離	最大約25m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / オート2 / ワンプッシュ / マニュアル	
シャッタースピード	1/30, 1/60, 1/120, 1/250, 1/700, 1/1000, 1/1600, 1/2500, 1/5000, 1/7000, 1/10000, 1/30000	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正(WDR)	0～20段階	
オートゲインコントロール(AGC)	オフ / 低 / 中 / 高	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります	
フlickレス	ON/OFF	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)	
モーション機能	有	
プライバシーマスキング	オフ / オン (※13ブロック指定可能)	
映像反転機能	上下反転可能	
デジタルズーム機能	最大8倍	
シャープネス機能	0～10段階	
シェーディング機能	オフ / オン(0～100%指定)	
S/N比	52dB	
レンズ	6～50mm オートアイリス パフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約57～5.5度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
外形寸法	100(W)×104(H)×205(D)mm ※取付金具含まず	
重量	約1.35kg ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約620mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 防犯灯カメラ

ホワイトLED48個・安心パワーセーブ機能搭載



HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



## 特徴

- 屋外設置可能 HD-SDI/EX-SDIのハイエンドモデル防犯灯カメラ
- 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 安心/パワーセーブ機能搭載
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100～28度
- Φ5mm ホワイトLED 48個搭載
- ホワイトLED夜間掃射距離は最大約20m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載

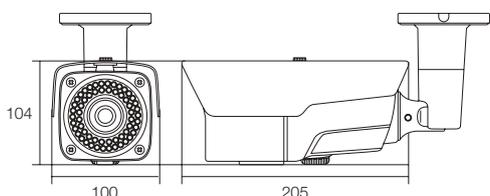
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-VW72W	WTW-VW72W-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	HD-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI 端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCA) 変換コード付属 ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1 DCJ	無 (ワンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	非対応	
ホワイトLED	Φ5mm ホワイトLED 48個搭載	
ホワイトLED掃射距離	最大約20m	
ホワイトLED監視距離	最大約10m	
ICR	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / ワンタッチ / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正 (WDR)	高, 中, 低	
高画質感度アップ (ACE)	オフ / 高 / 中 / 低 (明暗比の調整機能)	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります	
フロッカー補正	有	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能	
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8～12mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応	
ズーム比	約4倍	
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時	
最低被写体照度	0Lux ※ホワイトLED作動時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
外形寸法	100 (W)×104 (H)×205 (D) mm ※取付金具含まず	
重量	約1.33kg ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約630mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

## 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 防犯灯カメラ

ホワイトLED48個・安心パワーセーブ機能搭載



HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



## 特徴

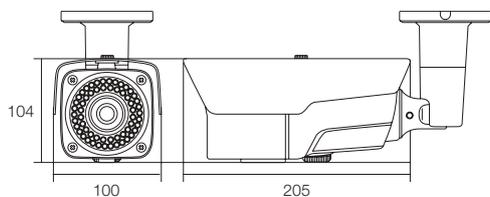
- 屋外設置可能 HD-SDI/EX-SDI のハイエンドモデル 防犯灯カメラ
- 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 安心/パワーセーブ機能搭載
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6~50mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約57~5.5度
- Φ5mm ホワイトLED 48個搭載
- ホワイトLED夜間掃射距離は最大約20m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-VW725W
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output ( SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ変換コト付属 ※映像確認用)
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	非対応
ホワイトLED	Φ5mm ホワイトLED 48個搭載
ホワイトLED掃射距離	最大約20m
ホワイトLED監視距離	最大約10m
ICR	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / ワンプッシュ / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	高, 中, 低
高画質感度アップ(ACE)	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります
フリッカー補正	有
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	ミラー:左右反転可能 / フリップ:上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	6~50mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
ズーム比	約8倍
画角	水平角度約57~5.5度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※ホワイトLED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	100(W)×104(H)×205(D)mm ※取付金具含まず
重量	約1.33kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約630mA

## 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内用BOXカメラ

220万画素HD-SDI/EX-SDI超高画質防犯カメラ



## WTW-VB52 WTW-VB52-1C



※ レンズはオプションです



### 特徴

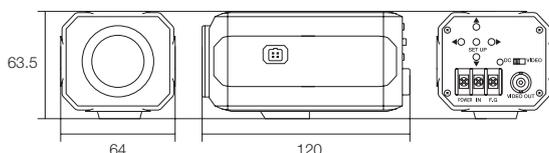
- HD-SDI/EX-SDI ボックス型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- CSマウントレンズ対応
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
- WTW-VB52: HD-SDI/EX-SDI カメラ 220万画素
- WTW-VB52-1C: ファンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VB52	WTW-VB52-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI / EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	HD-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI 端子 (BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ	無 (ファンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	無	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / フォンッシュ / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正 (WDR)	高, 中, 低	
ハイライト補正 (HLC)	20段階感度調整	
バックライト (BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能	
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	DC駆動 CSマウントレンズ対応	
画角	※タムロン製M13VG28BIR2.8~8mmを搭載した場合 水平角度約100~35度 (解像度1920×1080設定時)	
最低被写体照度	0.8Lux F1.4	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	64 (W)×63.5 (H)×120 (D)mm ※取付金具含まず	
重量	約325g	
電源	DC12V / 約160mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D
		4CHタイプ: WTW-LHRP1004
		8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ

220万画素HD-SDI/EX-SDI超高画質防犯カメラ



WTW-VD32B/W  
WTW-VD32B/W-1C

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



## 特徴

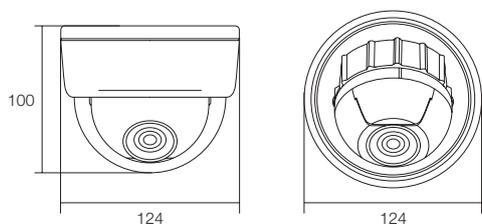
- HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～10mmのオートアイリスレンズ搭載
- 水平視野角度約100～32度
- デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
- WTW-VD32B/W-1C:  
220万画素ワンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-VD32B/W	WTW-VD32B/W-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンボジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCA)変換コード付属 ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	無 (ワンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	無	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / ワンタッチ / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正 (WDR)	高, 中, 低	
ハイライト補正 (HLC)	20段階感度調整	
バックライト (BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
マスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能/フリップ: 上下反転可能	
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	メガピクセル対応 2.8～10mm オートアイリスレンズ搭載	
画角	水平角度約100～32度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時	
最低被写体照度	0.8Lux F1.4	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
ケースの色	黒 / 白	
外形寸法	Φ124×100 (H) mm	
重量	約305g	
電源	DC12V / 約150mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

## 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内小型ボックス型カメラ

## 220万画素HD-SDI超高画質防犯カメラ

### WTW-HB92



※ レンズはオプションです



### 特徴

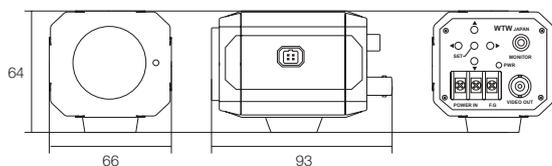
- HD-SDI小型ボックス型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - CSマウントレンズ対応
  - ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
  - モーション検知機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HB92
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本(映像確認用 ※白黒映像になる場合があります)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数	850/940nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ / オン(5段階レベル調整可能)
ハイライト補正(HLC)	無
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	CSマウントレンズ対応
画角	※タムロン製M13VG288IR 2.8~8mmを搭載した場合 水平角度約100~42度(解像度1920×1080設定時)
最低被写体照度	0.8Lux F1.4
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	66(W)×93(D)×64(H)mm
重量	約264g
電源	DC12V / 約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用 小型スタンダード型カメラ

## 220万画素超高画質・解像度は1920×1080

### WTW-HB93



※ レンズはオプションです



#### 特徴

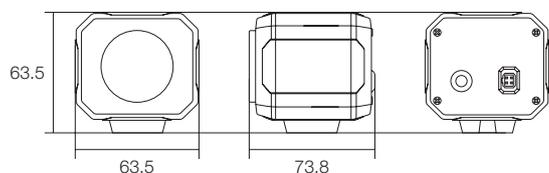
- HD-SDI 屋内用 小型スタンダード型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- CSマウントレンズ対応
- メガピクセルレンズ付属のセット販売もあります
- モーション検知機能
- プライバシーマスキング機能搭載
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

#### 仕様

商品名	WTW-HB93
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (映像確認用)
電源入力端子	Φ2.1DCJコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート
明暗補正 (WDR)	ON (5段階レベル調整可能) / OFF
ハイライト補正 (HLC)	ON / OFF
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
フリッカレス	オフ / オン
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン (32エリア)
映像反転機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	CSマウントレンズ対応
画角	※WTW-LZCA2812-2 (標準レンズ) 2.8~12mmを搭載した場合 水平角度約100~25度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時
	※WTW-LZWT0550M (オプション望遠レンズ) 5~50mmを搭載した場合 水平角度約5.5~53度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時
最低被写体照度	0.8Lux F1.4
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	63.5(H)×63.5(W)×73.8(D)mm (レンズ含まず)
重量	約149.6g (レンズ含まず)
電源	DC12V / 約150mA

#### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内用 超小型BOX カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HB95

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



※ レンズはオプションです



### 特徴

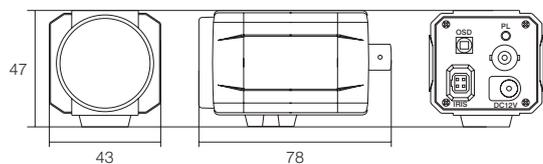
- HD-SDI/EX-SDI 屋内用 超小型スタンダード型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - CSマウントレンズ対応
  - モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HB95
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数(赤外線)	非対応
赤外線LED	無
ICR機能	無
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート
明暗補正(WDR)	オフ / オン(5段階レベル調整可能) ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正(HLC)	無
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
フリッカレス	オフ / オン
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	0~36dB
レンズ	DC駆動 CSマウントレンズ対応
画角	※WTW-LZWT2812M(標準レンズ) 2.8~12mmを搭載した場合 水平角度約100~25度(解像度1920×1080設定時) ※WTW-LZWT0550M(オプション望遠レンズ) 5~50mmを搭載した場合 水平角度約5.5~53度 ※(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0.8Lux F1.4
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	43(H)×47(W)×78(D)mm (レンズ含まず)
重量	約150g (レンズ含まず)
電源	DC12V / 約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内用 BOXカメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

WTW-HB500

WTW-HB500-1C



※ レンズはオプションです



## 特徴

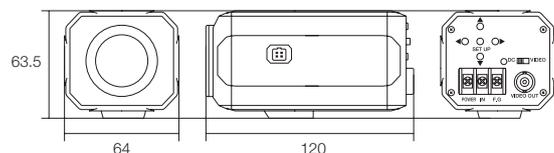
- HD-SDI/EX-SDI 屋内用 スタンダード型カメラ
- 1/2.7 英寸 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- CSマウントレンズ対応
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
- モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- WTW-HB500-1C: ファンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-HB500	WTW-HB500-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンボジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCA) 交換コード付属 ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	無 (ファンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	無	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート	
明暗補正 (WDR)	オフ / オン (5段階レベル調整可能) ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません	
ハイライト補正 (HLC)	無	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L	
フリッカレス	オフ / オン	
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	DC駆動 CSマウントレンズ対応	
画角	※タムロン製M13VG288IR2.8~8mmを搭載した場合 水平角度約100~35度 (解像度1920×1080設定時)	
最低被写体照度	0.8Lux F1.4	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	64 (W)×120 (D)×63.5 (H) mm	
重量	約325g	
電源	DC12V/約150mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

## 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI 屋内ボックス型カメラ

220万画素・光学18倍ズーム機能搭載

## WTW-HB573



### 特徴

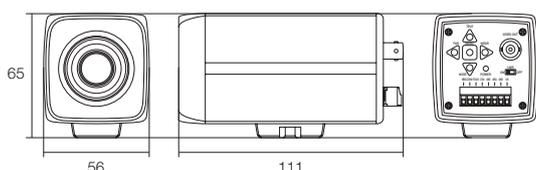
- スッキリデザインのHD-SDI 屋内望遠カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 光学18倍ズーム機能搭載
- 本体のボタン操作でズーム・フォーカス調整が可能
- 高性能メガピクセルレンズ搭載
- 赤外線投光器対応モデル(赤外線光は850nm)
- レンズとカメラの一体型モデル
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HB573
撮像素子	220万画素 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080(1080P)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	英語
フリッカレス	オフ / オン
S/N比	52dB
レンズ	5~90mm(光学18倍ズームレンズ)
最低被写体照度	1Lux
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	56(W)×111(D)×65(H)mm
重量	約217g
電源	DC12V / 約300mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内ドーム型カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HD32SB/W WTW-HD32SB/W-1C

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

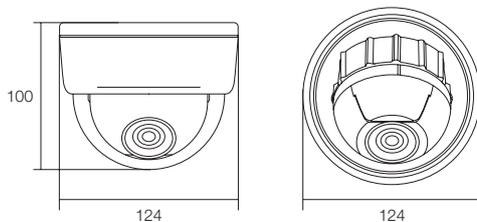
- HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドーム型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8~10mm オートアリスレンズ搭載
- 水平角度約100~32度
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- 暗さに強い感度アップ機能・デナイト機能搭載
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
- モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- 壁面に設置可能な3D設計
- 白い天井でも目立ちにくい白いケース採用(WTW-HD32SB)
- WTW-HD32SB/W-1C: フンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HD32SB/W	WTW-HD32SB/W-1C
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用	
映像出力解像度(設定)	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJコード	無(フンケーブル給電システム)
対応周波数(赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	無	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ/低/中/高/オート	
明暗補正(WDR)	オフ/オン ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません	
フリッカレス	オフ/オン	
モーション機能	オフ/オン(1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ/オン(14エリア)	
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)	
S/N比	0~36dB	
レンズ	メガピクセル対応 2.8~10mm オートアリスレンズ搭載 F1.2	
画角	水平角度約100~32度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0.8Lux	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
ケースの色	白/黒	
外形寸法	Φ124×100(H)mm	
重量	約285g	
電源	DC12V / 約150mA	

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 ドーム型カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HD342



HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

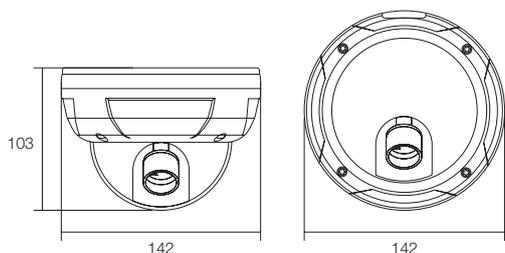
- HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下設置 ドーム型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 像度は1920×1080
- 2.8～12mmのオートアイリスレンズ搭載
- 水平角度約100～28度
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 本体内部に映像確認端子付き  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HD342
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080(1080P)/1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	ATW
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート
明暗補正(WDR)	オフ / オン
デイ・ナイト機能	有
フリッカレス	オフ / オン
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	0～36dB
レンズ	メガピクセル対応 2.8～12mm オートアイリスレンズ搭載 F1.2
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0.8Lux
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	φ142×103(H)mm
重量	約865g
電源	DC12V / 約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内 小型ドーム型カメラ

220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

WTW-HD37B  
WTW-HD37W



## 特徴

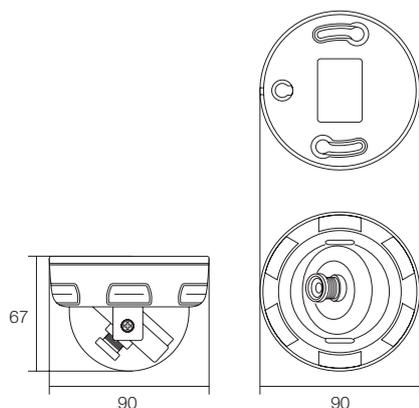
- HD-SDI/EX-SDI 屋内用 ドーム型カメラ
- 手のひらサイズのHD-SDI/EX-SDI小型ドームカメラ
- スモークカバー仕様でレンズの向きが分かりにくい
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmボートレンズ搭載
- 水平角度約91度
- OSDメニュー操作可能
- 暗さに強い感度アップ機能搭載
- プライバシーマスキング機能搭載
- デイナイト機能搭載
- ノイズ軽減機能搭載
- 取付後の角度調整が楽な、3D構造  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

## 仕様

商品名	WTW-HD37B	WTW-HD37W
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic 製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用	
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) RCAJ端子 (アナログ出力端子) ※映像確認用	
電源入力端子	φ2.1DCJ	
対応周波数 (赤外線)	非対応	
赤外線LED	無	
ICR機能	無	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正 (WDR)	オフ (5段階レベル調整可能) / オン	
ハイライト補正 (HLC)	無	
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ ※こちらのモデルはカラーで御利用下さい	
ACE機能	オフ / オン	
モーション機能	オフ / オン	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	オフ / オン (ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)	
デジタルズーム機能	1.0~8倍 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボートレンズ	
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)	
最低被写体照度	1Lux	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
ケースの色	黒	白
外形寸法	φ90×67 (H)mm	
重量	約100g	
電源	DC12V / 約150mA	

## 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内ドーム型カメラ

220万画素超高画質 小型ドーム型カメラ

WTW-HD38B  
WTW-HD38W  
WTW-HD38BA  
WTW-HD38WA



## 特徴

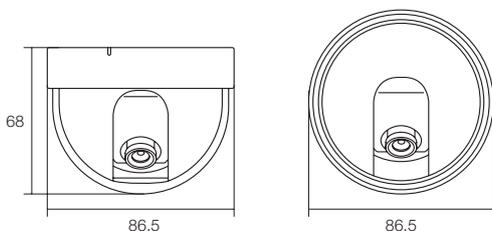
- HD-SDI/EX-SDI 屋内ドーム型カメラ
- 手のひらサイズのHD-SDI/EX-SDI小型ドームカメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 3.6mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平角度約91度
- OSDメニュー操作可能
- 暗さに強い感度アップ機能・デイナイト機能搭載
- モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- 壁面に設置可能な3D設計
- WTW-HD38BA/WTW-HD38WA:  
マイク内蔵タイプなので音声付録画も可能  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

## 仕様

商品名	WTW-HD38B/W	WTW-HD38BA/WA
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用	
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用	
電源入力端子	φ2.1DCJコード	
音声	無	有
対応周波数 (赤外線)	非対応	
赤外線LED	無	
ICR機能	無	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / オート2 / ワンタッチ / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 (DNR機能)	
明暗補正 (WDR)	0~20段階 ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません	
ハイライト補正 (HLC)	オフ / オン	
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ ※こちらのモデルはカラーで御利用下さい	
モーション機能	オフ / オン	
プライバシーマスキング	オフ / オン (9エリア)	
映像反転機能	オフ / オン (ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)	
デジタルズーム機能	1.0~8倍 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ポードレンズ	
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)	
最低被写体照度	1Lux	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
ケースの色	黒/白	
外形寸法	φ86.5(W)×68(H)mm	
重量	約121g	
電源	DC12V / 約150mA	

## 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内ドーム型カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

WTW-HD69B  
WTW-HD69W

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



## 特徴

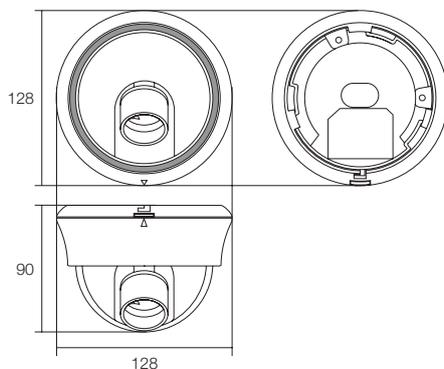
- HD-SDI/EX-SDI 屋内ドーム型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平角度約100～28度
- OSDメニュー操作可能
- 暗さに強い感度アップ機能・デナイト機能搭載
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
- モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- シンプルデザインで不快感減少 事務所に最適  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

## 仕様

商品名	WTW-HD69B	WTW-HD69W
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用 ※白黒映像になる場合があります)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ) ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	
音声	無	
対応周波数(赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	無	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(OSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能(DNR)	3DNR / 2DNR	
ワイドダイナミックレンジ(D-WDR)	オフ / オン	
明暗補正(WDR)	有(低, 中, 高)	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / EXIT	
フリッカレス	オフ / オン	
ACE機能	無	
モーション機能	4エリア設定	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	上下左右反転可能	
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8～12mm オートアイリス/パワーオクルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0.1Lux ※白黒設定時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
ケースの色	黒	白
外形寸法	Φ128(W)×90(H)mm	
重量	約315g	
電源	DC12V / 約150mA	

## 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 中型ドームカメラ

## 220万画素超高画質・解像度は1920×1080

### WTW-HD301

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

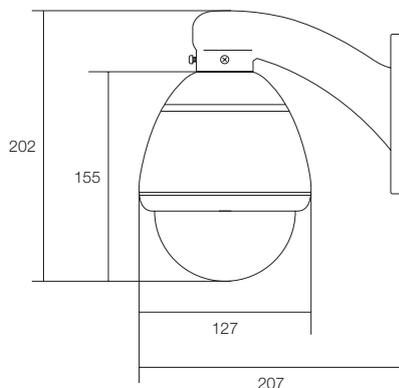
- HD-SDI/EX-SDI 屋外中型ドームカメラ
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 2.8～12mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平視野角度約100～28度
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
  - モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HD301
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート
明暗補正(WDR)	オフ / オン(5段階レベル調整可能) ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正(HLC)	無
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
フリッカレス	オフ / オン
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	メガピクセル対応 2.8～12mm オートアイリスレンズ搭載 F1.2
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0.8Lux
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	φ127(W)×207(D)×202(H)mm
重量	約960g
電源	DC12V / 約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用ミラードーム型カメラ

カメラの向きがわからないミラードームカメラ

## WTW-HDK1215



### 特徴

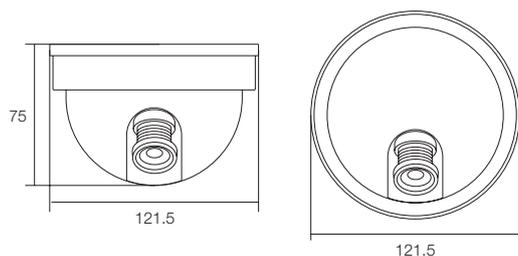
- HD-SDI屋内用マジックミラー仕様 ドーム型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mm メガピクセル対応ボートレンズ
- 水平角度約91度
- コンパクトサイズのドーム型形状
- 広い店舗にお勧め  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDK1215
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	非対応
赤外線LED	無
ICR機能	無
OSDメニュー	非対応
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボートレンズ
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	1Lux
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	Φ121.5(W)×75(H)mm
重量	約330g
電源	DC12V/約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 赤外線カメラ

220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

## WTW-HDR222



HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



### 特徴

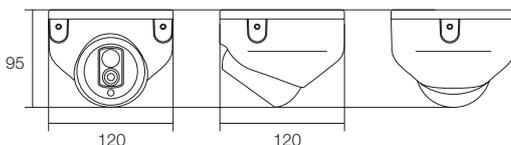
- HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 赤外線ドーム型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 3.6mmボードレンズ搭載
  - 水平視野角度約91度
  - 大型赤外線LED搭載
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約20m
  - OSDメニュー操作可能
  - 暗さに強い感度アップ機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - デイナイト機能搭載
  - ノイズ軽減機能搭載
  - 軒下の天井面に設置可能
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HDR222
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用 ※白黒映像になる場合があります)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ
音声	無
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm 特殊 LED 90°タイプ
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約8m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン
ハイライト補正(HLC)	無
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ ※こちらのモデルはカラーで御利用下さい
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ
マスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボードレンズ
画角	水平角度約91度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※白黒設定時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	φ120(W)×95(H)mm
重量	約525g
電源	DC12V / 約450mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内赤外線ドームカメラ

220万画素超高画質・音声マイク搭載タイプ

## WTW-HDR23

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

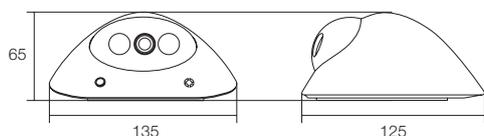
- HD-SDI/EX-SDI 屋内設置ドームカメラ
- マイク付 音声をモニターやDVRに送ります
- 夜間の暗闇での赤外線LEDで監視可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmメガピクセルボートレンズ 搭載
- 水平視野角度約91度
- 850nm 特殊 LED 90°タイプ
- 赤外線LED夜掃射距離は最大約30m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDR23
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)/1280×720 (720P)
出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) 音声出力端子(RCAJ) ※音声入力対応のDVRやスピーカーなど
電源入力端子	Φ2.1DCJコード
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm 特殊 LED 90°タイプ
赤外線LED掃射距離	最大約30m
赤外線LED監視距離	最大約15m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能)/オン
ハイライト補正(HLC)	無
デイ・ナイト機能	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm 3メガピクセル対応ボートレンズ
画角	水平角度約91度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	135(W)×125(D)×65(H)mm
重量	約225g
電源	DC12V / 約450mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外軒下用 赤外線ドームカメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HDR24



### 特徴

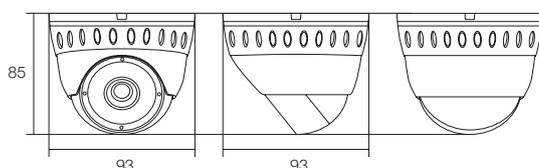
- HD-SDI 屋外軒下用 赤外線ドーム型カメラ
  - 夜間の暗闇での赤外線LEDで監視可能
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 3.6mmメガピクセルボードレンズ 搭載
  - 水平視野角度約91度
  - 赤外線LEDを24個搭載
  - 赤外線LED夜掃射距離は最大約20m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - ICR機能搭載
  - モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDR24
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度	HD-SDI 出力:1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力:750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 24個
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約10m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能)/オン ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正(HLC)	オフ / オン
デイ・ナイト機能	オート / カラー / モノクロ
フリッカレス	オフ / オン
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ ※プライバシーマスキング機能との併用はできません
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ポードレンズ
画角	水平角度約91度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	φ93(W)×85(H)mm
重量	約526g
電源	DC12V / 約436mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内用 ドーム型赤外線カメラ

220万画素の全方位監視HD-SDI/EX-SDIカメラ

## WTW-HDR25

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

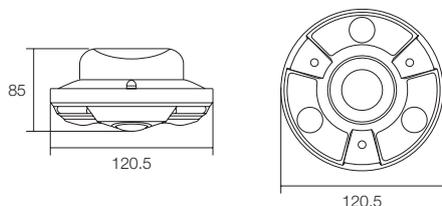
- HD-SDI/EX-SDI 屋内用全方位監視ドーム型赤外線カメラ
  - 天井に設置して360度監視が可能です
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - HD-SDIカメラ 220万画素
  - 超広角1.7mm ボードレンズ搭載
  - 水平視野角度約140度
  - 広角特殊LED 3個搭載
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約15m
  - OSDメニュー操作可能
  - 暗さに強い感度アップ機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - デイナイト機能搭載・ノイズ軽減機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDR25
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s、HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用 ※白黒映像になる場合があります)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm 140度 広角特殊LED 3個
赤外線LED掃射距離	最大約15m
赤外線LED監視距離	最大約7m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル / フォックシング
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	高、中、低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません
ハイライト補正(HLC)	無
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能、サイズ調整可能
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	高、中、低 (明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	ミラー:左右反転可能/フリップ:上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	1.7mm メガピクセル対応ボードレンズ
画角	水平角度約140度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	φ120.5(W)×85(H)mm ※取付金具含まず
重量	約314g
電源	DC12V / 約700mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 赤外線カメラ

220万画素の高画質・赤外線LED36個搭載

## WTW-HDR33



### 特徴

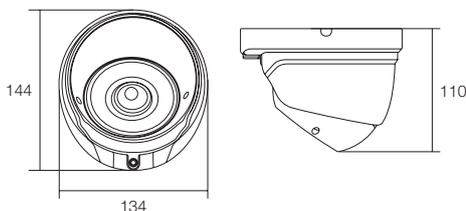
- HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用ドーム型 赤外線カメラ
  - 天井に設置して360度監視が可能です
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - HD-SDI/EX-SDI カメラ 220万画素
  - 2.8~12mm/パフォーカルレンズ搭載メガピクセル対応
  - 水平視野角度約100~28度
  - 赤外線LED36個搭載で夜間監視対応
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約20m
  - OSDメニュー操作可能
  - 暗さに強い感度アップ機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - デイナイト機能搭載・ノイズ軽減機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDR33
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 SONY製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ), アナログ出力端子 (RCAJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数 (赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm φ5mm 赤外線LED 36個
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約10m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / オート2 / フォンッシュ / マニュアル
シャッタースピード	1/30 1/60 1/120 1/250 1/700 1/1000 1/1600 1/2500 1/5000 1/7000 1/10000 1/30000
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
逆光補正	オフ / バックライト / WDR
彩度調節機能	0~20 (デフォルト10)
シャープネス機能	1~10 (デフォルト5)
デイ & ナイト	外部 / オート / カラー / モノクロ / 外部で使用
フリッカー補正	有
ACE機能	オフ / 低 / 中 / 高
オートゲインコントロール	オフ / 低 / 中 / 高
モーション機能	オフ / オン
プライバシーマスキング	有 (14ブロック設定可)
映像反転機能	上下左右回転
デジタルズーム機能	1.0~16.0 (0.1刻みで調整)
S/N比	52dB
レンズ	2.8mm~12mmメガピクセル対応/パフォーカルレンズ
画角	水平画角約100~28度
最低被写体照度	0Lux (赤外線LED作動時)
周辺動作温度	-10度~50度
外形寸法	134 (W)×144 (D)×110 (H)mm
重量	約690g
電源	DC12V 通常時約161mA / 赤外線LED作動時約445mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 赤外線ドームカメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HDR344B

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

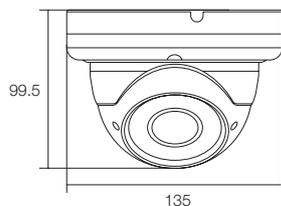
- HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 赤外線ドーム型カメラ
- 夜間の暗闇での赤外線LEDで監視可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8～12mm/パフォーカルレンズ搭載メガピクセル対応
- 水平角度約100～28度で調整可能
- 赤外線LEDを24個搭載
- 赤外線LED夜掃射距離は最大約20m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- ICR機能搭載
- モーション検知機能・プライバシーマスキング機能搭載  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDR344B
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用 ※白黒映像になる場合があります)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(BNCJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJ
音声	無
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 36個
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約10m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル / ワンプッシュ
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	高, 中, 低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	高, 中, 低 (明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン
プライバシーマスキング	オフ / オン(16エリア)
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能/フリップ: 上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	2.8～12mm ガピクセル対応/パフォーカルレンズ
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
ケースの色	メタリック
外形寸法	φ135(W)×99.5(H)mm
重量	約705g
電源	DC12V/約480mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋内用 赤外線ドームカメラ

高画質220万画素HD-SDI/EX-SDIカメラ

WTW-HDR69B  
WTW-HDR69W

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



## 特徴

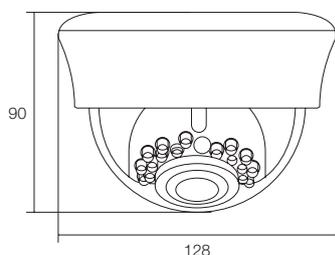
- 赤外線LED搭載で夜間監視対応
  - 屋内用赤外線ドーム型カメラ
  - スッキリデザインのドーム型カメラ
  - HD-SDI/EX-SDI 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 2.8~12mmオートアイリス パリフォーカルレンズ  
メガピクセルレンズ搭載
  - 水平角度約100~28度で調整可能
  - 赤外線LEDを21個搭載
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約20m
  - シンプルデザインで 不快感減少 事務所にも最適
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-HDR69B	WTW-HDR69W
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用 ※白黒映像になる場合があります)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI (BNCJ ※緑) アナログ出力端子 (BNCJ ※黄) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用の為、白黒映像になる場合がございます	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 21個	
赤外線LED掃射距離	最大約20m	
赤外線LED監視距離	最大約10m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正(WDR)	高, 中, 低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません	
ハイライト補正(HLC)	無	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	有(明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン ※マスキング機能との併用はできません	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能/フリップ: 上下反転可能	
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8~12mmオートアイリス/パリフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約100~28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
ケースの色	黒	白
外形寸法	Φ128(W)×90(H)mm	
重量	約320g	
電源	DC12V / 約410mA ※赤外線LED作動時	

## 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI エンドレスパンチルトドームカメラ

光学30倍+デジタル32倍ズーム搭載

## WTW-HDRY276



### 特徴

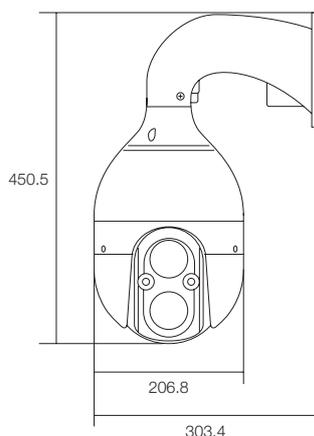
- 220万画素HD-SDIシリーズ 屋外用 PTZ赤外線カメラ
- Panasonic製CMOSセンサー搭載
- フルハイビジョン(1080p)解像度で監視が可能
- 上下92度・左右360度の旋回角度に対応し、左右に一秒間に0.1~360度の速度で旋回することが可能
- 光学ズームX30倍、デジタルズームX32倍の望遠監視が可能  
トータル960倍の超望遠ズームに対応
- 近距離・遠距離用の赤外線LEDを搭載、望遠撮影でも遠くまで夜間監視が可能
- 4.3~129mmのレンズを搭載し、近距離から超遠距離の監視撮影向けカメラ
- 最大250の旋回パターンのプリセット登録が可能  
※本製品はHD-SDI規格の防犯カメラです。  
HD-SDI対応のケーブルや機器に接続してご使用ください  
※旋回などの操作を行うにはRS-485に対応したコントローラーが必要となります

### 仕様

商品名	WTW-HDRY276
撮像素子	1/3インチ 2Mピクセル Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (BNCJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJ
その他接続端子	RS-485端子・アラーム端子
対応周波数	850nm
赤外線LED	近距離用赤外線LED: 1個 遠距離用赤外線LED: 1個
ICR機能	有
OSDメニュー	英語
ホワイトバランス	Auto / Indoor / Outdoor
ノイズ除去機能 (DNR)	Off / Low / Middle / Max / Auto
明暗補正 (WDR)	高, 中, 低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません
オートゲインコントロール (AGC)	有 (ON / OFF)
ハイライト補正 (HLC)	有
バックライト (BLC)	有
デイ & ナイト	Day / Auto Slow / Auto fast / Night
モーション機能	有 (1ゾーン登録)
プライバシーマスキング	有 (8ゾーン登録)
明度調節機能	有
彩度調節機能	有
デジタルズーム機能	32倍
パン/チルト角度	水平角度: 左右 360度 垂直角度: 上下 92度
パンチルトスピード	有
S/N比	50db
レンズ	4.3~129mm 2Mピクセル対応オートアイリス・電動/パフォーカル搭載レンズ
画角	水平角度約2.11~58.9度 (220万画素に設定時)
周辺動作温度	-40℃~50℃
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
外形寸法	206.8(W)×450.5(H)mm
重量	約8.6kg
電源	AC24V, 50/60Hz

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI 屋外用スピードドームカメラ

光学20倍+デジタル8倍ズーム搭載

## WTW-HDY277



### 特徴

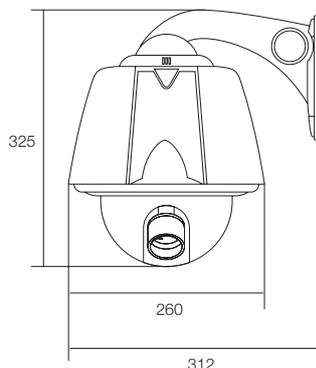
- 屋外設置可能
  - HD-SDI スピードドーム型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 4.45~86mmオートアイリス・パリアフォーカルレンズ搭載
  - 水平角度約70~3.5度
  - 光学20倍ズーム機能搭載
  - デジタル8倍ズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - エントレスパンチルト機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDY277
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ
その他接続端子	リモコン: RCAJ端子
対応周波数	非対応
赤外線LED	無
ICR機能	無
OSDメニュー	英語
ホワイトバランス	AUTO / INDOOR / OUTDOOR
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	OFF / LOW / MIDDLE / MAX
明暗補正(WDR)	オフ / オン(15段階レベル調整可能)
ハイライト補正(HLC)	LOW / MIDDLE / MAX ※カラー調整 グレースケール16段階調整可能
デイ & ナイト	NIGHT MODE / AUTO SLOW / AUTO FAST / DAY MODE
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(8エリア)
映像反転機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)
カメラコントロール	RS-485 (Pelco-D, Pelco-P)
光学ズーム機能	有(20倍光学ズーム)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
パン/チルト角度	パン(横旋回)→360°エントレス / チルト(縦旋回)→92°
パンチルトスピード	0.1度~240度/秒(64段階で設定可能)
プリセット機能	有(250箇所)
グループ機能(プリセット順次移動)	有
ツアー機能(グループ順次移動)	有
スウィング機能(プリセット間の旋回)	パンカチルトどちらかで1パターン設定可能
S/N比	52dB
レンズ	4.45~86mmオートアイリス・パリアフォーカルレンズ
画角	水平角度約70~3.5度(220万画素に設定時)
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	260(W)×312(D)×325(H)mm
重量	約4.89kg
電源	AC24V

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用 超小型ミニチュアカメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HM80A



### 特徴

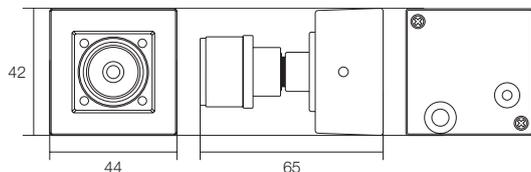
- HD-SDI超高画質超小型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmの3メガピクセルレンズ搭載
- 水平角度約100～28度
- 手のひらサイズの高画質カメラ
- 44mm×42mmの小型ボディ
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HM80A
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (※映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ) アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用)/専用リモコン端子
電源入力端子	φ2.1DCJ
その他接続端子	アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用)/専用リモコン端子
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能	オフ / 低 / 中 / 高(DNR機能)
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン
ハイライト補正(HLC)	無
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ ※プライバシーマスク機能との併用はできません
プライバシーマスク機能	オフ / オン(9エリア設定可能) ※モーション機能との併用はできません
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	無
S/N比	52dB
レンズ	2.8～12mm メガピクセルオートアリス/パノラマレンズ
画角	水平角度約100～28度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	1Lux
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	44(W)×65(H)×42(D)mm 取付金具含まず、突起物含む
重量	約195g
電源	DC12V/約140mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用 超小型ミニチュアカメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HM80P



### 特徴

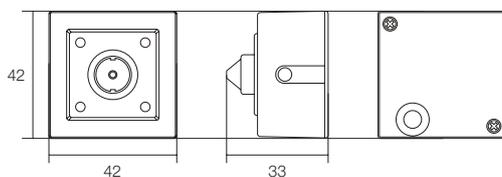
- HD-SDI 屋内用 超小型ミニチュアカメラ
- 手のひらサイズの高画質カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 4.3mm ピンホールレンズ搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HM80P
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ
その他接続端子	アナログ出力:RCAJ端子(映像確認用)/専用リモコン端子
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高(DNR機能)
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン
ハイライト補正(HLC)	オフ / オン
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ ※プライバシーマスキング機能との併用はできません
プライバシーマスキング機能	オフ / オン(9エリア設定可能) ※モーション機能との併用はできません
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	4.3mm ピンホールレンズ
画角	水平角度約82度
最低被写体照度	1Lux
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	43(W)×42(H)×33(D)mm 取付金具含まず、突起物含む
重量	約158g
電源	DC12V/約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 超小型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HM84 WTW-HM84A



WTW-HM84

WTW-HM84A



### 特徴

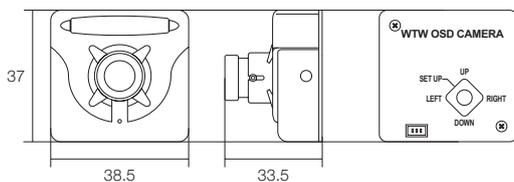
- HD-SDI 超高画質超小型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素の高画質HD-SDIカメラ
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 手のひらサイズの高画質カメラ
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属
- WTW-HM84: 38.5(W)×37(H)mmの小型ボディ  
3.6mmのメガピクセルポードレンズ搭載  
水平角度約91度
- WTW-HM84A: 37(W)×36(H)mmの小型ボディ  
2.8~12mmオートアイリス/パフォーカルレンズ搭載  
メガピクセル対応
- 水平角度約100~28度 (220万画素に設定時)  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

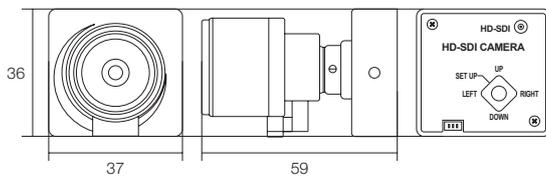
商品名	WTW-HM84	WTW-HM84A
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本←映像確認用(RCAJ端子)	
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)	
電源入力端子	φ2.1DCJ	
その他接続端子	アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用) / 専用リモコン端子	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン	
ハイライト補正(HLC)	無	
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ	
ACE機能	オフ / オン	
モーション機能	オン / オフ ※プライバシーマスク機能との併用はできません	
プライバシーマスク機能	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)	
デジタルズーム機能	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ポードレンズ	2.8~12mm メガピクセル対応オートアイリス/パフォーカルレンズ
画角	水平角度約91度(220万画素に設定時)	水平角度約100~28度(220万画素に設定時)
最低被写体照度	0.8Lux(カラー)・0.1Lux(白黒)	1Lux
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	38.5(W)×33.5(D)×37(H)mm 取付金具含まず、突起物含む	37(W)×59(D)×36(H)mm 取付金具含まず、突起物含む
重量	約59g	約70g
電源	DC12V / 約150mA	

### 寸法図

(単位:mm)



WTW-HM84



WTW-HM84A

# HD-SDI火災報知器型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HMK35



### 特徴

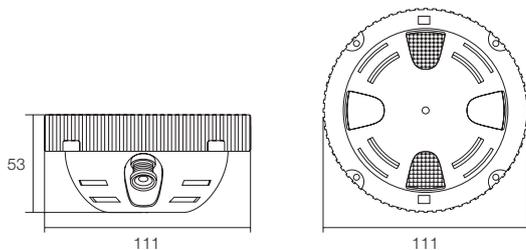
- HD-SDI 屋内用火災報知機仕様カメラ
- カメラの向きがわからない火災報知器型
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素の高画質HD-SDIカメラ
- 3.6mmのメガピクセルボールドレンズ搭載
- 水平角度約91度
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- カメラの存在が気づかれにくい  
同軸ケーブル(3C以上)を使用可能
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HMK35
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	3DNR / 2DNR
ワイドダイナミックレンジ(D-WDR)	オン / オフ
明暗補正(WDR)	有(低, 中, 高)
ハイライト補正(HLC)	無
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXIT
ACE機能	無
モーション機能	4エリア設定
プライバシーマスキング機能	オフ / オン(8エリア)
映像反転機能	上下左右反転可能
デジタルズーム機能	有
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボールドレンズ
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	1Lux
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	φ111(W)×53(H)mm
重量	約155g
電源	DC12V/約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外用 カメラ

## 220万画素の寒冷地使用高性能のカメラ

### WTW-HN822FH2



HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



### 特徴

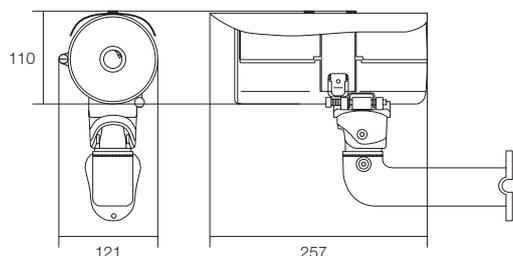
- 高性能HD-SDI/EX-SDI 屋外カメラ
- 220万画素 Sony CMOSセンサー搭載
- 2.8～10mmメガピクセル/パフォーカルレンズ搭載  
※オートアイリスレンズ
- 水平視野角度約100～32度
- デイト高感度機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- モーション検知機能搭載
- ヒーターとファンを搭載し、寒冷地および温暖地にて使用可能
- 40℃～50℃ (内部温度-40℃～70℃)
- 同軸ケーブル(3C以上)を使用可能  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HN822FH2
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 CMOS Sensor
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (映像確認用)
電源入力端子	φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	非対応
赤外線LED	無
ICR機能	無
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	ON(5段階レベル調整可能) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H, L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
プライバシーマスク機能	ON(31ゾーン) / OFF
映像反転機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)
ファン	約35度になった場合ONで、約25度になったらOFF
ヒーター	約15度になった場合ONで、約25度になったらOFF
S/N比	52dB
レンズ	2.8～10mmオートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約100～32度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-40℃～50℃(内部温度-40℃～70℃)
外形寸法	121(W)×110(H)×257(D)mm ※寸法には取付金具含まず
重量	約792g ※取付金具を含む重量
電圧	DC12V
消費電流	約325mA
	ファン作動時 約435mA
	ヒーター作動時 約1310mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 小型赤外線カメラ

220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

## WTW-HR10



### 特徴

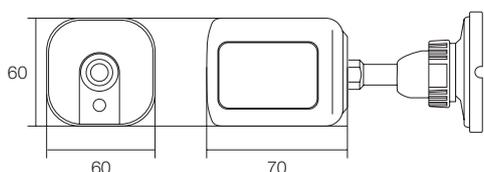
- HD-SDI/EX-SDI屋内用 超小型赤外線カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 HD-SDI/EX-SDIカメラ
- 3.6mmのメガピクセルボールドレンズ搭載
- 広角約91度の視野角度で監視可能
- 赤外線 High Power LED 2個を搭載し夜間監視可能
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約18m
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR10
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本(映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子(BNCJ) アナログ出力端子(BNCJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm 赤外線 High Power LED 2個
赤外線LED掃射距離	最大約18m
赤外線LED監視距離	最大約8m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
S/N比	52dB
接続端子	映像:BNCJ端子/音声:RCAJ端子/電源:Φ2.1DCJ ※映像信号と音声信号は1本の同軸ケーブルで伝送することはできません。 音声ケーブルは別配線が必要です。
レンズ	3.6mm 3メガピクセル対応ボールドレンズ
画角	水平角度約91度(220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	60(W)×60(H)×70(D)mm
重量	約312.5g
電源	DC12V/約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外用 赤外線カメラ

## 220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

### WTW-HR27

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

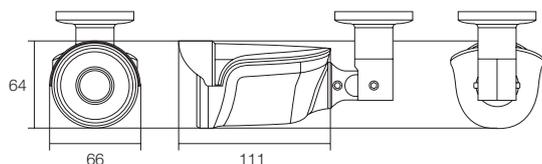
- HD-SDI/EX-SDI 屋外防滴仕様 赤外線カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmのメガピクセルボートレンズ搭載
- 水平角度約91度
- 赤外線特殊LED 6個搭載し夜間監視可能
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約20m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- カメラの存在が気づかれにくい
- 同軸ケーブル(3C以上)を使用可能  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR27
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI端子(BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子(RCAJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm 特殊 LED 6個
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約10m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート/マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能	オフ/低/中/高(DNR機能)
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能)/オン
ハイライト補正(HLC)	無
デイ & ナイト	オート/カラー/モノクロ
ACE機能	オフ/オン
モーション機能	無
プライバシーマスキング機能	オフ/オン(9エリア設定可能)
映像反転機能	オフ/オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	無
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボートレンズ
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	66(W)×64(H)×111(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません
重量	約322g ※取付金具含む
電源	DC12V/約478mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外用 赤外線カメラ

220万画素の高画質・らくらくズーム対応機種

## WTW-HR62R

HD-SDIカメラ  
EX-SDIカメラ



### 特徴

- らくらくズーム対応機種
- HD-SDI/EX-SDI 屋外中型赤外線防犯カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6~22mm オートアイリス/パフォーカルレンズ
- 水平角度約57~16度
- 赤外線 High Power LED4個を搭載し夜間監視可能
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約40m
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適
- 高性能ズームレンズ搭載しており、モニターの前でもズーム調整可能です!
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR62R
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本(映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(BNCJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm 赤外線 High Power LED 4個
赤外線LED掃射距離	最大約40m
赤外線LED監視距離	最大約20m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / ワンプッシュ / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	高, 中, 低
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
マスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	ミラー:左右反転可能 / フリップ:上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	6~22mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約57~16度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	94(W)×94(H)×184(D)mm
重量	約1kg
電源	DC12V / 約850mA

### リモコン

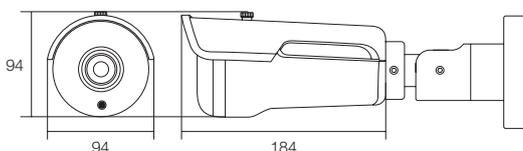
#### WTW-CNT28 (オプション)



- ジョイスティックで簡単操作
- RS-485で最大255台まで制御可能
- PELCO-D, PELCO-Pプロトコル対応
- RS485制御信号対応
- 寸法:207(W)×175(D)×108(H)mm
- 重量: 約550g
- 電源: DC12V 280mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 小型赤外線カメラ

夜間監視対応・水平視野角度約28~100度

## WTW-HR75B WTW-HR75B-1C

HD-SDIカメラ  
EX-SDIカメラ



### 特徴

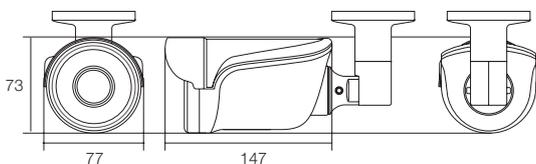
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI屋外小型赤外線カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8~12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- 16倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- 赤外線850nm LED 42個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約30m
- WTW-HR75B-1C:フック型HD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR75B	WTW-HR75B-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080 (1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用)	HD-SDI出力:1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCAJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	無(フック型給電システム)
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 42個	
赤外線LED掃射距離	最大約30m	
赤外線LED監視距離	最大約15m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
高画質感度アップ(ACE)	オフ / 低 / 中 / 高	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
逆光補正	OFF / バックライト補正(BLC)(1エリア設定) / WDR	
霧補正	オフ / オン	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
フリッカレス機能	有	
オートゲインコントロール(AGC)	オフ/低/中/高	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	ミラー:左右反転可能 / フリップ:上下反転可能	
デジタルズーム機能	有(16倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8~12mm オートアイリス/パラフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約100~28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	77(W)×73(D)×147(H)mm ※取付金具含まず	
重量	約495g ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約610mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外用 赤外線カメラ

## PTZ (パン・チルト・ズーム機能) 赤外線カメラ

### WTW-HR883PT

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



### 特徴

- 高性能HD-SDI/EX-SDI屋外赤外線型カメラ
- 上下左右に回転可能なPTZカメラ
- 220万画素 Sony CMOSセンサー搭載
- 2.8~12mmメガピクセルパリアフォーカルレンズ搭載  
※オートアイリスレンズ
- 水平視野角度約100~28度
- 赤外線LEDを搭載し暗視可能
- 赤外線 Φ20mm LED 850nm 4個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約40m
- 水平350度・垂直 上5度 下40度の旋回が可能です
- OSDメニュー操作可能
- 同軸ケーブル(3C以上)を使用可能  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR883PT
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素 CMOS Sensor
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プロGRESSIVEスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm Φ20mm LED 4個
赤外線LED掃射距離	最大約40m
赤外線LED監視距離	最大約20m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート・オート2・マニュアル・プッシュ
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ・高・中・低
明暗補正(WDR)	高・中・低
<モリ除去補正	オフ・オン
逆光補正(BACKLIGHT)	WDR・ハイライト・バックライト
デイ & ナイト	外部・モノクロ・カラー・オート
プライバシーマスク機能	OFF / ON(13ブロック設定可能)
映像反転機能	上下左右反転可能
デジタルズーム機能	1.0~8.0倍
S/N比	52dB
レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応/パリアフォーカルレンズ
画角	水平角度約100~28度
パン・チルト可動範囲	水平角度: 左右 350度 垂直角度: 上 5度 / 下 40度
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	90(W)×128(H)×151(D)mm ※壁面取付金具含まない寸法です
重量	約800g※壁面取付金具含む
電源	DC12V / 約430mA

### リモコン

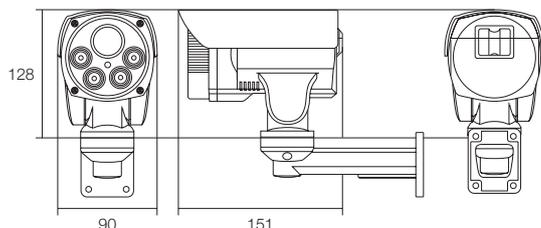


#### WTW-CNT28 (オプション)

- ジョイスティックで簡単操作
- RS-485で最大255台まで制御可能
- PELCO-D, PELCO-Pプロトコル対応
- RS485制御信号対応
- 寸法: 207(W)×175(D)×108(H)mm
- 重量: 約550g
- 電源: DC12V 280mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 大型赤外線ハウジング型カメラ

220万画素高画質寒冷地・温暖地対応モデル

## WTW-HR821FH-V5



### 特徴

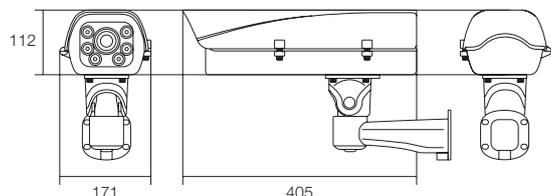
- HD-SDI/EX-SDI 屋外用 大型赤外線ハウジング型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 5～50mm オートアイリス/パフォーカルレンズ
  - 水平角度約56～5.6度
  - 大型赤外線LED 6個搭載
  - 赤外線LED掃射距離は最大約80m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能・モーション検知機能搭載
  - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR821FH-V5
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm φ20mm LED 6個
赤外線LED掃射距離	最大約80m
赤外線LED監視距離	最大約40m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正 (WDR)	ON (5段階レベル調整可能) / オフ ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正 (HLC)	オフ / オン
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)
映像反転機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	5～50mm オートアイリス/パフォーカルレンズ (タムロン製M13VG550)
画角	水平角度約56～5.6度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-40℃～50℃ (内部温度 -40℃～70℃)
外形寸法	171 (W)×405 (D)×112 (H)mm ※取付金具を含まない寸法です
重量	約3.56kg ※取付金具を含んだ重量です
消費電流	赤外線LED作動時 約805mA
FH消費電流	赤外線LED+ファン作動時 約905mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1655mA

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 大型赤外線ハウジング型カメラ

楽々ズーム220万画素・寒冷地・温暖地対応モデル

## WTW-HR821RFH-V5

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

- HD-SDI/EX-SDI 屋外用 大型赤外線ハウジング型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 6~22mm オートアイリス/パフォーカルレンズ
  - 水平角度約57~16度
  - 大型赤外線LED 6個搭載
  - 赤外線LED掃射距離は最大約80m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能・モーション検知機能搭載
  - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR821RFH-V5
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm φ20mm LED 6個
赤外線LED掃射距離	最大約80m
赤外線LED監視距離	最大約40m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正 (WDR)	ON (5段階レベル調整可能) / オフ ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正 (HLC)	オフ / オン
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)
映像反転機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	6~22mm オートアイリス/パフォーカルレンズ
画角	水平角度約57~16度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-40℃~50℃ (内部温度 -40℃~70℃)
外形寸法	171 (W)×405 (D)×112 (H)mm ※取付金具を含まない寸法です
重量	約3.56kg ※取付金具を含んだ重量です
消費電流	赤外線LED作動時 約805mA
FH消費電流	赤外線LED+ファン作動時 約905mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1655mA

### リモコン

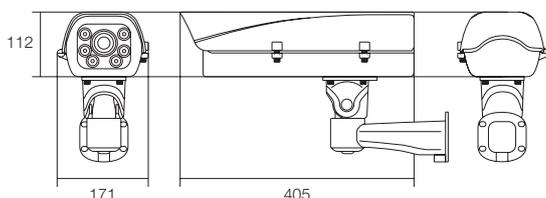
#### WTW-CNT28 (オプション)



- ジョイスティックで簡単操作
- RS-485で最大255台まで制御可能
- PELCO-D, PELCO-Pプロトコル対応
- RS485制御信号対応
- 寸法: 207 (W)×175 (D)×108 (H)mm
- 重量: 約550g
- 電源: DC12V 280mA

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線カメラ

寒冷地・温暖地使用可 ヒーター・ファン搭載

## WTW-HR823FH2 WTW-HR823FH5

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

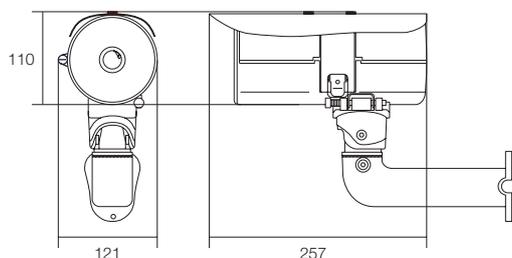
- HD-SDI/EX-SDI 屋内外用 赤外線カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 赤外線 8mm LED 850nm 30個搭載
  - 赤外線LED掃射距離は最大約60m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能
  - モーション検知機能搭載
  - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR823FH2	WTW-HR823FH5
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用	
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJコード	
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	850nm Φ8mm LED 30個	
赤外線LED掃射距離	最大約60m	
赤外線LED監視距離	最大約30m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正 (WDR)	オフ / オン (5段階レベル調整可能) ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません	
ハイライト補正 (HLC)	オフ / オン	
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L	
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)	
ファン	約35度になった場合ONで、約25度になったらOFF	
ヒーター	約15度になった場合ONで、約25度になったらOFF	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8~10mm オートアイリス/パフォーカルレンズ	6~50mm オートアイリス/パフォーカルレンズ
画角	水平角度約100~32度	水平角度約57~5.5度
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-40℃~50℃ (内部温度 -40℃~70℃)	
外形寸法	121 (W)×257 (D)×110 (H)mm ※寸法には取付金具含まず	
重量	約1.84kg ※取付金具を含む重量	
消費電流	赤外線LED作動時 約425mA	
FH消費電流	赤外線LED+ファン作動時 約535mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1410mA	

### 寸法図

(単位: mm)



# ワンケーブル HD-SDI 屋外赤外線カメラ

同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源

## WTW-HR865W-1C



### 特徴

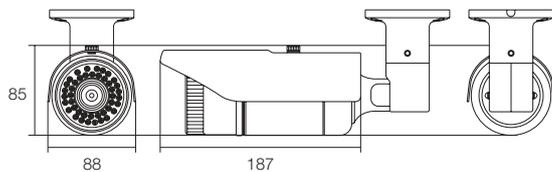
- ワンケーブルHD-SDI 屋外夜間対応カメラ
  - 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 6mmのメガピクセル対応ポードレンズ搭載
  - 水平角度約57度
  - 赤外線 850nm LED 60個搭載
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約30m
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR865W-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	HD-SDIワンケーブル出力形式
映像出力解像度	HD-SDIワンケーブル出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	BNCJ端子 (HD-SDIワンケーブル端子)
電源入力端子	無 (ワンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 60個
赤外線LED掃射距離	最大約30m
赤外線LED監視距離	最大約15m
ICR機能	有
OSDメニュー	無
S/N比	52dB
レンズ	6mm メガピクセル対応ポードレンズ
画角	水平角度約57度 (200万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	88(W)×187(D)×85(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約780g ※取付金具を含む重量
電源	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D
	4CHタイプ: WTW-LHRP1004
	8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 小型赤外線カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HR874S

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

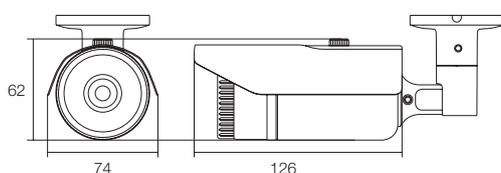
- HD-SDI/EX-SDI 屋内外用 小型赤外線カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 3.6mmのメガピクセル対応ポードレンズ搭載
  - 水平角度約91度
  - 赤外線Φ5mm LED 850nm 30個搭載
  - 赤外線LED掃射距離は最大約20m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能
  - モーション検知機能搭載
  - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR874S
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P)・1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	Φ2.1DCJコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 30個
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約10m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正 (WDR)	オフ (5段階レベル調整可能) / オン ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正 (HLC)	無
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)
映像反転機能	オフ / オン (ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ポードレンズ
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	74(W)×126(D)×62(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約403.5g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約500mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外赤外線カメラ

60個の赤外線LEDを搭載し夜間監視が可能

## WTW-HR875BS



### 特徴

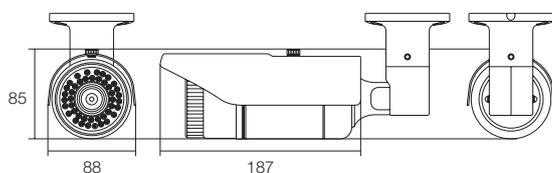
- HD-SDI 屋内外用 中型赤外線カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 6mmのメガピクセル対応ボートレンズ搭載
  - 水平角度約57度
  - 赤外線850nm LED 60個搭載
  - 赤外線LED掃射距離は最大約30m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能
  - モーション検知機能搭載
  - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR875BS
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI 出力:1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力:750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 60個
赤外線LED掃射距離	最大約30m
赤外線LED監視距離	最大約15m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正(HLC)	オフ / オン
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ ※プライバシーマスキング機能との併用はできません
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	6mm メガピクセル対応ボートレンズ
画角	水平角度約57度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	88(W)×85(H)×187(D)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約780g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約510mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 小型赤外線カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

## WTW-HR876

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

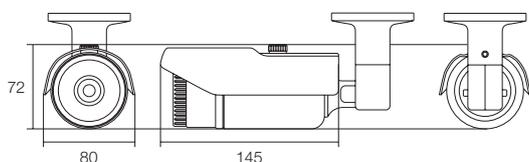
- HD-SDI/EX-SDI 屋内外用 小型赤外線カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 3.6mmのメガピクセル対応ポードレンズ搭載
  - 水平角度約91度
  - 赤外線850nm LED 36個搭載
  - 赤外線LED掃射距離は最大約25m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能・モーション検知機能搭載
  - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR876
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 36個
赤外線LED掃射距離	最大約25m
赤外線LED監視距離	最大約13m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正 (WDR)	オフ (5段階レベル調整可能) / オン ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力はされません
ハイライト補正 (HLC)	無
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)
映像反転機能	オフ / オン (ミラー機能 → 左右反転 フリップ機能 → 上下反転)
デジタルズーム機能	1.0~8倍 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ポードレンズ
画角	水平角度約91度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	80(W)×145(D)×72(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約600.5g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約568mA

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外大型赤外線カメラ

夜間監視対応・水平視野角度約28~100度

WTW-HR8033

WTW-HR8033-1C

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



## 特徴

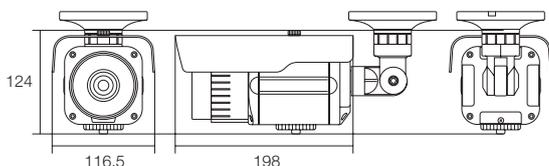
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8~12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- 赤外線850nm LED 78個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- WTW-HR8033-1C:ワンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-HR8033	WTW-HR8033-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)
	アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCAJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	無(ワンケーブル給電システム)
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 78個	
赤外線LED掃射距離	最大約50m	
赤外線LED監視距離	最大約25m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正(WDR)	高, 中, 低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません	
ハイライト補正(HLC)	無	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	有(明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能	
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8~12mm オートアイリス/リフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約100~28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	116.5(W)×198(D)×124(H)mm ※取付金具含まず	
重量	約1.48kg ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約805mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

## 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外大型赤外線カメラ

220万画素高画質・赤外線LEDが赤く光らない

## WTW-HR8033-94

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



### 特徴

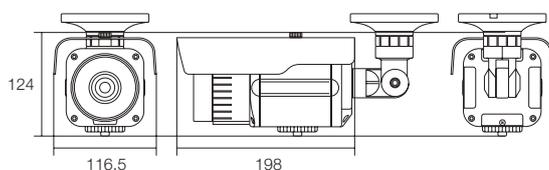
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8～12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100～28度
- デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- 赤外線940nm LED 78個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約30m
- 赤外線LEDが赤く光らない
- IP65相当
  - ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR8033-94
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数 (赤外線)	940nm
赤外線LED	940nm φ5mm LED 78個
赤外線LED掃射距離	最大約30m
赤外線LED監視距離	最大約15m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正 (WDR)	高, 中, 低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません
ハイライト補正 (HLC)	10段階感度調整
バックライト (BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	2.8～12mm オートアイリスパフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	116.5(W)×198(D)×124(H)mm ※取付金具含まず
重量	約1.48kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約805mA

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI/EX-SDI屋外用 大型赤外線カメラ

220万画素・寒冷/温暖地仕様赤外線カメラ

## WTW-HR8033FH2

HD-SDIカメラ  
EX-SDIカメラ



### 特徴

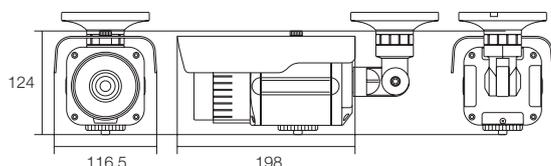
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線型カメラ
  - 寒冷地および温暖地にて使用可能
  - -40℃～50℃ (内部温度-40℃～70℃)
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
  - 2.8～12mmメガピクセルレンズ搭載
  - 水平視野角度約100～28度
  - 赤外線850nm LED 78個搭載
  - 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
  - デイナイト高感度機能搭載
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能
  - モーション検知機能搭載
  - ヒーターとファンを搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR8033FH2
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080(1080p)・1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ変換ポート付属 ※映像確認用)
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 78個
赤外線LED掃射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
WDR	高, 中, 低 ※WDR機能ONの際はアナログ出力は併用できません
ハイライト補正(HLC)	10段階感度調整
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
マスキング	オフ / オン(15エリア)
映像反転機能	ミラー: 左右反転可能 / フリップ: 上下反転可能
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	2.8～12mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-40℃～50℃(内部温度-40℃～70℃)
ファン	約35度になった場合ONで, 約25度になったらOFF
ヒーター	約15度になった場合ONで, 約25度になったらOFF
外形寸法	116.5(W)×198(D)×124(H)mm ※取付金具含まず
重量	約1.48kg ※取付金具含む
電源	赤外線LED作動時 約425mA 赤外線LED+ファン作動時 約535mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1410mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外中型赤外線カメラ

夜間監視対応・水平視野角度約28~100度

## WTW-HR892 WTW-HR892-1C

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



### 特徴

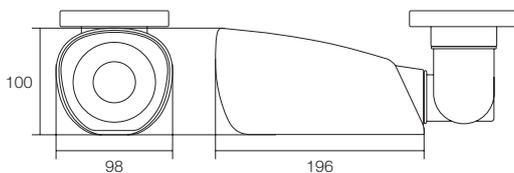
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外中型赤外線カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8~12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- 16倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- 赤外線850nm LED 72個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- WTW-HR892-1C:ワンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR892	WTW-HR892-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンボジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080 (1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用)	HD-SDI出力:1920×1080 (1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCAJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	無(ワンケーブル給電システム)
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 72個	
赤外線LED掃射距離	最大約50m	
赤外線LED監視距離	最大約25m	
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
高画質感度アップ(ACE)	オフ / 低 / 中 / 高	
霧補正	オフ / オン	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
逆光補正	OFF / バックライト補正(BLC) (1エリア設定) / WDR	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
フリッカー補正	有	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	ミラー:左右反転可能 / フリップ:上下反転可能	
デジタルズーム機能	有(16倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8~12mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約100~28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	98(W)×198(D)×100(H)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
重量	約485g ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約610mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外大型赤外線カメラ

夜間監視対応・水平視野角度約28~100度

## WTW-HR833

## WTW-HR833-94

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



WTW-HR833

WTW-HR833-94



### 特徴

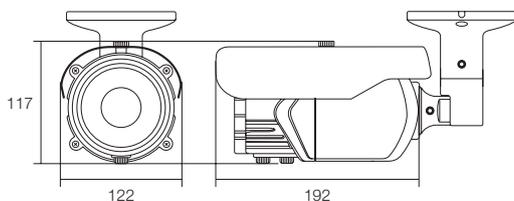
- 夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外大型赤外線カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 解像度は1920×1080(1080p)
- 2.8~12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- 16倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能
- モーション検知機能搭載
- WTW-HR833: 対応周波数(赤外線)850nm  
赤外線 850nm Φ12mm LED 8個搭載  
赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- WTW-HR833-94: 赤外線LEDが赤く光らない  
対応周波数(赤外線)940nm  
赤外線940nm Φ5mm LED 78個搭載  
赤外線LED夜間掃射距離は最大約30m  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR833	WTW-HR833-94
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本(映像確認用)	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ)※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	
対応周波数(赤外線)	850nm	940nm
赤外線LED	850nm Φ12mm LED 8個	940nm Φ5mm LED 78個
赤外線LED掃射距離	最大約50m	最大約30m
赤外線LED監視距離	最大約25m	最大約15m
ICR機能	有	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32	
高画質感度アップ(ACE)	オフ / 低 / 中 / 高	
霧補正	オフ / オン	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
逆光補正	OFF / バックライト補正(BLC)(1エリア設定) / WDR	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
フリッカー補正	有	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)	
映像反転機能	ミラー:左右反転可能 / フリップ:上下反転可能	
デジタルズーム機能	有(16倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	2.8~12mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約100~28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	122(W)×192(D)×117(H)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
重量	約485g ※取付金具含む	
電源	DC12V / 約610mA	

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外センサーライトカメラ

赤外線LED 850nm 42個+ホワイトLED 15個搭載

## WTW-HSL57MB



HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

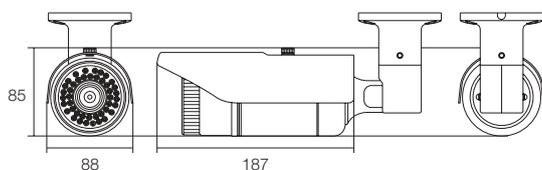
- HD-SDI/EX-SDI センサーライト防犯カメラ
- 夜は赤外線LEDで監視をし、画面の中の動きを検知するとホワイトLEDが点灯します ※雨や雪、画像に映っている樹木等の動きにより、ホワイトLEDが作動することがございます
- 明るい状態でも画面の中で動きがあれば、ホワイトLEDが点灯します
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmのメガピクセルボードレンズ搭載
- 水平角度約91度(200万画素に設定時)
- 赤外線LED 850nm 42個+ホワイトLED 15個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約25m
- センサーライト+防犯カメラの優れたもの
- デイナイト機能搭載
- 画面の中の動きを検知し、センサーライトが光るので、カメラの存在をアピールし威嚇効果UP  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HSL57MB
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンボジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本←映像確認用
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) アナログ出力端子(RCAJ)←映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCジャック
その他接続端子	専用リモコン端子
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 42個
ホワイトLED	φ5mm ホワイトLED 15個 ※モーション機能がオフの場合点灯しません
赤外線LED掃射距離	最大約25m
赤外線LED監視距離	最大約13m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン
ハイライト補正(HLC)	無
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ ※こちらの機能をオフにするとホワイトLEDが点灯しません ※プライバシーマスク機能との併用はできません
プライバシーマスク機能	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボードレンズ
画角	水平角度約91度(220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	88(W)×187(D)×85(H)mm ※取付金具含まず
重量	約800g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約400mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外 小型防犯灯カメラ

24個のホワイトLEDで夜間でもカラー撮影

## WTW-HW764

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

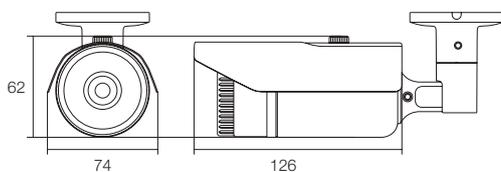
- HD-SDI/EX-SDI 防犯灯カメラ
  - 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします  
威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 3.6mmのメガピクセルポードレンズ搭載
  - 水平角度約91度（200万画素に設定時）
  - 24個のホワイトLEDで夜間でもカラー撮影
  - ホワイトLED掃射距離最大約15m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HW764
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プロGRESSIVスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子(RCAJ)
電源入力端子	φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	非対応
ホワイトLED	φ5mm ホワイトLED 24個
ホワイトLED掃射距離	最大約15m
ホワイトLED監視距離	最大約7m
ICR機能	無
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ(5段階レベル調整可能) / オン
ハイライト補正(HLC)	無
デイ & ナイト	オート / カラー / モノクロ ※こちらのモデルはカラーで御利用下さい
ACE機能	オフ / オン
モーション機能	オン / オフ
プライバシーマスキング機能	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(ミラー機能→左右反転 フリップ機能→上下反転)
デジタルズーム機能	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセルポードレンズ
画角	水平角度約91度 (200万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※ホワイトLED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	74(W)×126(D)×62(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約400g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約430mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外防犯灯カメラ

## 48個のホワイトLEDで夜間でもカラー撮影

### WTW-HW765 WTW-HW765-1C

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



### 特徴

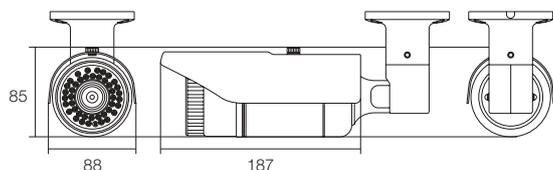
- HD-SDI/EX-SDI 防犯灯カメラ
- 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6mmのメガピクセルボートレンズ搭載
- 水平視野角度約57度
- 48個のホワイトLEDで夜間でもカラー撮影
- ホワイトLED照射距離最大約30m
- WTW-HW765-1C:  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HW765	WTW-HW765-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本←映像確認用	
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCAJ) ←映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCジャック	無 (ファンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	非対応	
ホワイトLED	Φ5mm ホワイトLED 48個	
ホワイトLED照射距離	最大約30m	
ホワイトLED監視距離	最大約15m	
ICR機能	無	
OSDメニュー	無	
ホワイトバランス	ATW	
S/N比	52dB	
レンズ	6mm メガピクセルボートレンズ	
画角	水平角度約57度 (200万画素に設定時)	
最低被写体照度	0.8Lux / ホワイトLED作動時: 0Lux	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	88(W)×187(D)×85(H)mm ※取付金具を含まない寸法	
重量	約810g ※取付金具を含む重量	
電源	DC12V / 約560mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D
		4CHタイプ: WTW-LHRP1004
		8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外大型防犯灯カメラ

48個のホワイトLEDで夜間でもカラー撮影

WTW-HW7033  
WTW-HW7033-1C

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



## 特徴

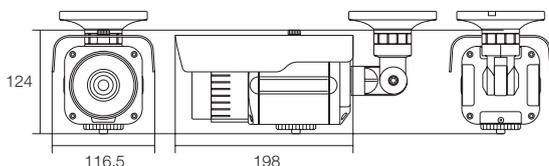
- 屋外設置可能 HD-SDI/EX-SDIの防犯灯カメラ
- 夜、周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 4~16mmオートアイリス・パフォーカルレンズ搭載
- 水平角度約84~21度 (200万画素に設定時)
- ホワイトLED 48個搭載
- ホワイトLED掃射距離最大約20m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-HW7033-1C:  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

## 仕様

商品名	WTW-HW7033	WTW-HW7033-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本以上	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット	
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
	アナログ出力: 750TV本←映像確認用	
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子 (BNCJ)	HD-SDI端子 (BNCJ)
	アナログ出力端子 (RCAJ専用出力ケーブル付属)←映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCジャック	無 (ワンケーブル給電システム)
対応周波数 (赤外線)	非対応	
ホワイトLED	Φ5mm ホワイト LED 48個	
ホワイトLED掃射距離	最大約20m	
ホワイトLED監視距離	最大約10m	
ICR機能	無	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
明暗補正 (WDR)	オフ / オン (5段階レベル調整可能)	
ハイライト補正 (HLC)	無	
デイ & ナイト	無	
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
映像反転機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
レンズ	4~16mm オートアイリスパフォーカルレンズ	
画角	水平角度約84~21度 (200万画素に設定時)	
最低被写体照度	0Lux ※ホワイトLED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
外形寸法	116.5(W)×198(D)×124(H)mm ※取付金具含まず	
重量	約1480g	
電源	DC12V / 約550mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

## 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI/EX-SDI 屋外中型サイズ 防犯灯カメラ

夜間でもホワイトLEDの光りでカラー撮影が可能

## WTW-HW79

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



### 特徴

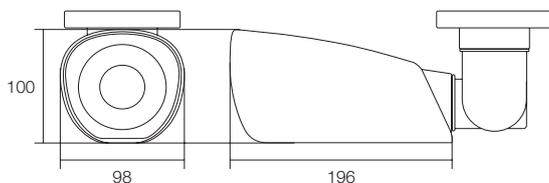
- HD-SDI/EX-SDI シリーズ 防犯灯カメラ
- 中型サイズの屋外防滴に対応したボディ
- 220万画素 Panasonic製CMOSセンサー搭載
- 威嚇・監視・街灯で1台3役の効果で犯罪を抑止
- 3メガピクセル2.8～12mmのパリフォーカルレンズ搭載
- 水平角度約100～28度（220万画素に設定時）
- 夜間78個のホワイトLEDが点灯し、夜間でもカラー撮影が可能
- ホワイトLED照射距離最大約30m
- 丸みがある優しいデザインを採用、必要以上の威圧感をなくし、設置場所に溶け込むボディデザイン
- カメラ下部にズーム・ピントを操作できる調節ネジを搭載、マイナスドライバーで手軽に調節できます
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- モーション検知機能搭載
- OSDメニュー操作可能  
※本製品はHD-SDI規格の防犯カメラです
- HD-SDI対応のケーブルや機器に接続してご使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HW79
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI/EX-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI/EX-SDI 出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI/EX-SDI 端子(BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子(RCAJ)
電源入力端子	φ2.1DCジャック
対応周波数(赤外線)	非対応
ホワイトLED	φ5mm ホワイトLED 78個
ホワイトLED照射距離	最大約30m
ホワイトLED監視距離	最大約15m
ICR機能	無
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
シャッタースピー	オート / フリック / 手動(1/30～1/30000)
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
霧ノイズ低減(DEFOG)	オフ / オン
逆光補正	OFF / バックライト補正(BLC)(1エリア設定) / WDR
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
フリッカレス機能	有
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスク機能	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	ミラー:左右反転可能 / フリップ:上下反転可能
デジタルズーム機能	8倍デジタルズーム
S/N比	52dB
レンズ	2.8～12mm オートアイリス/パリフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約28～100度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※ホワイトLED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	98(W)×196(D)×100(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約950g ※取付金具含む
電源	DC12V / 約700mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI 屋内ボックス型カメラ

解像度は1920×1080・超高画質防犯カメラ

## WTW-3B500



※ レンズはオプションです



### 特徴

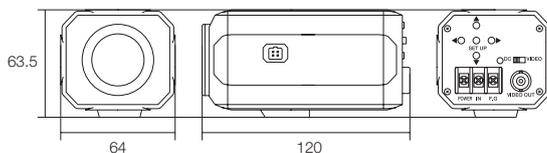
- 3G-SDI(60fps) ボックス型カメラ
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 解像度は1920×1080/60fps
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - CSマウントレンズ対応
  - オートアイリスレンズ対応
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-3B500
撮像素子	1/2.8インチ 2.0メガピクセルSONY製 CMOSセンサー
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	3G-SDI (SMPTE 424M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	3G-SDI出力: 1920×1080P/60fps
映像出力端子	3G-SDI端子 (BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子 (BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJコード
対応周波数	850/940nm
赤外線LED	無
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	ATW
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ/低/中/高/オート
明暗補正(WDR)	オフ / オン
デイ & ナイト	有
フリッカレス	オフ / オン
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
S/N比	0~36dB
レンズ	DC駆動 CSマウントレンズ対応
画角	※タムロン製M13VG288IR2.8~8mmを搭載した場合 水平角度約100~35度(解像度1920×1080設定時)
最低被写体照度	0.8Lux F1.4
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	64(W)×120(D)×63.5(H)mm
重量	約325g
電源	DC12V / 約300mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI 屋外赤外線カメラ

220万画素の高画質・赤外線LED42個搭載

## WTW-3W73



### 特徴

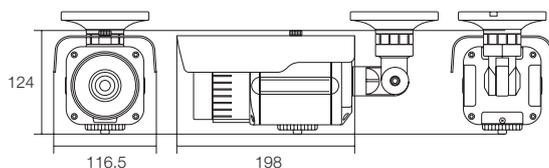
- 屋外設置可能 3G-SDIの防犯灯カメラ
  - 3G-SDI 60fps 防犯灯カメラ
  - 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします
  - 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
  - ホワイトLEDで夜間でもカラー撮影
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 3.5～16mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平角度約90～25度（220万画素に設定時）
  - ホワイトLED 48個搭載
  - ホワイトLED掃射距離最大約20m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
- ※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-3W73
撮像素子	1/2.8インチ 2.0メガピクセルSONY製 CMOSセンサー
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力形式	3G-SDI (SMPTE 424M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	3G-SDI出力:1920×1080P/60fps
映像出力端子	3G-SDI端子(BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子(BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	非対応
ホワイトLED	Φ5mm ホワイトLED 48個
ホワイトLED掃射距離	最大約20m
ホワイトLED監視距離	最大約10m
ICR機能	無
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	ON(5段階レベル調整可能) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	無
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
マスキング	ON(32ゾーン) / OFF
映像反転機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.5～16mm オートアイリス/パラフォーカルレンズ
画角	水平角度約25～90度(200万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※ホワイトLED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	116.5(W)×124(H)×198(D)mm ※取付金具含まず
重量	約1480g
電源	DC12V / 約550mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI 屋外 大型赤外線カメラ

水平視野角度約25~90度・赤外線掃射距離は約50m

## WTW-3R83



### 特徴

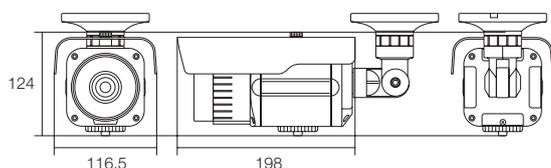
- 屋外設置可能
  - SONY 3G-SDI(60fps) 赤外線カメラ
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 3.6~16 mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平視野角度約90~25度
  - 赤外線LED 850nm 78個搭載
  - 赤外線掃射距離は最大約50m
  - 8倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-3R83
撮像素子	1/2.8インチ 2.0メガピクセルSONY製 CMOSセンサー
走査方式	プロGRESSIVスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	3G-SDI (SMPTE 424M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	3G-SDI出力: 1920×1080P/60fps
映像出力端子	3G-SDI端子 (BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子 (BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	850nm φ5mm LED 78個
赤外線LED掃射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ / オン(5段階レベル調整可能)
ハイライト補正(HLC)	オフ / オン
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / オート / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14エリア)
映像反転機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6~16mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約90~25度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	116.5(W)×198(D)×124(H)mm ※取付金具含まず
重量	約1.5kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約850mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI/HD-SDI 屋外大型赤外線カメラ

水平視野角度約28~100度・赤外線掃射距離は約45m

## WTW-3R83W



### 特徴

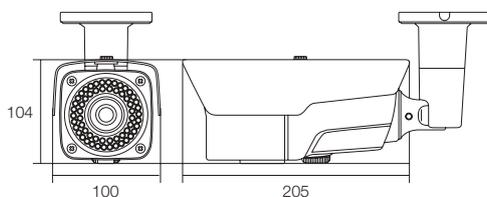
- 3G-SDI (60fps)/HD-SDI (30fps) 両信号に対応した
- 屋外設置可能赤外線カメラ
- 220万画素 Panasonic CMOSセンサー搭載
- 2.8~12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約28~100度
- 赤外線LED 850nm 48個搭載
- 赤外線掃射距離は最大約50m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 3G-SDI とHD-SDIの切り替え機能有(※1)  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください  
※1. 出荷時はHD-SDI設定ですので、3G-SDIご利用時は切換してご利用ください。

### 仕様

商品名	WTW-3R83W
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 (60fps) CMOSセンサー
総画素数	220万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本(カラー)
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M) 30fps 1.45G/s,3G-SDI Output (SMPTE 292M) 60fps アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※出荷時はHD-SDI出力設定となっております
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)/1280×720 (720P) 3G-SDI出力: 1920×1080(1080P)/1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用) ※出荷時はHD-SDI出力設定となっております
映像出力端子	HD-SDI/3G-SDI端子 (BNCJ) HD-SDI/3G-SDI端子 (BNCJ) HD-SDI/3G-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850 / 940nm
赤外線LED	850nm Φ5mm 赤外線LED 48個
赤外線LED掃射距離	最大約45m
赤外線LED監視距離	最大約20m
ICR	有
OSDメニュー	日本語対応
ホワイトバランス	AWB / ATW / AWC / 屋内 / 屋外 / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	2DNR 3DNR
明暗補正(WDR)	低 / 中 / 高
霧ノイズ低減(DEFOG)	オフ / オン
ハイライト補正(HLC)	4段階感度調整
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
フリッカー補正	搭載
モーション機能	オフ / オン(4ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(8エリア)
S/N比	52db
レンズ	2.8~12mmメガピクセル対応オートアイリス/パフォーカルレンズ
ズーム比	約4倍
画角	水平角度約28~100度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	100(W)×104(H)×205mm ※取付金具含まず
重量	約1.35kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約810mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI 屋外ハイエンドモデル 赤外線カメラ

220万画素の高画質・赤外線LED15個搭載

## WTW-3VR82MZW



### 特徴

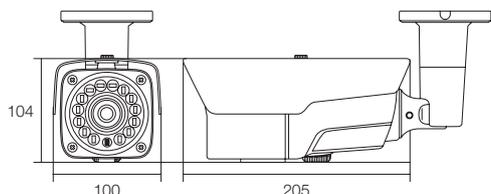
- 屋外設置可能 3G-SDI (60fps) の赤外線カメラ
- 画面内で動きが有る部分をズーム機能搭載
- 高品質・高性能モデル
- 安心パワーセーブ機能搭載
- 220万画素 Panasonic CMOSセンサー搭載
- 3.5～12mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約88～20度
- 高性能Φ10mmフラットLED 850nm 15個 搭載
- 赤外線掃射距離は最大約50m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 3G-SDIとHD-SDIの切り替え機能有  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-3VR82MZW
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 (60fps) CMOSセンサー
総画素数	220万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	3G-SDI出力: 1920×1080P/60fps アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	3G-SDI端子 (BNC) アナログ出力端子 (RCA) 変換コード付属 ※映像確認用
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数 (赤外線)	850 / 940nm
赤外線LED	850nm 高性能 Φ10mmフラットLED 15個
赤外線LED掃射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語対応
ホワイトバランス	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
電子感度アップ (DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / オート (×2, ×3, ×4, ×16)
逆光補正	BLC / HLC対応
フリッカー補正	搭載
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)
マスキング	オフ / オン (14エリア)
デジタルズーム機能	有 (8倍デジタルズーム)
S/N比	52db
レンズ	3.5～12mmメガピクセル対応オートアイリス/パラフォーカルレンズ
レンズズーム比	約3倍
画角	水平角度約20～88度 ※200万画素 (解像度 1920×1080) 設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	100 (W) × 205 (D) × 104 (H) mm ※取付金具含まず
重量	約1.35kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約810mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI 屋外 センサーライト防犯カメラ

## 赤外線LED 42個+ホワイトLED 20個搭載

### WTW-3HSL503M



### 特徴

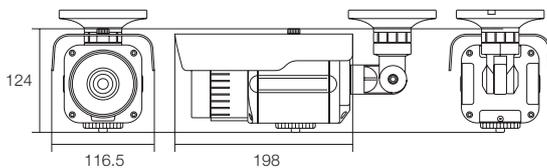
- 屋外設置可能 3G-SDI (60fps) センサーライト防犯カメラ
- 夜は赤外線LEDで監視をし、画面の中の動きを検知するとホワイトLEDが点灯します。  
※雨や雪、画像に映っている樹木等の動きにより、ホワイトLEDが作動することがございます。
- 明るい状態でも画面の中で動きが有れば、ホワイトLEDが点灯します。
- 威嚇・監視・センサーライトで1台3役
- ホワイトLEDで夜間でもカラー撮影
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6～16mm オートアイリス/パフォーカルレンズメガピクセル対応レンズ搭載
- 水平角度約90～25度 (220万画素に設定時)
- 赤外線 LED 850nm 58個搭載・掃射距離最大約40m
- 5mmホワイトLED 20個搭載・掃射距離最大約10m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- モーション検知機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載  
※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-3HSL503M
撮像素子	1/2.8インチ 2.0メガピクセルSONY製 CMOSセンサー
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力形式	3G-SDI (SMPTE 424M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	3G-SDI出力: 1920×1080P/60fps
映像出力端子	3G-SDI端子 (BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子 (BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	850nm Φ5mm LED 58個
ホワイトLED	Φ5mm ホワイトLED 20個 ※モーション機能がオフの場合点灯しません
赤外線LED掃射距離	最大約40m
赤外線LED監視距離	最大約20m
ホワイトLED掃射距離	最大約10m
ホワイトLED監視距離	最大約5m
ICR機能	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	オフ, ×2, ×4, ×8, ×16, ×32
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	ON(5段階レベル調整可能) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
マスキング	ON(31ゾーン) / OFF
映像反転機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	3.6～16mm オートアイリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約25～90度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	116.5(W)×124(H)×198(D)mm ※取付金具含まず
重量	約1.48kg
電源	DC12V / 約800mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 3G-SDI 屋内用 ドーム型カメラ

220万画素・水平視野角度約35～100度

## WTW-3D33B



### 特徴

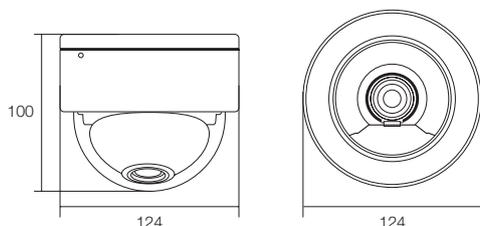
- 屋内用ドーム型カメラ
- 3G-SDI規格対応、最高秒間60フレームの映像出力が可能
- 220万画素 Sony CMOSセンサー搭載
- レンズの向きがわかりにくいスモークカバータイプ
- 2.8～10mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約100～32度
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- プライバシーマスキング機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- 3G-SDIとHD-SDIの切り替え機能有(※1)  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください  
※出荷時はHD-SDI設定ですので、3G-SDIご利用時は  
切換してご利用ください。

### 仕様

商品名	WTW-3D33B
撮像素子	1/2.8インチ 2.0メガピクセルSONY製 CMOSセンサー
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	1100TV本以上
映像出力形式	3G-SDI (SMPTE 424M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度	3G-SDI出力: 1920×1080(1080P) / 1280×720(720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	3G-SDI端子 (BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子 (BNCJ) ※映像確認用
電源入力端子	Φ2.1DCJ
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED	無
ICR搭載	有
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート
電子感度アップ(DSS)	オフ、×2、×4、×8、×16、×32
ノイズ除去機能(DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高
明暗補正(WDR)	オフ / オン ※WDR設定時は映像確認用のRCAJ端子から映像出力されません
フリッカーレス	オフ / オン
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)
プライバシーマスキング	オフ / オン(14ゾーン)
映像反転機能	上下左右反転
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
S/N比	52dB
レンズ	2.8～10mm オートアリス/パフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約100～32度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0.8Lux
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	Φ124×100(H)mm
重量	約285g
電源	DC12V / 約300mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 小型7インチ液晶モニター

## 12V可動 フルハイビジョン小型7インチ液晶モニター

### WTW-L7H



### 特徴

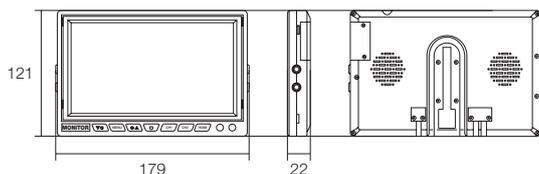
- 小型の7インチ液晶モニター
- HDMI接続可能な1080P高画質表示
- アナログRCA接続も可能
- DC12Vで稼動するので車でもご利用が可能なので、バックカメラ用モニターとしてもご利用になられます
- スピーカーも搭載しているので音声も出力可能  
※バックカメラ自体は付属しておりません

### 仕様

商品名		WTW-L7H	
画面サイズ	7インチ		
表示解像度	RCA入力時	RCA入力時 800×480	
	HDMI入力時	1024×768 60Hz	1920×1080 P30
		1280×800 60Hz	1920×1080 I50
		1280×1024 60Hz 1920×1080 50Hz	1920×1080 I60 1920×1080 60Hz
横比率	16:9 / 4:3		
映像・音声入力	映像:HDMI・RCAJ 音声:RCAJ ※HDMI接続の場合音声はHDMIから入力されます。		
スピーカー	モニター背面 2個		
USB	この機種ではご利用いただけません。		
メニュー言語	日本語対応		
映像形式	標準 / 映画 / ECO / ユーザー設定 / 鮮明		
映像設定	明るさ / コントラスト / 色彩 / シャープネス ※それぞれ0~100まで設定可能		
色温度	標準 / warm / ユーザー設定 / cool		
音声設定	音量:0~100段階設定可能 バランス:-50~50段階設定可能 デフォルト0 自動音量調整:オン/オフ		
背景透明度	オフ / 低 / 中 / 高		
BlueScreen	オフ / オン		
ACCライン	オフ / オン		
ACCデレイ(秒)	オフ / 1~10秒で設定可能		
本体材質	プラスチック		
本体配色	黒		
外形寸法	179(W)×121(H)×22(D)mm		
重量	約481g		
電源	DC12V 約122mA(電源OFF時) 約480mA(電源ON時)		
周辺動作温度	0~40度		
付属品	リモコン		

### 寸法図

(単位:mm)



# 20.7インチ液晶モニター

PC・DVR用20.7インチワイド液晶モニター

## LCD-MF211ESB



### 特徴

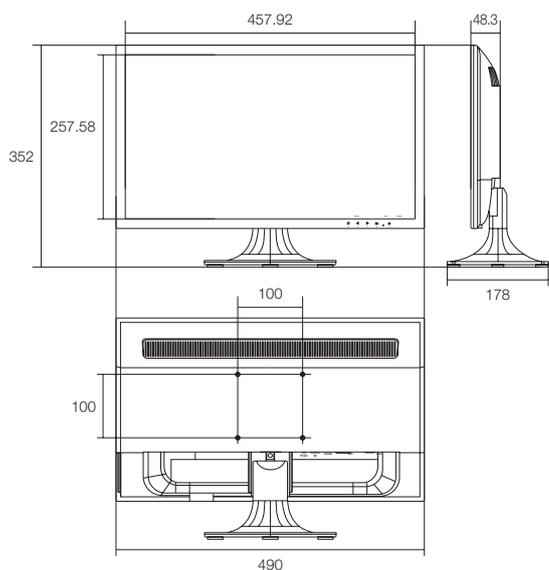
- ブルーライトを最大約76%カット
- 20.7インチワイド液晶ディスプレイ
- HDMI・DVI-D入力対応の液晶ディスプレイ
- D-Sub 15pin入力対応の液晶ディスプレイ
- アームの取付けが可能なVESA規格
- 最大23W、省電力モード時0.4W以下の低消費電
- 節電をサポートするECOステップ機能搭載
- 色温度「6500K、7200K、9300K、sRGB」に対応  
※モニター単体の画面分割機能は搭載しておりません

### 仕様

商品名	LCD-MF211ESB
画面サイズ	20.7型 Wide TFT ワイドLED/非光沢/パネル
最大表示面積	457.92(W)×257.58(H)mm
最大表示解像度	1920×1080 (フルHD)
画素ピッチ	0.2385(H)mm×0.2385(V)mm
最大表示色	1677万色相当(疑似フルカラー)
標準視野角度	上下 160° 左右 170°
コントラスト比	1000:1 (DCE機能on時5,000,000:1)
最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>
応答速度	5ms
水平周波数	24.8~80.0 (kHz)
垂直周波数	56.3~75.0 (Hz)
入力信号	アナログRGB (Mini D-sub15)×1, デジタルTMDS (DVI-D)×1, HDMI端子×1
パワーマネジメント	VESA DPM互換
プラグ&プレイ機能	VESA DDC2B
画面コントロール	日本語/英語 OSD
スピーカー	ステレオスピーカー2基(1.0W+1.0W)搭載・ステレオミニジャック φ3.5
消費電力	最大23W(待機モード時:0.4W以下)
電源	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)
重量	約3.0kg(スタンド含む)
外形寸法	490(W)×178(D)×352(H)mm
チルト角	上: 20° 下: 5°
VESAマウントインターフェース	100mm

### 寸法図

(単位:mm)



# 7インチ液晶モニター

HD-SDI/AHD/IPC/CVBS様々な信号規格のカメラに対応 工事用テスター

## WTW-TM4HAPC



### 特徴

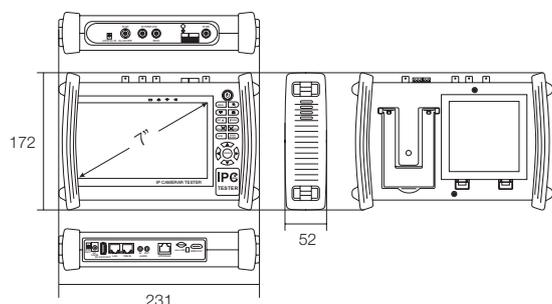
- 7インチモニター AHDカメラ用モニター
- AHDカメラ・アナログカメラ設置工事用
- バッテリー内蔵なので 電源が無くても工事可能
- LANケーブルテスター機能を搭載しています
- LEDライトを右側面に搭載しています
- 軽量で小型なので 設置工事も楽です

### 仕様

商品名	WTW-TM4HAPC
ディスプレイ	7インチタッチスクリーン,解像度1024(RGB)×600
ネットワークポート	10/100M RJ45自動調整
WiFi	WiFi搭載, カメラの無線ネットワーク接続と閲覧可能
IPカメラタイプ	ONVIF,ONVIF PTZ Dahua IPC-HFW2100P, Hikvision DS-2CD864-E13,Samsung SNZ-5000,Tiandy TD-NC9200S2, Kodak IPC120L,Honeywell HICC-2300T,RTSPビューアー
SDIビデオ信号テスト (オプション)	1チャンネルSDI入力(BNC端子) 解像度720p 60fps/1080p 30fps/1080i 60fps対応
CVIビデオ信号テスト (オプション)	1チャンネルCVI入力(BNC端子) 解像度720p 25,30,50,60fps/1080p 25,30fps 対応
TVIビデオ信号テスト (オプション)	1チャンネルTVI入力(BNC端子) 解像度720p 25,30,50,60fps/1080p 25,30fps 対応
AHDビデオ信号テスト (オプション)	1チャンネルAHD入力(BNC端子) 解像度720p 25,30fps/1080p 25,30fps 対応
アナログビデオテスト	1チャンネルBNC入力と1チャンネルBNC出力 NTSC/PAL(音声アダプター)
ビデオレベルメーター	CVBSカメラ用のピーク映像信号レベル、SYNC信号レベル、カラーバーストクロマレベル測定
ズーム画像	アナログ又はIPカメラに対応
静止画、ビデオ録画と再生	現在の画像を撮りJPGファイルとしてライブ映像を記録します。写真やビデオの再生はメディアプレーヤーを使用します
HDMI出力	1チャンネルHDMI出力(1080Pまで対応)
12V/2A電源出力	DC12V/2A電源出力(カメラ)
USB5V電源出力	5V 2A出力のみ(データー不可)
PoE電源出力	48V PoE電源出力, 最大電源24W
音声テスト	1チャンネルのオーディオ入力と1チャンネルのオーディオ出力は、ヘッドホンへと接続します
PTZコントロール	RS232/RS485対応, バンド、600-115200bps,30以上のプロトコルとの互換性 (例:PELCO-D/P, サムソン, Panasonic, Lulin, Yaan, など)
カラーバリエジェネレーター	テスト用モニターやビデオケーブル用出力1チャンネルPAL/NTSCのカラービデオ信号(赤、緑、青、白黒)
UTPケーブルテスト	画面上にテストUTPケーブルの接続状態を表示。画面上の数字を読み込み
データーモニター	コントローラーデバイスからのコマンドデーターを解析しても、数値を送信することが可能
ネットワークテスト	IPアドレスのスキャン、リンクスキャン、およびPingテスト。迅速にネットワーク上のIPカメラのIPアドレス検索
ケーブルトレーサー	オーディオトーンを使用し接続されたケーブルを検索
PoE/PSE電圧テスト	PoEスイッチ電圧とディスプレイのピン構成
電源	
外部電源	DC12V/2A
バッテリー	7.4V 6500mAhリチウムバッテリー搭載
繰り返し充電可能	7~8時間の充電完了後、16時間使用可能
パラメーター	
設定	許容電源式タッチスクリーン、OSDメニューは、ご希望の言語を選択可能 英語、中国語、韓国語、ロシア語、イタリア語やポロランド語など
自動電源OFF	1~30(分)
一般	
温度	-10℃~50℃
湿度	30%~90%
外形寸法	231(W)×172(H)×52(D)mm
重量	1.26Kg

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 映像分配器

1つのHD-SDI映像を4箇所分配到します

## WTW-HD1VDA



### 特徴

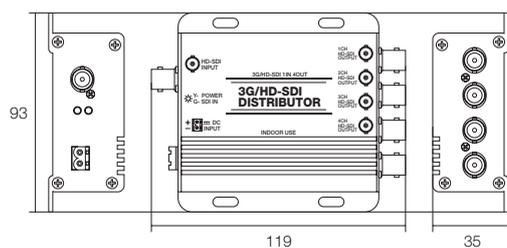
- HD-SDI 専用映像分配器
- 1つのHD-SDI映像を4箇所分配到します
- SMPTE-259M, SMPTE-292M, SMPTE-424Mサポート

### 仕様

商品名	WTW-HD1VDA
映像入力端子	HD-SDI入力 BNCP端子
映像出力端子	HD-SDI 4出力 BNCJ端子
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	93(W)×35(H)×119(D)mm
重量	約248g
電源	DC12V / 約200mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI コンバーター

HD-SDI 信号をアナログ信号に変換

## WTW-HDSD01 WTW-HDR01S



WTW-HDSD01



WTW-HDR01S



### 特徴

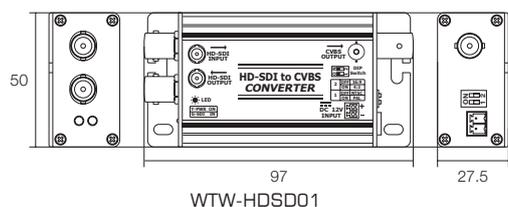
- WTW-HDSD01:**  
 HD-SDI信号をアナログ(CVBS)信号に変換  
 アナログ出力は最長300mまで対応可能  
 DC12V電源入力  
 HD-SDIカメラのピン調整や角度調整にも使えます  
 アナログ出力は最長300mまで対応可能
- WTW-HDR01S:**  
 HD-SDI出力からHDMI出力への変換機  
 HD-SDIカメラを直接TVに映す時の必須アイテム  
 HD-SDI信号の変換機能+中継機能併用可能  
 DC48Vの専用電源アダプター付属

### 仕様

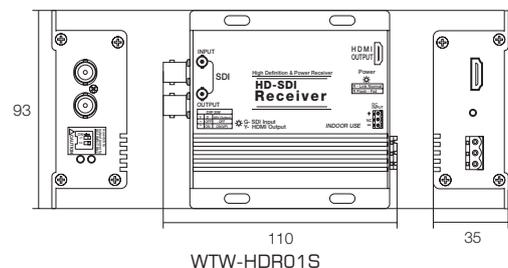
商品名	WTW-HDSD01	WTW-HDR01S
映像入力端子	HD-SDI入力 BNCP端子	
映像出力端子	アナログ出力(CVBS) BNCJ端子	HDMI出力 (変換機としてご利用の場合)
	HD-SDI出力(スルーアウト) BNCJ端子	HD-SDI出力 BNCJ端子 (中継機としてご利用の場合)
映像出力伝送距離	5C-2Vケーブル使用時→200m ※アナログ出力	5C-FBケーブル使用時→100m ※中継機でご利用の場合
	5C-HFBTケーブル使用時→300m ※アナログ出力	5C-HFBTケーブル使用時→160m ※中継機でご利用の場合
外形寸法	50(W)×27.5(H)×97(D)mm	93(W)×35(H)×110(D)mm ※突起物含む
重量	約96g	約205g
電源	DC12V 約170mA	DC48V

### 寸法図

(単位:mm)



WTW-HDSD01



WTW-HDR01S

# HD-SDI 用ワンケーブルユニット

## HD-SDI信号を長距離伝送する装置

### WTW-LHRP1001D WTW-LHRP1004 WTW-LHRP1008



WTW-LHRP1001D



#### 特徴

- 5C-HFBTケーブルにHD-SDI信号(Full HD, 1.5G)を最大320m伝送可能
- メガピクセルカメラに駆動用電源を供給(DC 12V、最大10W)
- 自動線路診断による安全な電源伝送
- 専用リピーター(WTW-LHRP01D)を使用して伝送距離を延長(最大320m追加延長)
- 同軸ケーブルのみ敷設することによる施工生産性の向上
- WTW-LHRP1001D 対応解像度:  
HD-SDI(Full HD 1.5G)最大1080 60i/30p  
1本の同軸ケーブルに電源+映像+RS-485を重畳伝送
- WTW-LHRP1004/1008 対応解像度:  
720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30  
1本の同軸ケーブルにHD-SDI信号+電源を重畳伝送



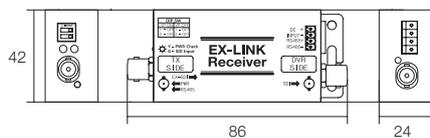
WTW-LHRP1004



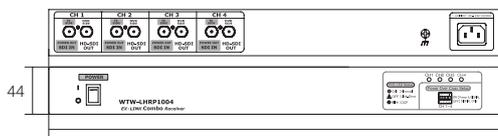
WTW-LHRP1008

#### 寸法図

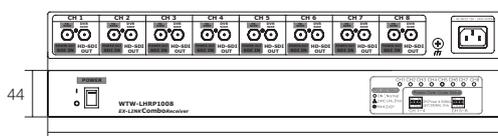
(単位:mm)



WTW-LHRP1001D



WTW-LHRP1004



WTW-LHRP1008

#### 仕様

商品名	WTW-LHRP1001D	WTW-LHRP1004	WTW-LHRP1008		
受信機(モニター側)					
入出力信号	入力: EX-SDI / 出力: HD-SDI (FULL HD 1.5G)				
入力電力	DC24~48V	AC100-240V,50/60Hz			
消費電力	0.5W	5W	10W		
最大伝送距離(入力)	5C-HFBT 320m (1.5G)				
最大伝送距離(出力)	5C-HFBT 15m (1.5G)				
接続ポート	HD-SDI 入力	BNCJ (75Ω)			
	HD-SDI 出力	BNCJ (75Ω)			
	出力電源	4Pinうち2Pin T.Block	3Pin INLET		
DIP SW	1	2	DC 出力	ON	Power + SDI(信号)
	—	ON	スルー	OFF	SDI Only
通信方式	RS-485 / 片方向				
通信速度	2400/4800/9600				
LED	ON	EX-SDI 緑点灯:映像受信時 電源 黄点灯:正常時 点滅:異常時	点灯:電源&信号(正常動作時) 点滅:OCP(過電流時)		
	OFF	信号のみ伝送時			
周辺動作温度/動作湿度	-10°C~50°C/0~80%		-10°C~40°C/0~80%		
材質/重量	アルミニウム / 66g		スチール/3.5kg		
外形寸法	42(W)×86(D)×24(H)mm		430(W)×350(D)×44(H)mm		

# HD-SDI 用ワンケーブルユニット

## HD-SDI信号を長距離伝送する装置

### WTW-LHCP1001D

### WTW-LHCP1004

### WTW-LHCP1008

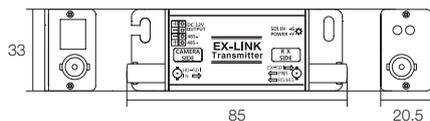


#### 特徴

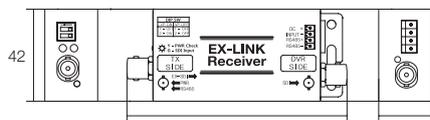
- 5C-HFBTケーブルにHD-SDI信号(Full HD, 1.5G)を最大320m伝送可能
- メガピクセルカメラに駆動用電源を供給(DC 12V、最大10W)
- 自動線路診断による安全な電源伝送
- 専用リピーター(WTW-HLR01D)を使用して伝送距離を延長(最大320m追加延長)
- 同軸ケーブルのみ敷設することによる施工生産性の向上
- WTW-LHCP1001D 対応解像度:  
HD-SDI(Full HD 1.5G)最大1080 60i/30p  
1本の同軸ケーブルに電源+映像+RS-485を重畳伝送
- WTW-LHCP1004/1008 対応解像度:  
720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30  
1本の同軸ケーブルにHD-SDI信号+電源を重畳伝送

#### 寸法図

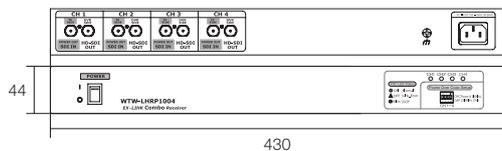
(単位:mm)



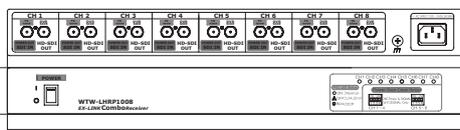
WTW-LHCP1001D



WTW-LHCP1004



WTW-LHCP1008



WTW-LHCP1008



WTW-LHCP1001D



WTW-LHCP1004

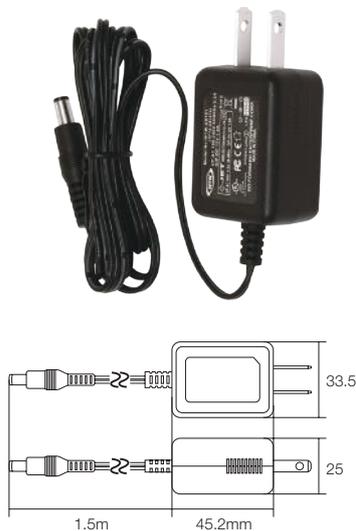


WTW-LHCP1008

#### 仕様

商品名	WTW-LHCP1001D	WTW-LHCP1004	WTW-LHCP1008	
送信機(カメラ側)	WTW-LHCP1001D			
入出力信号	入力: HD-SDI (1.5G) / 出力: EX-SDI			
入力電力	DC24~48V(アダプターDC48V)			
消費電力	1.5W			
最大伝送距離(入力)	5C-HFBT 10m (1.5G)			
最大伝送距離(出力)	5C-HFBT 320m (EX-SDI)			
最大電源出力	DC 12V / 最大10W			
接続ポート	HD-SDI 入出力	BNCJ (75Ω)		
	出力電源	2Pin T.Block		
LED	HD-SDI	緑 点灯:映像受信時		
	電源	黄 点灯:正常時 / 点滅:RS-485データ受信時		
周辺動作温度/動作湿度	-10°C~50°C / 0~80%			
材質/重量	アルミニウム / 54g			
外形寸法	33(W)×85(D)×20.5(H)mm			
受信機(モニター側)	WTW-LHCP1001(1CH)	WTW-LHCP1004(4CH)	WTW-LHCP1008(8CH)	
入出力信号	入力: EX-SDI / 出力: HD-SDI (FULL HD 1.5G)			
入力電力	DC24~48V	AC100~240V,50/60Hz		
消費電力	0.5W	5W	10W	
最大伝送距離(入力)	5C-HFBT 320m (1.5G)			
最大伝送距離(出力)	5C-HFBT 15m (1.5G)			
接続ポート	HD-SDI 入出力	BNCJ (75Ω)		
	出力電源	4Pinうち2Pin T.Block	3Pin INLET	
DIP SW	1	2	DC 出力	ON
	—	ON	スルー	OFF
通信方式	RS-485 / 片方向			
通信速度	2400/4800/9600			
LED	ON	EX-SDI 緑点灯:映像受信時 電源 黄点灯:正常時	点灯:電源&信号(正常動作時) 点滅:OCP(過電流時)	
	OFF	点滅:異常時	信号のみ伝送時	
動作温度/動作湿度	-10°C~50°C/0~80%		-10°C~40°C/0~80%	
材質/重量	アルミニウム / 66g	スチール/3.5kg	スチール/4kg	
外形寸法	42(W)×86(D)×24(H)mm	430(W)×350(D)×44(H)mm		

## WTW-AD121



- 出力電圧DC12V・出力電流最大1.0A
- 軽量・小型で電源で省スペースにピッタリ
- スイッチング方式で動作いたします
- センター+の中2.1端子の電源ジャックに対応

商品名	WTW-AD121
最大出力電力	12W
入力電圧	AC100~240V
入力電流	0.3A
出力電圧	DC12V
出力電流	最大1A
ACケーブル長	無
DCケーブル長	1.5m
外形寸法	33.5(W)×25(D)×45.2(H)mm ※本体部のみ
重量	約71g
規格	PSE認証・SE安全規格習得・RoHS

## WTW-AD1215



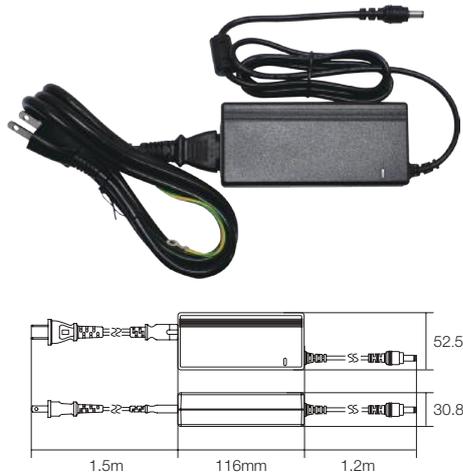
- 出力電圧DC12V・出力電流最大1.5A
- 軽量・小型で電源で省スペースにピッタリ
- スイッチング方式で動作いたします
- センター+の中2.1端子の電源ジャックに対応

商品名	WTW-AD1215
最大出力電力	18W
入力電圧	AC100~240V
入力電流	0.43A
出力電圧	DC12V
出力電流	最大1.5A
ACケーブル長	1.5m
DCケーブル長	1.6m
外形寸法	51(W)×70.5(D)×26(H)mm ※本体部のみ
重量	約125g
規格	PSE認証・SE安全規格習得・RoHS

出力電圧DC12V・出力電流最大5A



## WTW-AD125C



- 出力電圧DC12V・出力電流最大5A
- センター+の中2.1端子の電源ジャックに対応
- スイッチング方式で動作いたします

商品名	WTW-AD125C
最大出力電力	60W
入力電圧	AC100~240V
入力電流	1.7A
出力電圧	DC12V
出力電流	最大5A
ACケーブル長	1.5m
DCケーブル長	1.2m
外形寸法	52.5(W)×116(D)×30.8(H)mm ※本体部のみ
重量	約260g
規格	PSE認証

## AHD用延長ケーブル

映像・電源用延長ケーブル アナログ・AHDカメラ対応

### WTW-CAH2-10/20



- AHD対応 映像・電源延長ケーブル
- アナログカメラにも御利用いただけます

商品名	WTW-CAH2-10/20
形状	Φ4mm (コネクター含まず)
映像コネクター	カメラ側, レコーダー側共にBNCP端子
電源コネクター	カメラ側→Φ2.1DCプラグ(WTW-DCP-N) レコーダー側→Φ2.1DCジャック(WTW-DCJ-N)
長さ	10m/20m
重量	10m約230g / 20m約410g

### WTW-ACA-30/50



- AHD対応 映像・電源延長ケーブル
- アナログカメラにも御利用いただけます

商品名	WTW-ACA-30/50
形状	Φ6mm (コネクター含まず)
映像コネクター	カメラ側, レコーダー側共にBNCP端子
電源コネクター	カメラ側→Φ2.1DCプラグ(WTW-DCP-N) レコーダー側→Φ2.1DCジャック(WTW-DCJ-N)
長さ	30m/50m
重量	30m約1.15kg / 50m約1.9kg

## HD-SDI用延長ケーブル

映像・電源用延長ケーブル

### WTW-HA3C-10/20/30/50/100



- AHD/HD-SDI(デジタル)対応 映像・電源延長ケーブル
- アナログカメラにも御利用いただけます

商品名	WTW-HA3C-10/20/30/50/100
形状	映像ライン→3C-HFB(Φ5.6mm) 電源ライン→電源ケーブル(Φ5.3mm)
映像コネクター	カメラ側, レコーダー側共にBNCP端子
電源コネクター	カメラ側→Φ2.1DCプラグ(WTW-DCP-N) レコーダー側→Φ2.1DCジャック(WTW-DCJ-N)
長さ	10m/20m/30m/50m/100m

映像延長ケーブル(超低損失・75Ω映像用)

### 5C-HFBT-30/50/100/200/500



- HD-SDI/3G-SDIに最適
- 75Ωで他の機器にも御利用いただけます
- 5C-HFBT-30/50 30m/50mタイプ 両端BNCプラグ付き  
5C-HFBT-100/200/500 100/200/500mタイプ 端子無し

商品名	5C-HFBT-30/50	5C-HFBT-100/200/500
形状	Φ7mm	
映像コネクター	BNCP	無
長さ	30m/50m	100m / 200m / 500m
重量	約1.2kg / 2kg	約2kg / 4kg / 8kg

# HD-SDI・メガピクセルカメラ用レンズ

BOXカメラ用 オートアイリス・バリフォーカルレンズ

## M13VG288IR M13VG550IR



M13VG288IR



M13VG550IR

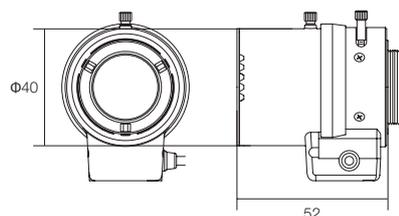


### 特徴

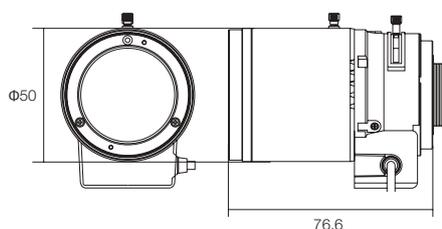
- カメラへの入光量も自動調整
- M13VG288IR:  
2.8~8mm の間で、焦点距離を手動調整できます
- M13VG550IR:  
5~50mm の間で、焦点距離を手動調整できます

### 寸法図

(単位:mm)



M13VG288IR



M13VG550IR

### 仕様

商品名	M13VG288IR	M13VG550IR
種類	オートアイリス・バリフォーカルレンズ	
画角(1/3CCD)	水平約100~35.8度	水平約53~5.6度
画角(1/4CCD)	水平約72.9~26.8度	水平約40~4.2度
焦点距離	F=1.2~360 f=2.8~8mm	F=1.6~360 f=5~50mm
マウント	CSマウント	
操作方法	フォーカス	手動ロック付
	ズーム	手動ロック付
	アイリス	DC オートアイリス
作動電圧	OPEN:4.0V, CLOSE:0.7V	OPEN:4.0V, CLOSE:0.5V
動作温度範囲	-20℃ ~60℃	
外形寸法	Φ40×52(D)mm	Φ50×76.6(D)mm
重量	約70g	約104g

# アイコンの説明



カラー対応



HD-SDI  
対応機種



EX-SDI  
対応機種



3G-SDI  
対応機種



CMOS 搭載



136  
万画素



220  
万画素



屋外設置  
可能



屋外軒下  
設置可能



屋内用



赤外線LED  
搭載



ホワイトLED  
搭載



パワフォーカル  
レンズ搭載



オートアイリス  
レンズ搭載



デイ&ナイト  
機能搭載



4倍ズーム  
搭載



デジタルズーム



光学ズーム  
機能搭載



感度UP  
機能搭載



高感度カメラ



低照度カメラ



フリッカレス機能  
搭載



日本語メニュー  
表示



英語メニュー  
表示



ワイド・ダイナミック・レンジ  
機能搭載



ノイズ軽減機能搭載



マスキング機能  
搭載



モーション  
機能搭載



スマートIR  
機能搭載



電源重畳  
機能搭載



周辺動作温度  
-40℃～70℃対応



音声対応



H.264で圧縮



1入力



4入力



8入力



16入力



HDMI出力端子  
搭載



HDMI入力端子  
搭載



SATA HDD  
1個搭載可能



SATA HDD  
2個搭載可能



SATA HDD  
4個搭載可能



USB対応



バックアップ可能



録音可能



イーサネット  
搭載



アナログPCモニター  
接続可能



マウス操作対応



リモコン付き



パン/チルト/  
ズーム可能



アラーム録画



携帯電話  
で監視可能



20.7インチワイド  
液晶



21.5インチワイド  
液晶



周波数帯  
2.4GHz



Plug & Play  
でらくらく接続



SDカード



マイクロ  
SDカード



WiFi対応



安心パワーセーブ  
機能搭載

