

HD-SDI用 デジタルビデオレコーダー		
	WTW-DH520 4CH DVR 120fps HD-SDI・EX-SDI カメラ兼用可能モデル	1
	WTW-5H32 WTW-DHA54 4CH DVR 120fps HD-SDI・AHD・アナログ (CVBS) カメラ兼用可能モデル	2
	WTW-5H9 WTW-DHA59 8CH DVR 240fps HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ (CVBS) カメラ兼用可能モデル	3
	WTW-5H18 WTW-DHA518 16CH DVR 480fps HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ (CVBS) カメラ兼用可能モデル	4
	WTW-DH620 4CH DVR 60fps PC・スマートフォン・iPad での遠隔監視可能	5
	WTW-DHY61 4CH DVR 120fps HD-SDI・アナログカメラ併用可能モデル	6
	WTW-DHY64 4CH DVR 120fps HD-SDI・アナログカメラ併用可能モデル	7
	WTW-DHY68 8CH DVR 240fps HD-SDI・アナログカメラ併用可能モデル	8
	WTW-DHG516 16CH HD-SDI/3G-SDI 用 DVR 30FPS 及び 60FPS 兼用レコーダー	9
HD-SDI カメラ		
	WTW-VR82 WTW-VR82-1C WTW-EVR82 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 大型赤外線カメラ 高性能フラット赤外線 LED15 個搭載	10
	WTW-VR822WR WTW-VER822WR HD-SDI/EX-SDI 楽々ズームカメラ 220 万画素 屋外用大型赤外線カメラ 高性能フラット赤外線 LED15 個搭載	11
	WTW-VR825W WTW-VR825-1C HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外用 大型赤外線カメラ 望遠レンズで 15 ~ 50 m の長距離監視	12
	WTW-VW72 WTW-VW72-1C WTW-EVW72 HD-SDI/EX-SDI 屋外防犯灯カメラ ホワイト LED54 個 安心/バースープ機能搭載	13
	WTW-VB52 WTW-VB52-1C WTW-EVB52 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋内用 BOX カメラ	14
	WTW-VM94 WTW-VM94A HD-SDI 屋内用ミニチュアカメラ 220 万画素 HD-SDI 超高画質 手のひらサイズの高画質カメラ	15
	WTW-VD32B/W WTW-VD32B/W-1C WTW-EVD32W/B HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ 220 万画素 HD-SDI 超高画質	16
	WTW-HB92 WTW-EB92 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋内用 小型ボックス型カメラ	17
	WTW-HB95 WTW-EB95 HD-SDI/EX-SDI 屋内用超小型カメラ 220 万画素超高画質	18
	WTW-HB500 WTW-HB500-1C WTW-EB500 HD-SDI/EX-SDI 屋内用 BOX カメラ 220 万画素超高画質	19
	WTW-HB573 HD-SDI 屋内ボックス型カメラ 光学 18 倍ズーム機能搭載	20
	WTW-HD32SB/W WTW-ED32SB/W HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ 220 万画素 HD-SDI 超高画質	21
	WTW-HD30SB-1C WTW-HD30SW-1C ワンケーブル HD-SDI ドーム型カメラ 220 万画素 HD-SDI 超高画質	22
	WTW-HD34 WTW-ED34 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外軒下用 ドーム型カメラ	23
	WTW-HD37B WTW-HD37W HD-SDI 屋内小型ドーム型カメラ 220 万画素 HD-SDI 超高画質	24
	WTW-HD38B/W WTW-ED38B/W WTW-HD38BA/WA 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	25
	WTW-HD69B/W WTW-ED69B/W HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋内ドーム型カメラ	26
	WTW-HD301 WTW-ED301 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外中型ドームカメラ	27
	WTW-HDK1215 WTW-EDK1215 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	28
	WTW-HDR222 屋外軒下用赤外線ドームカメラ 220 万画素の高画質	29
	WTW-HDR23 WTW-EDR23 HD-SDI/EX-SDI 屋内用 220 万画素赤外線ドームカメラ 音声対応	30
	WTW-HDR232 WTW-EDR232 HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 220 万画素赤外線ドームカメラ 音声対応	31
	WTW-HDR24 WTW-EDR24 HD-SDI/EX-SDI 屋外軒下用 220 万画素赤外線ドームカメラ	32
	WTW-HDR25 WTW-EDR25 屋内用 ドーム型赤外線カメラ 220 万画素・全方位監視	33
	WTW-HDR344B WTW-EDR344W HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋外軒下用赤外線ドームカメラ	34
	WTW-HDR69B/W WTW-EDR69B/W HD-SDI/EX-SDI 220 万画素 屋内用赤外線ドームカメラ	35
	WTW-HDY24W 屋外用スピードドームカメラ 220 万画素 HD-SDI 高画質	36
	WTW-HDY277 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	37
	WTW-HM80A 屋内用 超小型ミニチュアカメラ 2.8 ~ 12mm のレンズ搭載	38
	WTW-HM80P 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	39

HD-SDI カメラ



WTW-HM84 40
WTW-EM84
 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素
 屋内用 超小型ミニチュアカメラ
 3.6mm のメガピクセルボートレンズ搭載

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HM84A 41
WTW-EM84A
 屋内用 超小型ミニチュアカメラ
 2.8~12mm オートアイリス
 パリフォーカルレンズ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HMK35 42
WTW-EMK35
 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素
 屋内用 火災報知器型カメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR10 43
WTW-ER10
 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素
 屋内用 小型赤外線カメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR27 44
WTW-ER27
 HD-SDI/EX-SDI 屋外用 赤外線カメラ
 220 万画素の高画質カメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR62R 45
 HD-SDI らくらくズームカメラ
 220 万画素の高画質カメラ
 屋内用 中型赤外線防犯カメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR88PT 46
 PTZ (パン・チルト・ズーム機能)
 赤外線カメラ・220 万画素
 屋外用 中型赤外線防犯カメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR821FH-V5 47
WTW-ER821FH-V5
 220 万画素 HD-SDI/EX-SDI
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR821RFH-V5 48
WTW-ER821RFH-V5
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR823FH2 49
WTW-ER823FH2
 220 万画素 HD-SDI/EX-SDI
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR823FH5 50
WTW-ER823FH5
 220 万画素 HD-SDI/EX-SDI
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR865W-1C 51
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR874S 52
 HD-SDI 屋外用 小型赤外線カメラ
 220 万画素 HD-SDI カメラ



WTW-HR875BS 53
WTW-ER875BS
 HD-SDI/EX-SDI 屋外用 赤外線カメラ
 220 万画素の高画質カメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR876 54
WTW-ER876
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR6033 55
WTW-HR6033R
WTW-ER6033
WTW-ER6033R
 HD-SDI/EX-SDI 220 万画素
 屋外用赤外線カメラ
 WTW-HR6033R/ER6033R:
 楽々ズームカメラ

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR8033 56
WTW-HR8033-1C
WTW-ER8033
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR8033-94 57
WTW-ER8033-94
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HR8033FH2 58
 HD-SDI 屋外用 大型赤外線カメラ
 220 万画素高画質・寒冷地/温暖地仕様

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HSL54M 59
 HD-SDI 屋外センサーライトカメラ
 赤外線 LED 850nm 58 個 +
 ホワイト LED 20 個搭載

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HSL57M 60
 HD-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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HW7033 61
WTW-HW7033-1C
 HD-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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HW764 62
 HD-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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ



WTW-HW765 63
WTW-EW765
WTW-HW765-1C
 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

HD-SDI カメラ EX-SDI カメラ

3G-SDI カメラ



WTW-3B500 64
 220 万画素 (60fps) の
 屋内ボックス型カメラ



WTW-3R865 65
 220 万画素 (60fps) の
 屋外中型赤外線カメラ



WTW-3R83 66
 220 万画素 (60fps) の
 屋外大型赤外線カメラ

モニター



WTW-L7H 67
 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



LCD-MF211EB 68
 20.7 インチ液晶モニター
 PC・DVR 用液晶モニター

HD-SDI コンバーター



WTW-HDSD01 69
 1CH HD-SDI 信号を HDMI 信号
 に変換

HD-SDI用 ワンケーブルユニット



WTW-LHRP1001D 70
WTW-LHRP1004
WTW-LHRP1008
 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



WTW-LHCP1001D 71
WTW-LHCP1004
WTW-LHCP1008
 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

アクセサリ



集音マイク 72
 WTW-C06/C06B/C8SW
 WTW-C8KM/C8NC
 小型で高性能なコンデンサーマイク



電源アダプター 73
 WTW-AD121/AD1215/AD125C
 PSE 認証・CE 安全規格・RoHS



AHD 用 延長ケーブル 74
 WTW-CAH2-10/20
 WTW-ACA-30/50
 AHD 対応 映像・電源延長ケーブル



HD-SDI 用 延長ケーブル 74
 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



レンズ 75
 M13VG288IR/ M13VG550IR
 BOX カメラ用
 オートアイリス・パリフォーカルレンズ

4CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

HD-SDI/EX-SDIシリーズ 兼用可能モデル

WTW-DH520 4CH DVR



塚本韓国工場生産



特徴

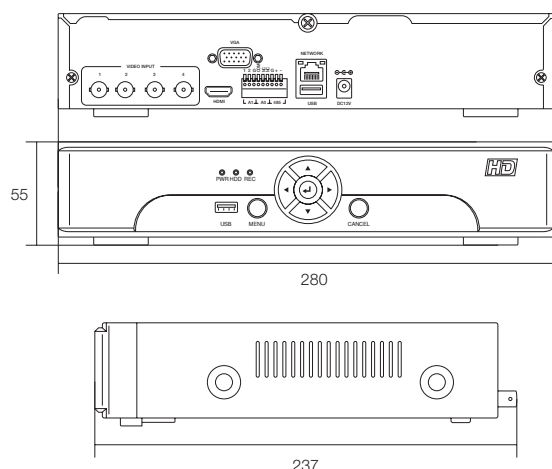
- HD-SDI / EX-SDIに対応DVR
- 100万画素(720p), 200万画素(1080p)対応
- PC・スマートフォンで遠隔監視機能搭載
- 高画質フルハイビジョン解像度を記録
- 秒間30フレームで録画!
- 4台までの防犯カメラを接続可能
- HDMI・VGAの両方のディスプレイ出力端子を採用
- HDDは最大4TBまで搭載可能
- 本体メニューは多国言語に対応
- セキュリティーパスワード機能を搭載
- DDNS・Upnp対応モデル
- USBマウス付属

仕様

商品名		WTW-DH520
映像	入力	4入力(BNCJ端子) HD-SDI: 1920×1080(1080p), 1280×720(720p) EX-SDI: 1920×1080(1080p), 1280×720(720p) メイン出力: HDMI端子×1 ※1920×1080での出力が推奨
	出力	サブ出力: ミニD-SUB 15pin×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
	SATAデバイス	1台(SATA対応) 最大4TBまで
システム	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
	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
	外形寸法	280(W)×237(D)×55(H)mm
表示	重量	約1.6kg (※HDD含まず)
	電源	DC12V
	周辺動作 温度/湿度	5度~40度 / 0~90% ※結露無き状態
	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
録画	解像度	HDMI出力: 1920×1080(1080p), D-SUB 15pin出力: 1280×1024
	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
再生	解像度	1980×1080(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
	録画フレームレート(NTSC)	各チャンネル: 30fps / 全チャンネル: 120fps
ネットワーク	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
バックアップ	デジタルズーム	マウス操作でズーム可能
	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
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 7/8/8.1/10
	接続ユーザー数	16ユーザー
	CMS	対応
OSD & DVR Control	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
バックアップ	音声/バックアップ	無
	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
	ファイル形式	独自ファイル ※CMSソフトウェアでAVIファイルにに変換可能
アラーム	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
	モーション感度設定	低 / 中 / 高
OSD & DVR Control	カメラタイトル	多言語対応
	リモコン	無
	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)

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)カメラ兼用可能モデル

WTW-5H32 4CH DVR

WTW-DHA54 4CH DVR



※本韓国工場生産



特徴

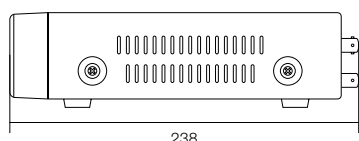
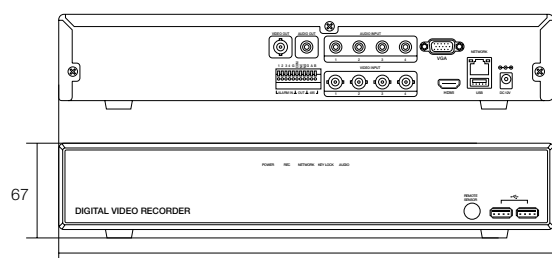
- HD-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用 4CHデジタルレコーダー
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 100万画素(720p), 200万画素(1080p)対応
- 最大120fpsで録画可能
- HDMI出力端子搭載
- HDDは最大8TBまで搭載可能
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- 遠隔操作ソフトウェアはWindows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- アナログカメラ入力時の解像度は928×480(960H)
- USBマウス付属
- 本体メニューは多国言語に対応
- DDNS・Upnp対応モデル

仕様

商品名	WTW-5H32	WTW-DHA54
映像	入力	4入力(BNC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: BNC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(コネクター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(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(HDD×2) ※各最大4TBで合計8TBまで
	外付けHDD	無
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	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
	外形寸法/重量	342(W)×238(D)×67(H)mm / 約1.7kg(※HDD含まず)
	電源	最大60W
録画	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
再生	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)/(960H) (4CIF)/(2CIF)/(CIF)
録画	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(NTSC)	全ての解像度に対して 最大各入力15fps
再生	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
ネット	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
バック	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
アップ	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
アラーム	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
OSD	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
DVR	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
Control	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	カメラタイトル	多言語対応
	リモコン	専用リモコンにて対応
Pan/Tilt/Zoom	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco-D, Pelco-P)

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)カメラ兼用可能モデル

WTW-5H9 8CH DVR

WTW-DHA59 8CH DVR



塚本韓国工場生産



特徴

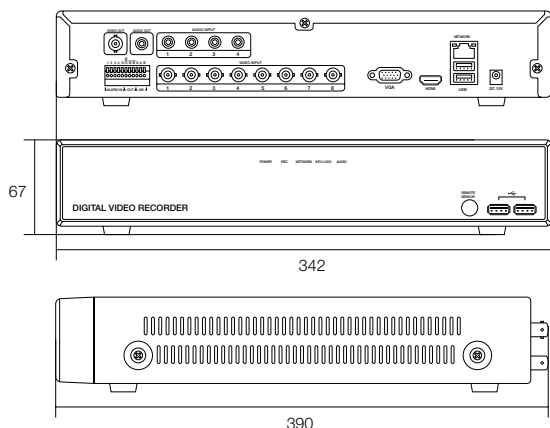
- HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用8CHデジタルレコーダー
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 100万画素(720p), 200万画素(1080p)対応
- HDMI出力端子搭載
- HDDは最大8TBまで搭載可能
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- 遠隔操作ソフトウェアはWindows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- アナログカメラ入力時の解像度は928×480(960H)
- USBマウス付属
- 本体メニューは多国言語に対応
- DDNS・Upnp対応モデル

仕様

商品名		WTW-5H9	WTW-DHA59
映像	入力	8入力(BNCJ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: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(コネクター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(RCAJ端子) / 1出力(RCAJ端子)	
	SATAデバイス	SATA(内蔵HDD×2) ※各最大4TB 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	
	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	外形寸法	342(W)×390(D)×67(H)mm	
	重量	約2.1kg(※HDD含まず)	
	電源	最大80W	
録画	フレームレート	NTSC : 240fps	
	解像度	HDMI出力:1920×1080(1080p), D-SUB15pin出力:1280×1024	
	シーケンズ機能	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	
再生	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	
	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)	
バックアップ	録画フレームレート(NTSC)	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	
ネットワーク	アラームインターバル機能	無	
	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	
バックアップ	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	
	保存媒体	HDD	
アラーム	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	
OSD & DVR Control	接続ユーザー数	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)	
バックアップ	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	
	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	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	
OSD & DVR Control	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	
	カメラタイトル	多言語対応	
バックアップ	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)	

寸法図

(単位:mm)



WTW-5H72/WTW-DHA58

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)カメラ兼用可能モデル

WTW-5H18 16CH DVR

WTW-DHA518 16CH DVR



稼本韓国工場生産

16CH



特徴

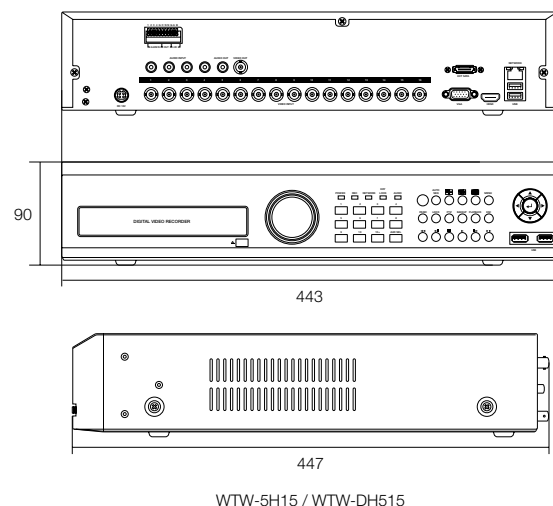
- HD-SDI・EX-SDI・AHD・アナログ(CVBS)カメラ兼用 16CHデジタルレコーダー
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- 100万画素(720p), 200万画素(1080p)対応
- HDMI出力端子搭載
- HDDは最大16TBまで搭載可能
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- 遠隔操作ソフトウェアはWindows VISTA/7/8/8.1/10に対応
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- アナログカメラ入力時の解像度は928×480(960H)
- USBマウス付属
- 本体メニューは多国言語に対応
- DDNS・Upnp対応モデル

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 / ハイブリッドDVR 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
音声	入力	4入力(RCAJ端子)
	出力	1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(内蔵HDD×4) ※各最大4TB 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(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	外形寸法	443(W)×447(D)×90(H)mm
	重量	約6.3kg(※HDD含まず)
	電源	最大220W
録画	フレームレート	NTSC: 480fps
	解像度	HDMI出力: 1920×1080(1080p) D-SUB15pin出力: 1280×1024 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
再生	映像圧縮	H.264
	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 / スケジュール録画(常時録画/モーション検出)
ネット	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
	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
バックアップ	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 カレンダーから日付・時間 / イベント検索
	デジタリズム	範囲指定式 ※マウス操作
	スピード	REW・FF(×4, ×8, ×16, ×32, ×64, ×128) / コマ送り / 一時停止
アラーム	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
OSD & DVR Control	アプリケーション	Windows VISTA/7/8/8.1/10
	操作ユーザー数	10ユーザー 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
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
OSD & DVR Control	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・デジタリズム可能) ※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
アラーム	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
	言語	多言語対応
OSD & DVR Control	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
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (Pelco P, Pelco D)

寸法図

(単位:mm)



4CH HD-SDI用デジタルビデオレコーダー

PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能

WTW-DH620 4CH DVR



生産国:台湾



特徴

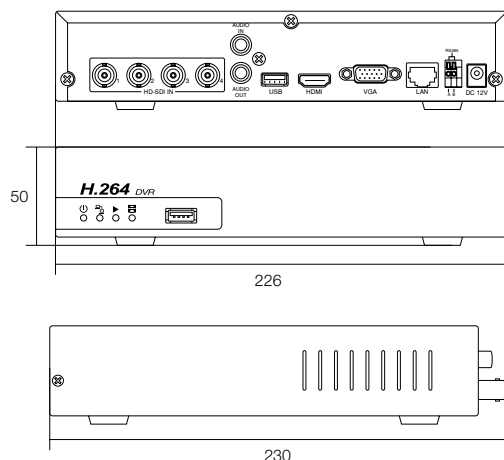
- 1080Pの時、4CH合計、60FPSで録画
- コンパクトサイズ
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- マルチ操作に対応: ライブ映像、録画、再生、バックアップ、ネットワーク送信
- USBフラッシュメモリーを使ったバックアップ可能
- DDNSサービスに対応
- 最大録画解像度は1920×1080(1080P)で録画可能
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(出力解像度:1280×1024)
- HDMI出力に対応(出力解像度:1920×1080)
- アラームモード: ビデオロス、HDDフル、HDDロス、モーション検出
- EMAILアラーム機能
- USBマウス付属

仕様

商品名		WTW-DH620
映像	入力	HD-SDI 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)
	HDMI出力	有
音声	入力	1入力(RCAJ端子) HD-SDI端子共用
	出力	1出力(RCAJ端子)
システム	OS	Linux
	SATAデバイス	SATA(HDD×1)
	HDDインターフェース	内蔵HDD1基 ※最大4TBまで搭載可能
	外付けHDD	無
	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)
	外形寸法	226(W)×230(D)×50(H)mm ※突起物含む
	重量	約1.3kg(HDD含まず)
	電源	最大36W
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
	スイッチング機能	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)
	録画画質	10~100
	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
	アラーム前後録画時間	1~5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
	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
	スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32) / コマ送り / 一時停止
	保存媒体	HDD
ネット ワーク	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
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)
	イベント送信	E-mail
	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	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
	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
	リモコン	無
	操作ボタン	無
Pan/Tilt/Zoom Control		RS-485 (PelcoD, PelcoP)

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・アナログカメラ併用可能モデル

WTW-DHY61 4CH DVR



生産国:台湾



特徴

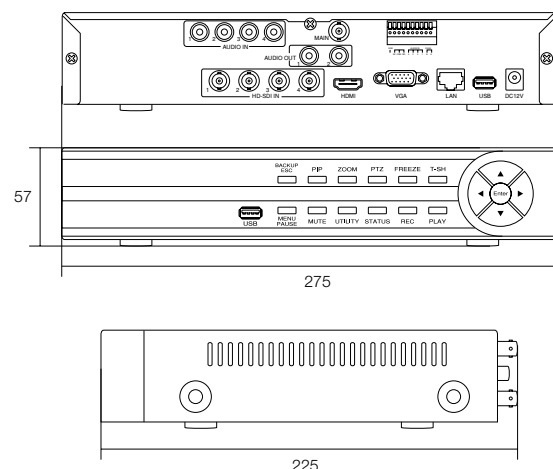
- HD-SDI(1080P)・(720P)・960H・D1カメラの併用が可能
- コンパクトなA4サイズ
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- マルチ操作に対応: ライブ映像、録画、再生、バックアップ、ネットワーク送信
- USBフラッシュメモリを使ったバックアップ可能
- DDNSサービスに対応
- 最大録画解像度は1920×1080(1080P)で録画可能
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(出力解像度: 1280×1024)
- HDMI出力に対応(出力解像度: 1920×1080)
- アラームモード: ビデオロス、HDDフル、HDDロス、モーション検出
- EMAILアラーム機能
- USBマウス付属

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
音声	HDMI出力	有
	入力	4入力(RCAJ端子)
システム	出力	2出力(RCAJ端子)
	OS	Linux
システム	SATAデバイス	SATA(HDD×1) 最大4TBに対応
	外付けHDD	無
システム	センサー入・出力	4入力・1出力 端子台タイプ
	PTZ	RS485
システム	USB	USB2.0×2(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)
	外形寸法	275(W)×225(D)×57(H)mm
表示	重量	約1.75kg(HDD含まず)
	電源	最大36W
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
録画	シーケンス機能	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) 640×360 / 944×480 / 472×240
録画	録画画質	10~100
	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(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
再生	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
再生	スナップショット	有
	スピード	REW・FF(×4, ×8, ×16, ×32) / コマ送り / 一時停止
再生	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10/100/1000イーサネット
ネットワーク	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	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
バックアップ	CMS	無
	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	イベント送信	E-mail
	インターフェイス	USB2.0
バックアップ	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
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
アラーム	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
OSD & DVR Control	操作ボタン	フロントパネル
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)

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・アナログカメラ併用可能モデル

WTW-DHY64 4CH DVR



生産国:台湾



特徴

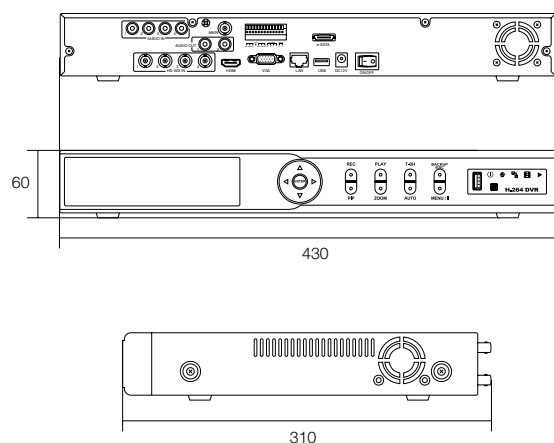
- HD-SDI(1080P)・(720P)・960H・D1カメラの併用が可能
- 1UサイズでHDD 2基装着可能
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- マルチ操作に対応: ライブ映像、録画、再生、バックアップ、ネットワーク送信
- USBフラッシュメモリーを使ったバックアップ可能
- DDNSサービスに対応
- 最大録画解像度は1920×1080(1080P)で録画可能
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(出力解像度:1280×1024)
- HDMI出力に対応(出力解像度:1920×1080)
- アラームモード: ビデオロス、HDDフル、HDDクロス、モーション検出
- EMAILアラーム機能
- USBマウス付属

仕様

商品名		WTW-DHY64
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
音声	HDMI出力	有
	入力	4入力(RCAJ端子)
システム	出力	2出力(RCAJ端子)
	OS	Linux
システム	SATAデバイス	最大 SATAデバイス×3基搭載可能 ※HDD×2+eSATA×1
	HDDインターフェース	内蔵HDD2基 ※最大各4TBで合計8TBまで搭載可能
	外付けHDD	外付けHDD(eSATA) ※保存媒体拡張専用
	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)
	外形寸法	430(W)×310(D)×60(H)mm
表示	重量	約2.95kg(HDD含まず)
	電源	最大72W
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
	シーケンズ機能	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)
	録画画質	640×360 / 944×480 / 472×240
	録画モード	10~100
	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
再生	アラーム前録画時間	1~5秒
	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
ネットワーク	デジタルズーム	2~8倍
	スナップショット	有
	スピード	REW・FF(×4,×8,×16,×32) / コマ送り / 一時停止
	保存媒体	HDD
バックアップ	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)
アラーム	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
OSD & DVR Control	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
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
OSD & DVR Control	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
OSD & DVR Control	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)

寸法図

(単位:mm)



8CH ハイブリッドデジタルビデオレコーダー

HD-SDI・アナログカメラ併用可能モデル

WTW-DHY68 8CH DVR



生産国:台湾



特徴

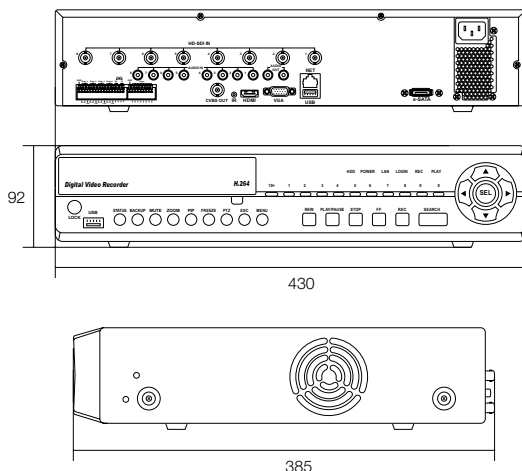
- HD-SDI(1080P)・(720P)・960H・D1カメラの併用が可能
- 大型ケースでHDDが4基搭載可能
- H.264圧縮方式で画質がきれい
- マルチ操作に対応: ライブ映像、録画、再生、バックアップ、ネットワーク送信
- USBフラッシュメモリを使ったバックアップ可能
- DDNSサービスに対応
- 最大録画解像度は1920×1080(1080P)で録画可能
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(出力解像度: 1280×1024)
- HDMI出力に対応(出力解像度: 1920×1080)
- アラームモード: ビデオロス、HDDフル、HDDロス、モーション検出
- EMAILアラーム機能
- USBマウス付属

仕様

商品名		WTW-DHY68
映像	入力	HD-SDI、又はアナログ映像入力 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(HD-SDI), 8入力(RCAJ端子)
	出力	2出力(RCAJ端子)
システム	SATAデバイス	SATA(HDD×4)
	外付けHDD	eSATA
	センサー入・出力	センサー入力×8・リレー出力×4
	PTZ	RS-485
	USB	USB 2.0 ×2
	外形寸法	430(W)×385(D)×92(H)mm ※突起物含む
表示	重量	約5kg(HDD含まず)
	電源	220V・110V / 220W
	フレームレート	240 fps
	解像度	1920×1080, 1280×720
録画	シーケンス機能	スイッチング時間: 1~99秒
	表示モード	ズーム(デジタル×2~×8), オートSEQ.
	映像圧縮	H.264
	Dual Stream 解像度	メイン(録画): 1920×1080, 1280×720 サブ(ネットワーク送信): 640×380, 320×180
	録画画質	10~100段階
	録画モード	ノーマル、手動・モーション・センサー、スケジュール
	録画フレームレート(NTSC)	240fps
	アラーム前録画時間	1~5秒
再生	アラーム後録画時間	1~100秒
	画面表示	1, 4, 8
	画面検索方法	日付・時間・モーション・センサー
	デジタルズーム	デジタル(×2~×8)
	スナップショット	有
	スピード	Play, Stop, Slow(1/2, 1/4, 1/8), FF(4, 8, 16, 32), REW(4, 8, 16, 32), コマ送り, 一時停止
	保存媒体	HDD / eSATA
	インターフェイス	10/100/1000 イーサネット
ネットワーク	プロトコル	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS
	アプリケーション	Windows VISTA / 7 / 8 / 8.1, Mac OS X
	ネットワークソフト	IEブラウザ
	操作ユーザー数	1管理者 + 8ユーザー
バックアップ	CMS	オプション
	対応携帯電話端末	iPhone・Android
	イベント送信	E-mail
	インターフェイス	USB 2.0 もしくは SATA
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
	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	300個の枠目をプログラミング可能
	モーション感度設定	100段階/各チャンネル
	イベントログ	10000イベント以上(センサー・モーション・ビデオロス・電源ON・リモートログオン・ログアウト・HDDエラー・HDDフル)
	言語	日本語・英語・中国語・韓国語・その他16言語
その他	システムアップグレード	USB/ネットワーク
	操作ボタン	フロントパネル
その他	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485(Pelco P, Pelco D)
	動作温度	5℃~40℃

寸法図

(単位:mm)



16CH HD-SDI/3G-SDI用デジタルビデオレコーダー

30FPS及び60FPS兼用レコーダー

WTW-DHG516 16CH DVR



稼本韓国工場生産



特徴

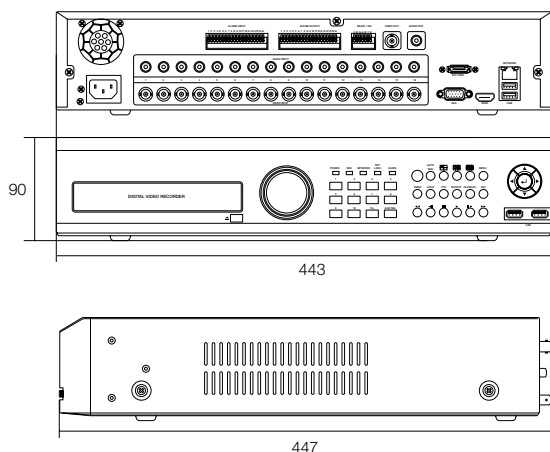
- 16CH HD-SDI/3G-SDI用DVR
- HD-SDIカメラ16台設置可能
- 3G-SDI使用時は、最大8台設置可能
- 超高性能・UPNP対応 HD-SDIレコーダー
- PC・スマホ対応遠隔監視機能搭載
- 高画質フルハイビジョン解像度
- 最大200万画素で録画します
- HDMI出力端子搭載
- 最大録画解像度は1920×1080(1080p)で録画可能
- パスワード管理機能搭載
- インターネットを使用した 遠隔監視対応
- 遠隔監視ソフトウェアはWindows VISTA・7・8・10に対応
- USBフラッシュメモリーを使用したバックアップが可能
- PC・スマートフォン・iPadでの遠隔監視可能
- リモコン(付属)・USBマウス(付属)での操作が可能
- 本体メニューは多国言語に対応

仕様

商品名		WTW-DHG516
映像	入力	HD-SDI 16入力(BNCJ端子)30FPS及び60FPS兼用レコーダー
	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
音声	HDMI出力	有
	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(内蔵HDD×4) ※各最大4TB 合計16TBまで搭載可能
	外付けHDD	無
	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(リレー出力)
	PTZ	RS485/422
	前面/パネル	USB2.0×2, 後面/パネル USB2.0×2
	USB	※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	外形寸法	443(W)×447(D)×90(H)mm
	重量	約6.3kg(※HDD含まず)
	電源	最大220W
	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640fps(60fps使用時は、 1ch~4ch, 5ch~8ch, 9ch~12ch, 13ch~16chの各グループ
	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
バックアップ	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
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/7/8/10
バックアップ	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
アラーム	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
	音声バックアップ	有
	ネットワーク	有
OSD & DVR Control	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
OSD & DVR Control	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
	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
OSD & DVR Control	リモコン	専用リモコンに対応
	操作ボタン	無
OSD & DVR Control	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (PelcoD, PelcoP)

寸法図

(単位:mm)



HD-SDI/EX-SDI 屋外 大型赤外線カメラ

高性能フラット赤外線LED 15個搭載

WTW-VR82
WTW-VR82-1C
WTW-EVR82

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



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)
- ・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
- ・性能フラット赤外線LED 15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-VR82: 220万画素 HD-SDIカメラ
- ・WTW-VR82-1C: 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
- ・WTW-EVR82: 220万画素 EX-SDIカメラ
EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EVR82には、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-VR82	WTW-VR82-1C	WTW-EVR82
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)		1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット		
	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)		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端子 (BNCJ)		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	無 (ワンケーブル給電システム)	Φ2.1DCJ
対応周波数 (赤外線)	850～940nm		
赤外線LED	高性能 10mm フラットLED 15個 850nm		
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 / ワンタッチ / マニュアル		
電子感度アップ (DSS)	オフ / オート (×2, ×3, ×4, ×16)		
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高		
ワイドタイマミックス (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	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)		
ミラー機能 (ミラー, フリップ)	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 / パフォーカルレンズ メガピクセル対応		
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	96(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		1CHタイプ: WTW-LHRP1001D
			4CHタイプ: WTW-LHRP1004
			8CHタイプ: WTW-LHRP1008
		DC12V / 約810mA	

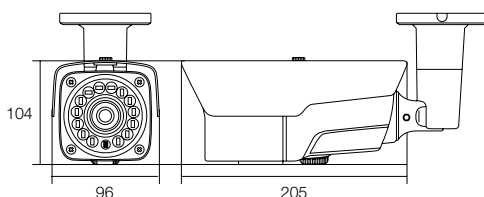
EX-SDI レシーバー (付属品)



- ・EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- ・EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- ・WTW-EVR82のみ付属します

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
WTW-EVR822WR

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- 屋外設置可能 HD-SDI/EX-SDIの赤外線カメラ
- 安心/パワースーブ機能搭載
- 6～22mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約57～16度
- 高性能10mm フラット 850nm LED 15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-VR822WR: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EVR822WR: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EVR822WRには、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EVR822WRのみ付属します

リモコン

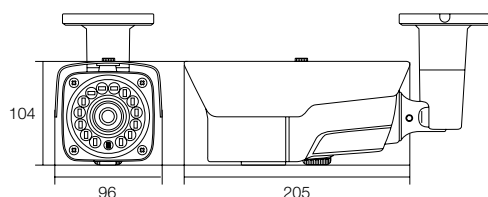


WTW-CNT28 (オプション)

- 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)



仕様

商品名	WTW-VR822WR	WTW-EVR822WR
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)	1.45G/s, EX-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)	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
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	EX-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (BNCJ)
赤外線LED	高性能10mm フラット LED 15個 850nm	
赤外線LED掃射距離	最大約50m	
赤外線LED監視距離	最大約25m	
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	
感度アップ (DSS)	オフ / オート (×2, ×3, ×4, ×16)	
DNR (デジタルノイズ除去)	オフ / 低 / 中 / 高	
WDR	高, 中, 低	
HLC (ハイライト補正)	20段階感度調整	
BLC (バックライト)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
DAY & NIGHT	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)	
ミラー機能 (ミラー, フリップ)	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	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ	
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	96(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850mA	

HD-SDI 屋外赤外線カメラ

高性能フラット赤外線LED15個搭載

WTW-VR825W
WTW-VR825-1C



WTW-VR825W

WTW-VR825-1C

塚本韓国工場生産



特徴

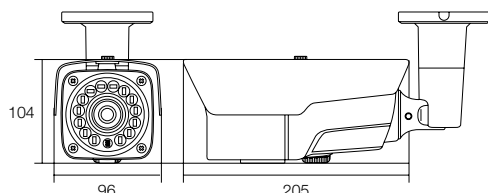
- ・夜間監視対応 HD-SDI/EX-SDI 屋外赤外線型カメラ
- ・220万画素 CMOSセンサー搭載
- ・解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- ・6～50mmのメガピクセルレンズ搭載
- ・水平視野角度約57～5.5度
望遠レンズで15～50mの長距離監視
- ・8倍デジタルズーム機能搭載
- ・OSDメニュー操作可能
- ・プライバシーマスキング機能・モーション検知機能搭載
- ・性能フラット赤外線LED 15個搭載
- ・赤外線LED夜間照射距離は最大約50m
- ・WTW-VR825-1C:ワンケーブルHD-SDIカメラ
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-VR825W	WTW-VR825-1C
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)	
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	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	高性能 10mm フラットLED 15個 850nm	
赤外線LED照射距離	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 / ワンタッチ / マニュアル	
電子感度アップ(DSS)	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×16)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ(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	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)	
ミラー機能(ミラー, フリップ)	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 / リファクターレンズ 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	96(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	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LED54個・安心パワーセーブ機能搭載



WTW-VW72
WTW-VW72-1C
WTW-EVW72

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- 屋外設置可能 HD-SDI/EX-SDIの防犯灯カメラ
- 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
- 高品質パーツを使用しております
- 安心/パワーセーブ機能搭載
- 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
- 水平視野角度約91～21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
- WTW-VW72: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-VW72-1C: 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
- WTW-EVW72: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EVW72には、下記シーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

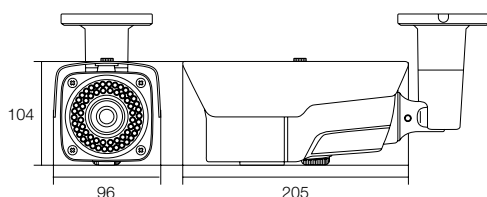
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EVW72のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-VW72	WTW-VW72-1C	WTW-EVW72
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)		1.45G/s, 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出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)		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端子 (BNCJ)		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)		
ホワイトLED	5mm ホワイトLED 54個搭載		
対応周波数(赤外線)	非対応		
ホワイトLED照射距離	最大約50m		
ホワイトLED監視距離	最大約25m		
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 / オート(x2, x3, x4, x16)		
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高		
ワイドダイナミックレンジ(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)		
ミラー機能	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		
接続端子	映像: BNCJ端子 電源: φ2.1DCJ	映像・電源: BNCJ端子	映像: BNCJ端子 電源: φ2.1DCJ
レンズ	3.5～16mm 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91～21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	96(W)×104(H)×205mm ※取付金具含まず		
重量	約1.33kg ※取付金具含む		
電源	DC12V / 約750mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008	DC12V / 約750mA

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
WTW-EVB52

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産

※ 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カメラ 220万画素
- WTW-VB52-1C: 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
- WTW-EVB52: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EVB52には、下記レシーバーが付属します
※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	WTW-EVB52
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)		1.45G/s, 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出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)		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端子 (BNCJ)		EX-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		
対応周波数 (赤外線)	850/940nm		
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×16)		
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高		
ワイドダイナミックレンジ (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)		
ミラー機能	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		
接続端子	映像: BNCJ端子 電源: φ2.1DCJ	映像・電源: BNCJ端子	映像: BNCJ端子 電源: φ2.1DCJ
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)×63.5 (H)×120 (D) mm ※取付金具含まず		
重量	約325g		
電源	DC12V / 約300mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008	DC12V / 約300mA

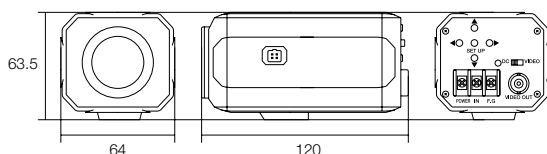
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EVB52のみ付属します

寸法図

(単位: mm)



HD-SDI 屋内用ミニチュアカメラ

220万画素高画質HD-SDIカメラ

WTW-VM94

WTW-VM94A



WTW-VM94



WTW-VM94A

※本韓国工場生産



特徴

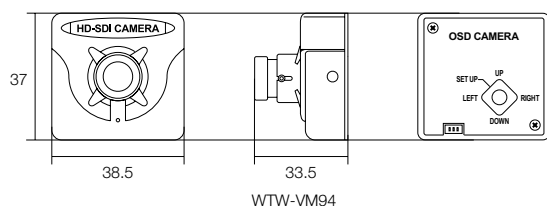
- HD-SDI 屋内用ミニチュアカメラ
- 手のひらサイズの高画質カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- ノイズ軽減機能搭載
- WTW-VM94: 3.6mmのメガピクセルボートレンズ搭載
水平角度約90度
- WTW-VM94A: 2.8~12mm 2メガピクセル
オートアイリス/パフォーカルレンズ
水平角度約100~28度
- 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

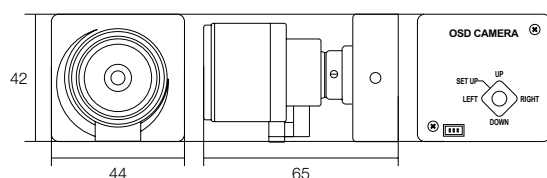
商品名	WTW-VM94	WTW-VM94A
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	1100TV本	
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M)	
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)	
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)	
OSDメニュー	有	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能	オフ / 低 / 中 / 高(DNR機能)	
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	
ミラー機能	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	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用) / 専用リモコン端子	
レンズ	3.6mm メガピクセル対応 ボートレンズ	2.8~12mm メガピクセルオートアイ リス/パフォーカルレンズ
画角	水平角度約91度	水平角度約100~28度
最低被写体照度	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	44(W)×65(D)×42(H)mm 取付金具含まず、突起物含む
重量	約59g	
電源	DC12V/約150mA	

寸法図

(単位:mm)



WTW-VM94



WTW-VM94A

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
WTW-EVD32B/W

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-SDI 屋内用ドームカメラ
- 高品質パーツを使用しております
- 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
- WTW-VD32B/W: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EVD32B/W: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EVD32B/Wには、下記レシーバーが付属します
- 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

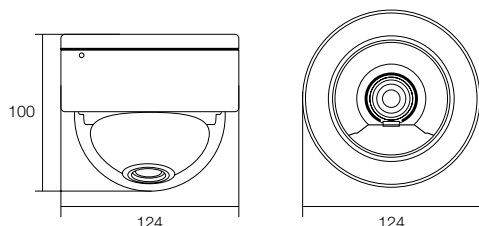
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EVD32B/Wのみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-VD32B/W	WTW-VD32B/W-1C	WTW-EVD32B/W
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)		1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)		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端子 (BNCJ)		EX-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		
赤外線LED	無		
対応周波数 (赤外線)	850/940nm		
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×16)		
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高		
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)		
ミラー機能	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		
接続端子	映像: BNCJ端子 電源: Φ2.1DCJ	映像・電源: BNCJ端子	映像: BNCJ端子 電源: Φ2.1DCJ
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	白/黒		
外形寸法	Φ124×100 (H) mm		
重量	約305g		
電源	DC12V / 約300mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008	DC12V / 約300mA

HD-SDI/EX-SDI 屋内小型ボックス型カメラ

220万画素 HD-SDI/EX-SDI 超高画質防犯カメラ

WTW-HB92
WTW-EB92

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 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
- 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
- ICR機能搭載
- 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
- WTW-HB92: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EB92: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EB92には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

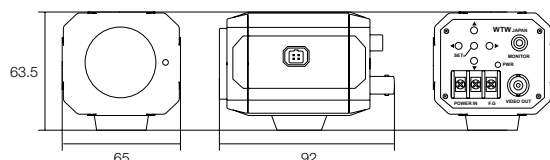
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EB92のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HB92	WTW-EB92
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ) / アナログ出力端子 (RCAJ)	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	
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 / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ	
レンズ	CSマウントレンズ対応	
画角	※タムロン製M13VG28BIR 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	65(W)×92(D)×63.5(H)mm	
重量	約243g	
電源	DC12V / 約300mA	

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
WTW-EB95

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



※ 本韓国工場生産 ※ 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)
- 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
- 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
- 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-HB95: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EB95: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EB95には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HB95	WTW-EB95
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	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
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	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
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	EX-SDI端子 (BNCJ)
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	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 / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート	
ワイドダイナミックレンジ (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	
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)	
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)	
フリッカレス	オフ / オン	
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	40 (H) × 40 (W) × 70.1 (D) mm (レンズ含まず)	
重量	約140.8g (レンズ含まず)	
電源	DC12V / 約300mA	

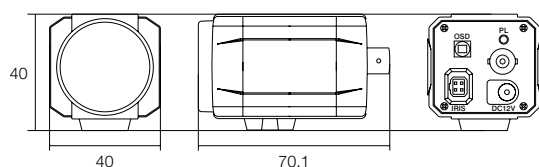
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EB95のみ付属します

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 WTW-EB500

HD-SDIカメラ

EX-SDI カメラ



※ レンズはオプションです

稼本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI / EX-SDI 屋内用 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)
- 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
- 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
- ICR機能搭載
- モーション検知機能・ブライバシマスキング機能搭載
- WTW-HB500: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-HB500-1C: 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
- WTW-EB500: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EB500には、下記レシーバーが付属します
※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	WTW-EB500
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)		1.45G/s, 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出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)		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端子 (BNCJ)		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	無(フンケーブル給電システム)	Φ2.1DCJ
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 / オート(×2, ×3, ×4)		
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート		
ワイドダイナミックレンジ(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		
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)		
ブライバシマスキング	オフ / オン(14エリア)		
ミラ機能(ミラ, フリップ)	オフ / オン(左右・上下反転可能)		
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)		
フリッカレス	オフ / オン		
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300mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008	DC12V/約300mA

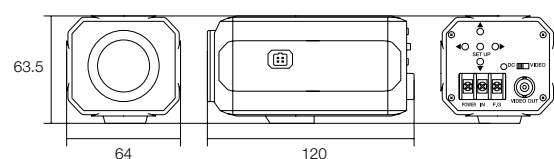
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EB500のみ付属します

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



日本本社生産



特徴

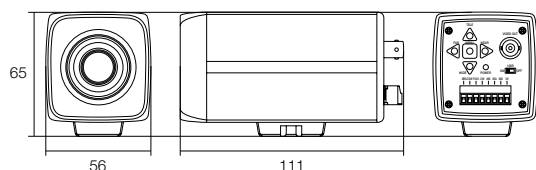
- スッキリデザインのHD-SDI 屋内望遠カメラ
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 光学18倍ズーム機能搭載
 - 本体のボタン操作でズーム・フォーカス調整が可能
 - 高性能メガピクセルレンズ搭載
 - 赤外線投光器対応モデル(赤外線光は850nm)
 - レンズとカメラの一体型モデル
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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
赤外線LED	無
対応周波数(赤外線)	850nm
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
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: φ2.1DCJ
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-ED32SB/W

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



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 オートアイリスレンズ搭載
- 水平角度約100～32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
- モーション検知機能・ブライバシ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-ED32SW)
- WTW-HD32SB/W: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ED32SB/W: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-ED32SB/Wには、下記レシーバーが付属します
※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-ED32SB/W
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	
電子感度アップ (OSS)	オフ / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート	
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	オフ / オン	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
ブライバシマスキング	オフ / オン (14エリア)	
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)	
フリッカレス	オフ / オン	
S/N比	0～36dB	
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 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300mA	

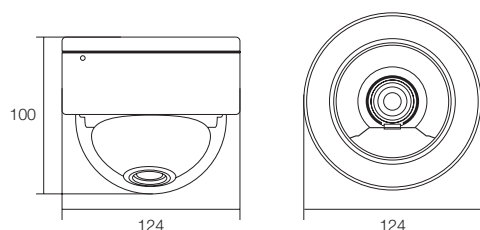
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED32SB/Wのみ付属します

寸法図

(単位:mm)



ワンケーブル HD-SDI ドーム型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

WTW-HD30SB-1C
WTW-HD30SW-1C



塚本韓国工場生産



特徴

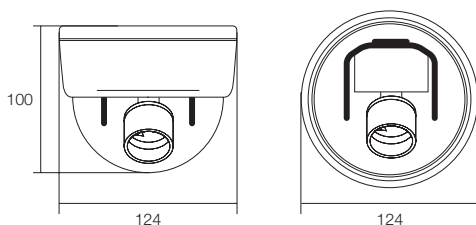
- ワンケーブル HD-SDI ドーム型カメラ
 - 1/2.7 Panasonic CMOS センサー
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 2.8～10mm のメガピクセルレンズ搭載
 - 水平角度約100～32度
 - 4倍デジタルズーム機能搭載
 - OSDメニュー操作可能
 - 暗さに強い感度アップ機能搭載
 - プライバシーマスキング機能搭載
 - デイナイト機能搭載
 - ノイズ軽減機能搭載
 - 壁面に設置可能な3D設計
 - 白い天井でも目立ちにくい白いケース採用 (WTW-HD30SW)
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

仕様

商品名	WTW-HD30SB-1C	WTW-HD30SW-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 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ワンケーブル出力: 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	BNCJ端子 (HD-SDIワンケーブル端子) RCAJ端子 (アナログ出力端子) ※映像確認用	
電源入力端子	無 (ワンケーブル給電システム)	
赤外線LED	無	
対応周波数 (赤外線)	850～940nm	
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 / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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	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)	
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
接続端子	ワンケーブルBNCJ端子×1, 映像確認用RCAJ端子×1	
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 F1.2	
画角	水平角度約100～32度 (220万画素に設定時)	
最低被写体照度	0.8Lux	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
ケースの色	黒	白
外形寸法	Φ124×100 (H) mm	
重量	約325g	
対応電源ユニット	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-HD34
WTW-ED34

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



※本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-SDI ドーム型カメラ
- 屋外軒下設置可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmのオートアイリスレンズ搭載
- 水平角度約100～28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
- モーション検知機能搭載
- WTW-HD34: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ED34: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED34には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

仕様

商品名	WTW-HD34	WTW-ED34
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P)/1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	
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 / ×3 / ×4	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート	
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	オフ / オン	
デイ・ナイト機能	有	
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)	
プライバシーマスキング	オフ / オン (14エリア)	
フリッカレス	オフ / オン	
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300mA	

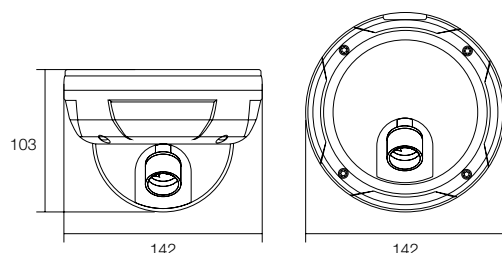
EX-SDIレシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED34のみ付属します

寸法図

(単位: mm)



HD-SDI 屋内 小型ドーム型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

WTW-HD37B
WTW-HD37W



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI 屋内用 ドーム型カメラ
- 手のひらサイズのHD-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

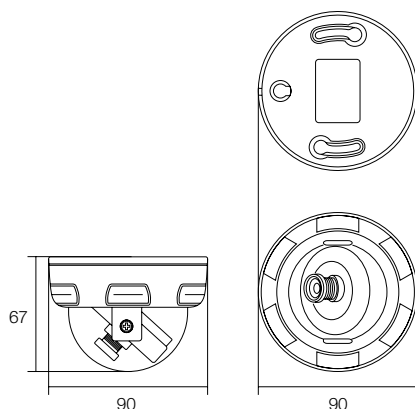
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

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 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) RCAJ 端子 (アナログ出力端子) ※映像確認用	
電源入力端子	φ2.1DCJ	
赤外線LED	無	
対応周波数 (赤外線)	850～940nm	
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	
デジタルスローシャッター	オフ / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	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	
接続端子	映像: BNCJ 端子 / 電源: φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ 端子 (映像確認用)	
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 屋内小型ドーム型カメラ

220万画素超高画質・解像度は1920×1080

WTW-HD38B/W
WTW-ED38B/W
WTW-HD38BA/WA

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



※本韓国工場生産



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
- WTW-HD38BA/WTW-HD38WA:
マイク内蔵タイプなので音声付録画も可能
- WTW-ED38B/W: 220万画素 EX-SDIカメラ
EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-ED38B/Wには、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい
- 壁面に設置可能な3D設計

仕様

商品名	WTW-HD38B/W	WTW-HD38BA/WA	WTW-ED38B/W
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)		1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)		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端子 (BNCJ)		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	無
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 / ワンプッシュ / マニュアル		
デジタルスローシャッター	オフ / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)		
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 (DNR機能)		
ワイドダイナミックレンジ (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)		
ミラー機能	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	白/黒		
外形寸法	Φ86.5 (W)×68 (H) mm		
重量	約121g		
電源	DC12V / 約150mA		

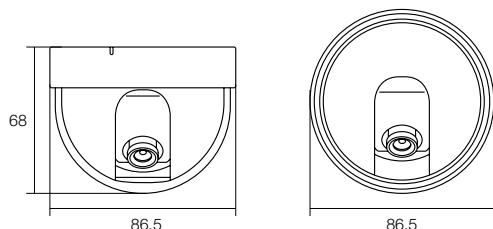
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED38B/Wのみ付属します

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/W
WTW-ED69B/W

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本中国工場生産



特徴

- 屋内用ドーム型モデル
- 視野角度は25～100度で調整可能
- 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
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適
- WTW-HD69B/W: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-ED69B/W: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-ED69B/Wには、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

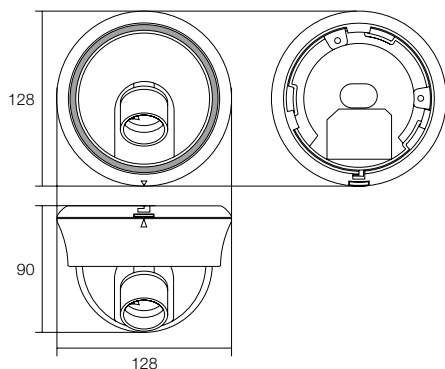
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED69B/Wのみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HD69B/W	WTW-ED69B/W
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (BNCJ)	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の為、白黒映像になる場合がございます	
音声	無	
赤外線LED	無	
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
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 / オート (×2, ×4, ×6, ×8×10, ×20, ×25, ×30)	
DNR (デジタルノイズ除去)	3DNR / 2DNR	
ワイドダイナミックレンジ (D-WDR)	オフ / オン	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	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	
接続端子	映像: BNCJ端子/電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子 (映像確認用)	
レンズ	2.8～12mm オートアリス・パワフォーカルレンズ 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	0.1Lux ※白黒設定時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
ケースの色	白 / 黒	
外形寸法	Φ128 (W) × 90 (H) mm	
重量	約315g	
電源	DC12V / 約320mA	

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
WTW-ED301

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



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
- 4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
- WTW-HD301: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-ED301: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED301には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

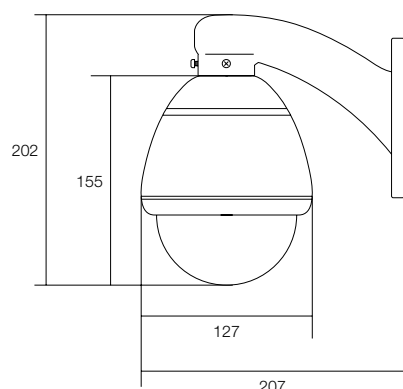
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ED301のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HD301	WTW-ED301
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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 / オート(×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高 / オート	
ワイドダイナミックレンジ (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	
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)	
ミラー機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)	
フリッカレス	オフ / オン	
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300mA	

HD-SDI/EX-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
WTW-EDK1215

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本中国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-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ドレンズ
- 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
- WTW-HDK1215: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EDK1215: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDK1215には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

EX-SDI レシーバー(付属品)



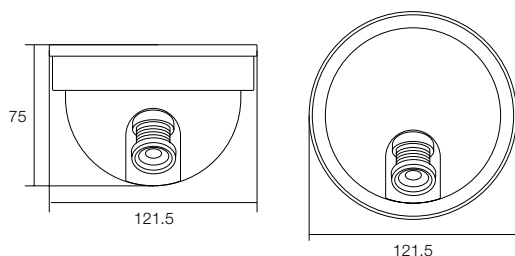
- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDK1215のみ付属します

仕様

商品名	WTW-HDK1215	WTW-EDK1215
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)	EX-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCジャック	
赤外線LED	無	
ICR機能	無	
対応周波数(赤外線)	非対応	
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	Φ121.5(W)×75(H)mm	
重量	約330g	
電源	DC12V/約150mA	

寸法図

(単位:mm)



HD-SDI 屋外軒下用 赤外線ドームカメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

WTW-HDR222



塚本韓国工場生産



特徴

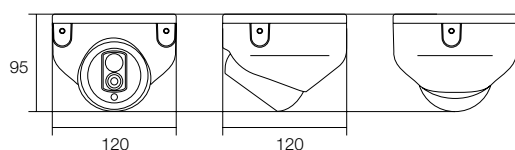
- HD-SDI 屋外軒下用 赤外線ドーム型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmボードレンズ搭載
- 水平視野角度約91度
- 大型赤外線LED搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約20m
- OSDメニュー操作可能
- 暗さに強い感度アップ機能搭載
- プライバシーマスキング機能搭載
- デイナイト機能搭載
- ノイズ軽減機能搭載
- 軒下の天井面に設置可能
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

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	HD-SDI出力: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 ※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)
音声	無
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED	特殊 LED 90°タイプ 850nm
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約8m
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 / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
ワイドダイナミックレンジ(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)
ミラー機能	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
接続端子	映像:BNCJ端子/電源:Φ2.1DCJ
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 WTW-EDR23

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本中国工場生産



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
 - 特殊 LED 90°タイプ 850nm
 - 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
 - WTW-HDR23: HD-SDIカメラ 220万画素
 - WTW-EDR23: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EDR23には、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HDR23	WTW-EDR23
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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)	850nm	
赤外線LED	特殊 LED 90°タイプ 850nm	
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	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	

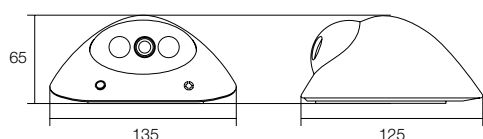
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR23のみ付属します

寸法図

(単位: mm)



HD-SDI/EX-SDI 屋外用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-HDR232
WTW-EDR232

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本中国工場生産



特徴

- 屋外軒下設置可能モデル
- 音声マイク搭載
※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。
- 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
- 3.6mmメガピクセルボートレンズ 搭載
- 広角約91度の視野角度で監視可能
- 赤外線LEDを12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 事務所に最適
- WTW-HDR232: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EDR232: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EDR232には、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HDR232	WTW-EDR232
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (BNCJ)	EX-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (BNCJ)
音声	有	
音声出力端子	アナログ出力端子 (RCAJ)	
電源入力端子	Φ2.1DCJ	
赤外線LED	5mm LED 12個 850nm	
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED掃射距離	最大約20m	
赤外線LED監視距離	最大約10m	
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 / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
デジタルノイズ除去(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ(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	
BLC(バックライト)	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)	
ミラー機能(ミラー, フリップ)	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	3.6mm 2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	Φ119.5(W)×62(H)mm	
重量	約210g	
電源	DC12V / 約420mA ※赤外線LED作動時	

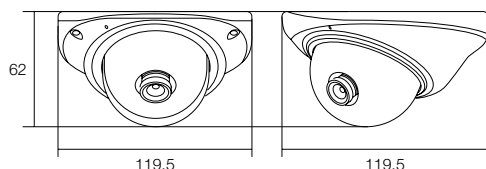
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR232のみ付属します

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-HDR24
WTW-EDR24

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本中国工場生産



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メガピクセルポートレンズ 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
 - WTW-HDR24: HD-SDIカメラ 220万画素
 - WTW-EDR24: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EDR24には、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

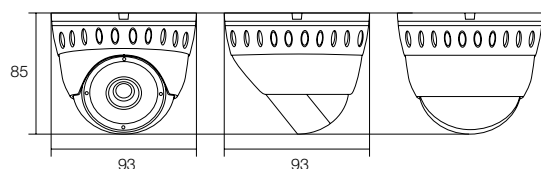
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR24のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HDR24	WTW-EDR24
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
	アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンボジット ※映像確認用	
映像出力解像度 (設定)	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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)	850nm	
赤外線LED	5mm LED 24個 850nm	
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドタイミックス (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	
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)	
ミラー機能	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	
フリッカーレス	オフ / オン	
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ポートレンズ	
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	Φ93 (W) × 85 (H) mm	
重量	約526g	
電源	DC12V / 約436mA ※赤外線LED作動時	

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
WTW-EDR25

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本中国工場生産



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
- 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
- デナイト機能搭載・ノイズ軽減機能搭載
- WTW-HDR25: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EDR25: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EDR25には、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HDR25	WTW-EDR25
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)	1.45G/s, EX-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 ※白黒映像になる場合があります)	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端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ)	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)	940nm/850nm	
赤外線LED	140度 広角特殊LED 3個 850nm	
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 / ワンプッシュ	
電子感度アップ (DSS)	オフ / オート (×2, ×4, ×8, ×16, ×32)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	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	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子 (映像確認用)	
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 ※取付金具含んだ寸法です	
重量	約314g	
電源	DC12V / 約960mA ※赤外線LED作動時	

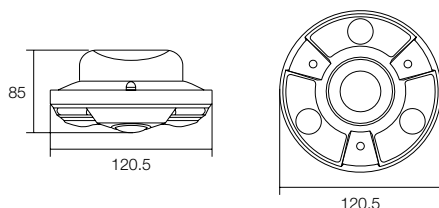
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR25のみ付属します

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-HDR344B
WTW-EDR344W

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本中国工場生産



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)
- 2.8～12mmの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
- WTW-HDR344B: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EDR344W: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR344Wには、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HDR344B	WTW-EDR344W
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	
音声	無	
赤外線LED	5mm LED 36個 850nm	
対応周波数(赤外線)	940nm/850nm	
赤外線LED掃射距離	最大約20m	
赤外線LED監視距離	最大約10m	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル / ワンブッシュ	
電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドタイミックスレンジ (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)	
ミラー機能	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	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子 (映像確認用)	
レンズ	2.8～12mm 2メガピクセル対応ボートレンズ	
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	白
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	

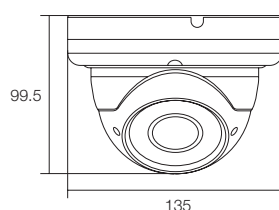
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR344Wのみ付属します

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ドームカメラ

WTW-HDR69B/W
WTW-EDR69B/W

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本中国工場生産



特徴

- 赤外線LED搭載で夜間監視対応
- 屋内用ドーム型カメラ
- スリリデザインのドーム型カメラ
- 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 事務所に最適
- モーション検知機能搭載
- WTW-HDR69B/W: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EDR69B/W: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR69B/Wには、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HDR69B/W	WTW-EDR69B/W
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)	1.45G/s, EX-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 ※白黒映像になる場合があります)	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ ※緑) アナログ出力端子 (BNCJ ※黄)	EX-SDI端子 (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、白黒映像になることがございます		
電源入力端子	Φ2.1DCJ	
対応周波数 (赤外線)	850nm	
赤外線LED	5mm LED 21個 850nm	
赤外線LED掃射距離	最大約20m	
赤外線LED監視距離	最大約10m	
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
デジタルノイズ除去 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能 (ミラー, フリップ)	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℃	
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	

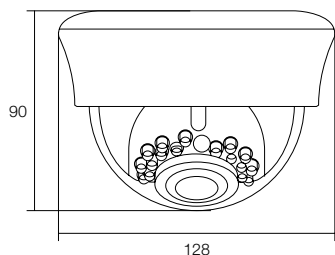
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EDR69B/Wのみ付属します

寸法図

(単位: mm)



HD-SDI エンドレスパンチルトドームカメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

WTW-HDY24W



日本本社生産



特徴

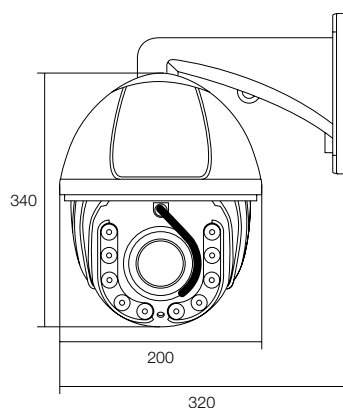
- HD-SDI エンドレスパンチルトドームカメラ
 - 屋外でも屋内でも設置可能
 - ファイバーを搭載しクリアな映像をごらんいただけます
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 4.45～86mmのオートアイリスレンズ搭載
 - 水平角度約3.5～70度（220万画素に設定時）
 - 赤外線12mm LED 850nm 10個搭載
 - 赤外線LED夜間監視距離は最大約15m
 - デジタルズーム機能搭載
 - OSDメニュー操作可能
 - 光学20倍ズーム機能搭載モデル
 - RS485制御でプロトコル設定可能
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HDY24W
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)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	φ2.1DCジャック
赤外線LED	12mm LED 10個 850nm
対応周波数 (赤外線)	850nm
赤外線LED照射距離	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
光学ズーム機能	有 (20倍光学ズーム)
ゲインコントロール	52dB
レンズ	4.45～86mmオートアイリス・バリアフォーカルレンズ
画角	水平角度約3.5～70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	Φ200(W)×320(D)×340(H)mm
重量	約4.63kg
電源	AC24V

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



生産国:韓国



特徴

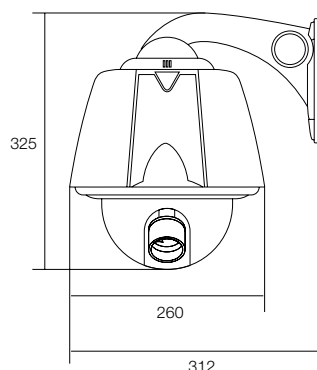
- 屋外設置可能
 - HD-SDI スピードドーム型カメラ
 - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 4.45~86mmオートアイリス・パリフォーカルレンズ搭載
 - 水平角度約70~3.5度
 - 光学20倍ズーム機能搭載
 - デジタル8倍ズーム機能搭載
 - OSDメニュー操作可能
 - エンドレスパンチルト機能搭載
 - プライバシーマスキング機能搭載
 - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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
赤外線LED	無
ICR機能	有
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)	OFF/2/4/6/8/10/12/14/16/20/24/32/40/48/60 Fields
ノイズ除去機能(DNR)	OFF / LOW / MIDDLE / MAX
ワイドダイナミックレンジ(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)
ミラー機能	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°エンドレス / 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/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



塚本韓国工場生産



特徴

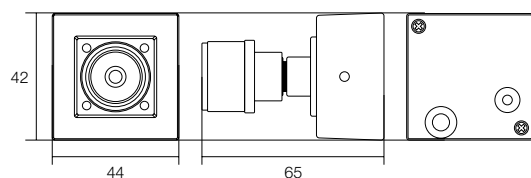
- HD-SDI超高画質超小型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmの 3メガピクセルレンズ搭載
- 水平角度約100～28度
- 手のひらサイズの高画質カメラ
- 44mm×42mmの小型ボディ
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)
OSDメニュー	有
ホワイトバランス	オート / マニュアル
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)
ノイズ除去機能	オフ / 低 / 中 / 高(DNR機能)
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) ※モーション機能のとの併用はできません
ミラー機能	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
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用) / 専用リモコン端子
レンズ	2.8～12mm メガピクセルオートアイリス/パフォーカルレンズ
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



塚本韓国工場生産



特徴

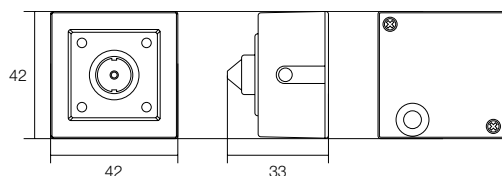
- HD-SDI 屋内用 超小型ミニチュアカメラ
- 手のひらサイズの高画質カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 4.3mm ピンホールレンズ搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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)
OSDメニュー	有
ホワイトバランス	オート / マニュアル
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)
ノイズ除去機能	オフ / 低 / 中 / 高(DNR機能)
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) ※モーション機能のとの併用はできません
ミラー機能	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
接続端子	映像:BNCJ端子/電源:Φ2.1DCJ アナログ出力:RCAJ端子(映像確認用)/専用リモコン端子
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/EX-SDI 超小型カメラ

220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

WTW-HM84
WTW-EM84

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-SDI超高画質超小型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 3.6mmのメガピクセルボードレンズ搭載
- 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
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属
- WTW-HM84: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EM84: EX-SDIカメラ 220万画素
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EM84には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

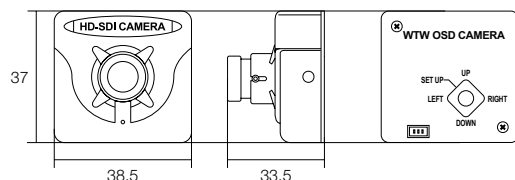
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EM84のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HM84	WTW-EM84
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	EX-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)	EX-SDI端子(BNCJ)
	アナログ出力端子←映像確認用(RCAJ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	有	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ(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)	
ミラー機能	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	0.8Lux(カラー)・0.1Lux(白黒)	
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	
重量	約59g	
電源	DC12V / 約150mA	

HD-SDI/EX-SDI ミニチュアカメラ

220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

WTW-HM84A WTW-EM84A

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-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
- 2.8~12mm 2メガピクセル オートアイリス/パフォーカルレンズ
- 水平角度約100~28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
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属
- WTW-HM84A: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-EM84A: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EM84Aには、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

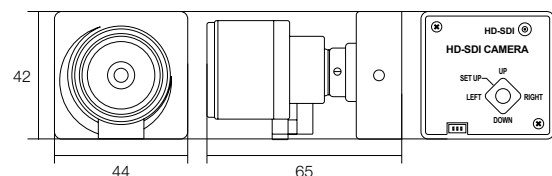
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EM84Aのみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HM84A	WTW-EM84A
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)	EX-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCJ	
OSDメニュー	日本語	
ホワイトバランス	オート / マニュアル	
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ(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(14エリア)	
ミラー機能	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	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用) / 専用リモコン端子	
レンズ	2.8~12mm メガピクセルオートアイリス/パフォーカルレンズ	
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(D)×42(H)mm 取付金具含まず、突起物含む	
重量	約59g	
電源	DC12V / 約150mA	

HD-SDI/EX-SDI 火災報知器型カメラ

220万画素の高画質HD-SDI/EX-SDIカメラ

WTW-HMK35
WTW-EMK35

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-SDI 屋内用火災報知機仕様カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 3.6mmのメガピクセルボードレンズ搭載
- 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
- WTW-HMK35: HD-SDIカメラ 220万画素
- WTW-EMK35: EX-SDIカメラ 220万画素
EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-EMK35には、下記レシーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

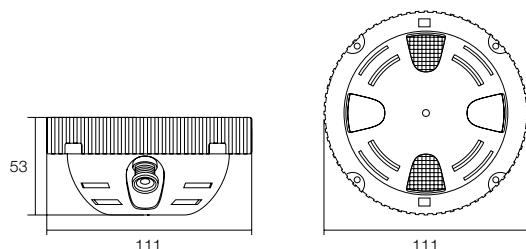
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EMK35のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HMK35	WTW-EMK35
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)	EX-SDI端子 (BNCJ)
電源入力端子	Φ2.1DCジャック	
赤外線LED	無	
ICR機能	有	
対応周波数(赤外線)	850/940NM	
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 / オート(×2, ×4, ×6, ×8×10, ×20, ×25, ×30)	
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	
ワイドダイナミックレンジ(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	
プライバシーマスク機能	オフ / オン(8エリア)	
ミラー機能	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	Φ111(W)×53(H)mm	
重量	約155g	
電源	DC12V/約150mA	

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 WTW-ER10

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



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
- 赤外線 High Power LED2個を搭載し夜間監視可能
- 3.6mmのメガピクセルボードレンズ搭載
- 広角約91度の視野角度で監視可能
- 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
- WTW-HR10: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER10: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER10には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

EX-SDIレシーバー(付属品)



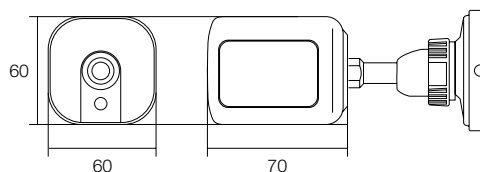
- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER10のみ付属します

仕様

商品名	WTW-HR10	WTW-ER10
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (BNCJ)	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	
赤外線LED	赤外線 High Power LED2個 850nm	
対応周波数(赤外線)	850nm	
赤外線LED照射距離	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	60(W)×60(H)×70(D)mm	
重量	約312.5g	
電源	DC12V/約300mA	

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
WTW-ER27

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



稼本韓国工場生産



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ド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
- 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
- WTW-HR27:220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER27:220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER27には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HR27	WTW-ER27
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)	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	EX-SDI出力:1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ)	EX-SDI端子 (BNCJ)
	映像確認用アナログ出力端子 (RCAJ)	
赤外線LED	特殊LED6個 850nm	
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
赤外線LED照射距離	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	
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×4, ×8, ×16, ×32)	
ノイズ除去機能	オフ / 低 / 中 / 高(DNR機能)	
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	
プライバシーマスク機能	オフ / オン(9エリア設定可能)	
ミラー機能	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	
接続端子	映像:BNCJ端子/電源:Φ2.1DCJ アナログ出力:RCAJ端子(映像確認用)	
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	67(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	

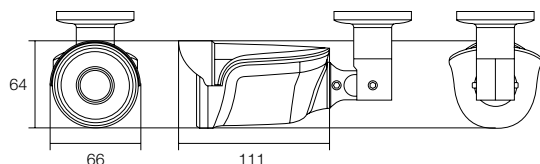
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER27のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



HD-SDI 屋内用 赤外線型カメラ

220万画素・HD-SDI らくらくズームカメラ

WTW-HR62R



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI らくらくズームカメラ
- HD-SDI屋内用 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
- 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 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) / アナログ出力端子(BNCJ) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用
赤外線LED	赤外線 High Power LED4個 850nm
赤外線LED照射距離	最大約40m
赤外線LED監視距離	最大約20m
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
感度アップ(DSS)	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×16)
DNR(デジタルノイズ除去)	オフ / 低 / 中 / 高
WDR	高, 中, 低
HLC(ハイライト補正)	20段階感度調整
BLC(バックライト)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
DAY & NIGHT	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)
ミラー機能	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
接続端子	映像:BNCJ端子 / 電源:Φ2.1DCJ
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900.5gg
電源	DC12V / 約850mA

リモコン

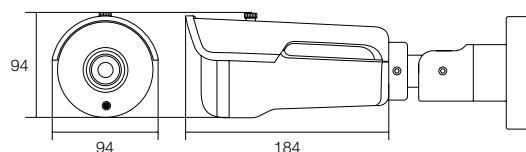


WTW-CNT28 (オプション)

- 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 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-HR88PT



塚本韓国工場生産



特徴

- 高性能HD-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メガピクセルパワ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
- ズームアウト時: 広範囲型 20mm LED 2個 45度 850nm
- ズーム時: 長距離型 20mm LED 2個 15度 850nm
- 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

リモコン

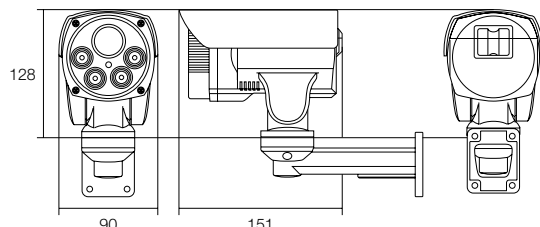
WTW-CNT28 (オプション)



- 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)



仕様

商品名	WTW-HR88PT
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 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
赤外線LED	ズームアウト時: 広範囲型 20mm LED 2個 45度 850nm ズーム時: 長距離型 20mm LED 2個 15度 850nm
ICR機能	有
対応周波数(赤外線)	850nm
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
デジタルスローシャッター (Sens UP)	OFF / ×2, 4, 6, 8, 16, 32
ノイズ除去機能(DNR)	オフ・高・中・低
WDR	高・中・低
くもり除去補正	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
ブライバシマスク機能	OFF / ON(13ブロック設定可能)
ミラー機能	上下左右反転可能
デジタルズーム機能	1.0~16.0倍
S/N比	52dB
レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応/パワフォーカルレンズ
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700g ※壁面取付金具含まず
電源	DC12V

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 WTW-ER821FH-V5

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



稼本韓国工場生産



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
- 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
- WTW-HR821FH-V5: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER821FH-V5: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER821FH-V5には、下記レシーバーが付属します
- ※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	WTW-ER821FH-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 Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	20mm LED 6個 850nm	
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 / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (4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	

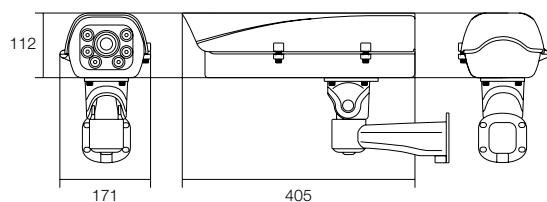
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER821FH-V5のみ付属します

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 楽々ズームカメラ

WTW-ER821RFH-V5 EX-SDI 楽々ズームカメラ



HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



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・LED掃射距離は最大約80m
 - 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
 - WTW-HR821RFH-V5:220万画素 HD-SDIカメラ
 - WTW-ER821RFH-V5: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HF8Tケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-ER821RFH-V5には、下記レシーバーが付属します
※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	WTW-ER821RFH-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 Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, 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出力:1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	20mm LED 6個 850nm	
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 / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドタイマミックス (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)	
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有 (4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	

EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HF8Tケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER821RFH-V5のみ付属します

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

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-ER823FH2

HD-SDIカメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



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
- 2.8～10mmオートアイリスメガピクセルレンズ
- 水平視野角度約100～32度
- 赤外線 8mm LED 850nm 30個搭載
- 赤外線LED掃射距離は最大約60m
- 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
- WTW-HR823FH2: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER823FH2: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER823FH2には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

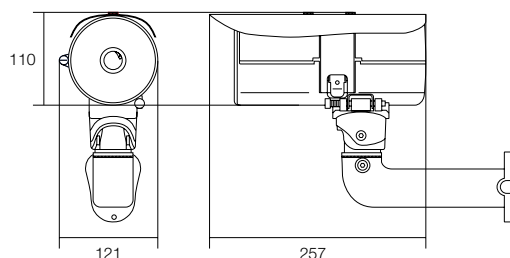
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER823FH2のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HR823FH2	WTW-ER823FH2
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	8mm LED 30個 850nm	
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 / オート(×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能(DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)	
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)×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	

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-HR823FH5 WTW-ER823FH5

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



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
- 6～22mmオートアリスメガピクセルレンズ
- 水平視野角度約57～16度
- 赤外線 8mm LED 850nm 30個搭載
- 赤外線LED照射距離は最大約60m
- 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
- WTW-HR823FH5: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER823FH5: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER823FH5には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

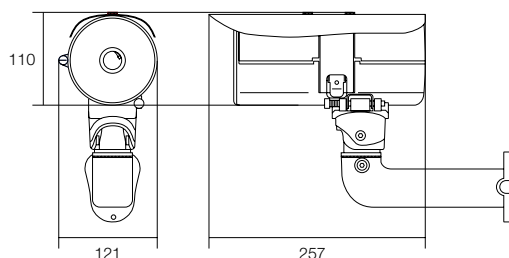
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER823FH5のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HR823FH5	WTW-ER823FH5
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	1.45G/s, EX-SDI Output (SMPTE 292M)
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	EX-SDI出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
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	EX-SDI端子 (BNCJ)
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	8mm LED 30個 850nm	
赤外線LED照射距離	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 / オート (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドタイミックス (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)	
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)	
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SOFF	
ヒーター	約15度になった場合ONで、約25度になったらSOFF	
S/N比	52dB	
レンズ	6～22mm 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	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	

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



塚本韓国工場生産



特徴

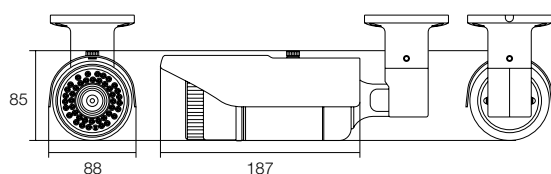
- ワンケーブルHD-SDI 屋外夜間対応カメラ
- 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6mmのメガピクセル対応ボートレンズ搭載
- 水平角度約57度
- 赤外線850nm LED 60個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約30m
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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)
赤外線LED	5mm LED 60個 850nm
対応周波数(赤外線)	850/940nm
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	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 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



塚本韓国工場生産



特徴

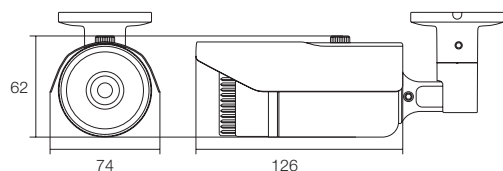
- HD-SDI 屋内外用 小型赤外線カメラ
 - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 解像度は解像度は1920×1080(1080p)
 - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
 - 3.6mmのメガピクセル対応ボートレンズ搭載
 - 水平角度約91度
 - 赤外線 5mm LED 850nm 30個搭載
 - 赤外線LED掃射距離は最大約20m
 - OSDメニュー操作可能
 - プライバシーマスキング機能・モーション検知機能搭載
 - デイ & ナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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 Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンボジット ※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 (BNC) アナログ出力端子 (RCA) ※映像確認用
電源入力端子	φ2.1DCコード
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED	5mm LED 30個 850nm
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
ワイドタイマミックレンジ (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RCA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)
ミラー機能	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	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/EX-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 WTW-ER875BS

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-SDI/EX-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LED 850nm LED 60個搭載
- 赤外線LED照射距離は最大約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
- WTW-HR875BS: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER875BS: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER875BSには、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HR875BS	WTW-ER875BS
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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	5mm LED 60個 850nm	
赤外線LED照射距離	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 / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能	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動作時	
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	

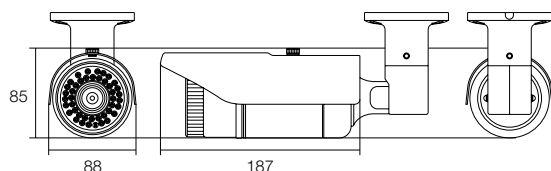
EX-SDIレシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER875BSのみ付属します

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
WTW-ER876

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



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ボートレンズ搭載
 - 水平角度約91度
 - 赤外線850nm LED 36個搭載
 - 赤外線LED照射距離は最大約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
 - WTW-HR876: 220万画素 HD-SDIカメラ
 - WTW-ER876: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-ER876には、下記シーバーが付属します
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-HR876	WTW-ER876
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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コード	
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
赤外線LED	5mm LED 36個 850nm	
赤外線LED照射距離	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 / オート (×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドタイムミックス (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)	
ミラー機能	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	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	

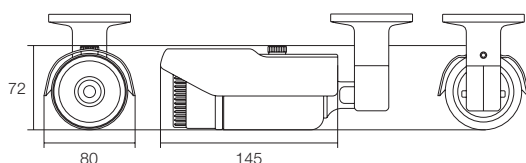
EX-SDI シーバー (付属品)



- EX-SDIシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER876のみ付属します

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 LED72個を搭載

WTW-HR6033
WTW-ER6033
WTW-HR6033R
WTW-ER6033R

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- ・夜間監視対応 EX-SDI/HD-SDI 屋外赤外線型カメラ
- ・解像度は解像度は1920×1080(1080p)
- ・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850nm LED(黒色LED) 72個搭載
- ・赤外線LED夜間掃射距離は最大約50m
- ・OSDメニュー操作可能
- ・プライバシーマスキング機能・モーション検知機能搭載
- ・WTW-HR6033/6033R: 220万画素 HD-SDIカメラ
- ・WTW-ER6033/6033R: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFIBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER6033/6033Rには、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

EX-SDIレシーバー(付属品)



- ・EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- ・EX-SDIカメラは5C-HFIBTケーブルで最大400mまで利用可能
- ・WTW-ER6033/6033Rのみ付属します

リモコン

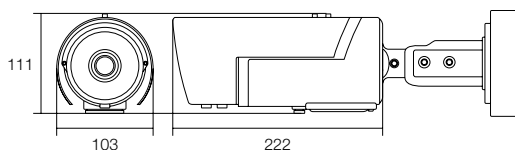


WTW-CNT28 (オプション)

- ・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/電源: 約550g / DC12V 280mA

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HR6033/6033R	WTW-ER6033/6033R
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)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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)	850/940nm	
赤外線LED	赤外線 LED 72個 850nm	
赤外線LED掃射距離	最大約50m	
赤外線LED監視距離	最大約25m	
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 / オート(×2, ×3, ×4, ×16)	
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ(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	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)	
ミラー機能(ミラー, フリップ)	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	103(W)×111(H)×222(D)mm	
重量	約1.4kg	
電源	DC12V / 約850mA	

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
WTW-ER8033

HD-SDIカメラ

EX-SDIカメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- ・夜間監視対応 EX-SDI/HD-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28～100度
- ・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
- ・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: 220万画素 HD-SDIカメラ
- ・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
- ・WTW-ER8033: 220万画素 EX-SDIカメラ
EX-SDIカメラは5C-HFIBTケーブルで最大400mまで利用可能
WTW-ER8033には、下記レシーバーが付属します
※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	WTW-ER8033
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)		1.45G/s, 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出力: 1920×1080(1080P)・1280×720(720P)		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端子 (BNCJ)		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	無 (ワンケーブル給電システム)	Φ2.1DCJ
赤外線LED	5mm LED 78個 850nm		
対応周波数 (赤外線)	850/940nm		
赤外線LED掃射距離	最大約50m		
赤外線LED監視距離	最大約25m		
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×16, ×32)		
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高		
ワイドダイナミックレンジ (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)		
ミラー機能 (ミラー, フリップ)	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 (4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	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
		DC12V / 約805mA	

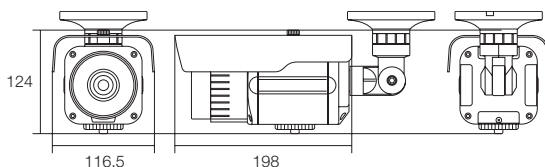
EX-SDI レシーバー (付属品)



- ・EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- ・EX-SDIカメラは5C-HFIBTケーブルで最大400mまで利用可能
- ・WTW-ER8033のみ付属します

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
WTW-ER8033-94

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



特徴

- 夜間監視対応 EX-SDI/HD-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28～100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
- WTW-HR8033-94: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-ER8033-94: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFIBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER8033-94には、下記レシーバーが付属します
- ※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	WTW-ER8033-94
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 Output (SMPTE 292M)	1.45G/s, 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出力: 1920×1080 (1080P)・1280×720 (720P)	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端子 (BNCJ)	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)	850/940nm	
赤外線LED	5mm LED 78個 940nm	
赤外線LED掃射距離	最大約30m	
赤外線LED監視距離	最大約15m	
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 / オート (×2, ×3, ×4, ×16, ×32)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ (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)	
ミラー機能 (ミラー, フリップ)	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 (4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	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	

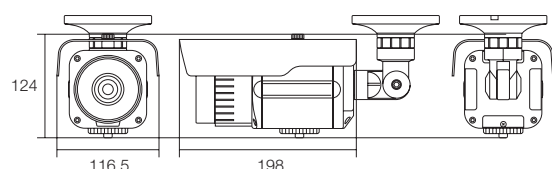
EX-SDI レシーバー (付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFIBTケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-ER8033-94のみ付属します

寸法図

(単位: mm)



HD-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



塚本韓国工場生産



特徴

- 夜間監視対応 HD-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夜間照射距離は最大約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

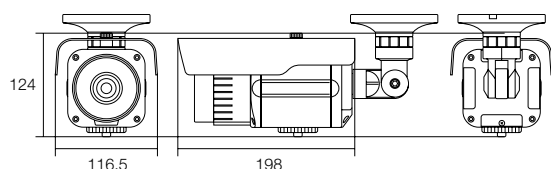
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

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 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)
映像出力端子	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
赤外線LED	5mm LED 78個 850nm
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED照射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
感度アップ (DSS)	オフ / オート (×2, ×3, ×4, ×16, ×32)
DNR (デジタルノイズ除去)	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
HLC (ハイライト補正)	10段階感度調整
BLC (バックライト)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能
DAY & NIGHT	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります
ACE機能	有り (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)
ミラー機能	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
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ
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 屋外センサーライトカメラ

赤外線LED 850nm 58個+ホワイトLED 20個搭載

WTW-HSL54M



塚本韓国工場生産



特徴

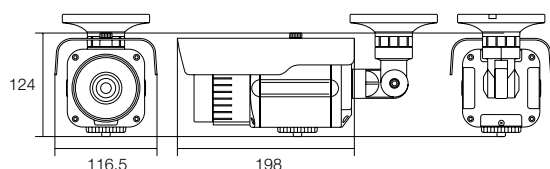
- HD-SDI センサーライト防犯カメラ
- 夜は赤外線LEDで監視をし、画面の中の動きを検知するとホワイトLEDが点灯します ※雨や雪、画像に映っている樹木等の動きにより、ホワイトLEDが作動することがございます
- 明るい状態でも画面の中で動きがあれば、ホワイトLEDが点灯します
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmオートアイリス・パフォーカルレンズ搭載
- 水平角度約100～28度
- 赤外線LED 850nm 58個+ホワイトLED 20個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約20m
- ホワイトLED夜間掃射距離は最大約15m
- センサーライト+防犯カメラの優れたものデナイト機能搭載
- 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-HSL54M
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)
映像出力端子	HD-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
赤外線LED	5mm LED 850nm 58個
ホワイトLED	5mm 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
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED掃射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約10m
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10m
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×8, ×16, ×32)
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
ワイドダイナミックレンジ(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
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 4エリア領域設定可能 / 10段階感度調整可能 ※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)
ミラー機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有(1～16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	116.5(W)×198(D)×124(H)mm ※取付金具含まず
重量	約1.4kg ※取付金具含む
電源	DC12V / 約825mA

寸法図

(単位:mm)



HD-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-HSL57M



塚本韓国工場生産



特徴

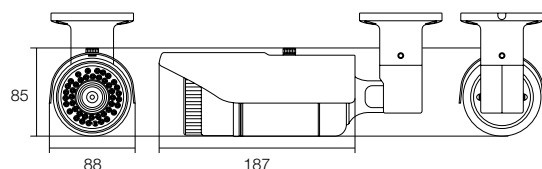
- HD-SDI センサーライト防犯カメラ
- 夜は赤外線LEDで監視をし、画面の中の動きを検知するとホワイトLEDが点灯します ※雨や雪、画像に映っている樹木等の動きにより、ホワイトLEDが作動することがございます
- 明るい状態でも画面の中で動きがあれば、ホワイトLEDが点灯します
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmのメガピクセルボートレンズ搭載
- 水平角度約91度(200万画素に設定時)
- 赤外線LED 850nm 42個+ホワイトLED 15個搭載
- 赤外線LED夜間掃射距離は最大約25m
- センサーライト+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-HSL57M
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
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	Φ2.1DCジャック
その他接続端子	専用リモコン端子
赤外線LED	5mm LED 850nm 42個
ホワイトLED	5mm 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
ICR機能	有
対応周波数(赤外線)	850/940nm
赤外線LED掃射距離	最大約25m
赤外線LED監視距離	最大約13m
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	オート / マニュアル
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
ワイドダイナミックレンジ(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 ※これ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)
ミラー機能	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	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810.5g ※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



塚本韓国工場生産



特徴

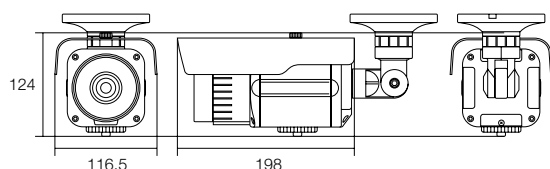
- 屋外設置可能 HD-SDIの防犯灯カメラ
- 夜、周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 4～16mmオートアイリス・バリフォーカルレンズ搭載
- 水平角度約84～21度（200万画素に設定時）
- ホワイトLED 48個搭載
- ホワイトLED掃射距離最大約20m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-HW7033-1C:同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
※専用モニター・専用DVRで御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

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	HD-SDI出力: 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	
映像出力端子	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(ファンケーブル給電システム)
ホワイトLED	5mm ホワイト LED 48個搭載	
対応周波数(赤外線)	非対応	
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 / オート(×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能(DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高	
ワイドダイナミックレンジ(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)	
ミラー機能	オフ / オン(左右・上下反転可能)	
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)	
S/N比	52dB	
接続端子	映像: BNCJ端子/電源: Φ2.1DCJ 映像・電源: BNCJ端子	
レンズ	4～16mm オートアイリス/バリフォーカルレンズ	
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 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



塚本韓国工場生産



特徴

- HD-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のメガピクセルボードレンズ搭載
 - 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

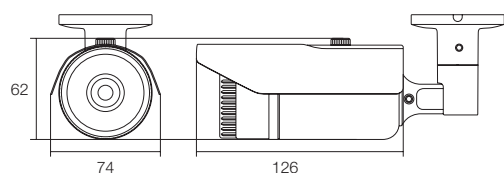
仕様

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)・1280×720(720P)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ) 映像確認用アナログ出力端子(RCAJ)
ホワイトLED	5mm ホワイトLED 24個搭載
対応周波数(赤外線)	非対応
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
デジタルスローシャッター	オフ / オート(×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8)
ノイズ除去機能(DNR)	オフ / 低 / 中 / 高
ワイドダイナミックレンジ(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)
ミラー機能	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
接続端子	映像: BNCJ端子/電源: Φ2.1DCJ アナログ出力: RCAJ端子(映像確認用)
レンズ	3.6mm メガピクセルボードレンズ
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403.5g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約500mA

※製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

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
WTW-EW765

HD-SDI カメラ

EX-SDI カメラ



塚本韓国工場生産



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掃射距離最大約30m
- WTW-HW765: 220万画素 HD-SDIカメラ
- WTW-HW765-1C: 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
- WTW-EW765: 220万画素 EX-SDIカメラ
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EW765には、下記レシーバーが付属します
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

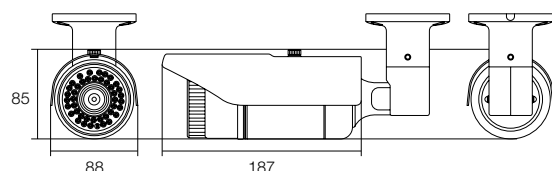
EX-SDI レシーバー(付属品)



- EX-SDIレシーバーはEX-SDI信号とHD-SDI信号を自動認識します
- EX-SDIカメラは5C-HFBDケーブルで最大400mまで利用可能
- WTW-EW765のみ付属します

寸法図

(単位:mm)



仕様

商品名	WTW-HW765		WTW-HW765-1C	WTW-EW765
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)			1.45G/s,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出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)			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端子 (BNCJ)			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	無(ワンケーブル給電システム)		φ2.1DCジャック
ホワイトLED	5mm ホワイトLED 48個搭載			
対応周波数(赤外線)	非対応			
ホワイトLED掃射距離	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			
接続端子	映像: BNCJ端子 電源: φ2.1DCJ	映像・電源: BNCJ端子		映像: BNCJ端子 電源: φ2.1DCJ
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783g ※取付金具を含む重量			
電源	DC12V / 約510mA	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008		DC12V / 約510mA

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



※ 稼働韓国工場生産 ※ レンズはオプションです



特徴

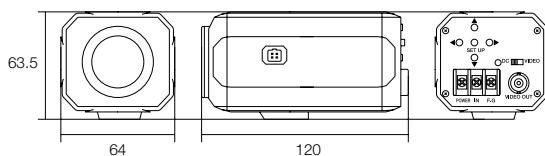
- 3G-SDI(60fps) ボックス型カメラ
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 解像度は1920×1080/60fps
 - 4倍デジタルズーム機能搭載
 - OSDメニュー操作可能
 - CSマウントレンズ対応
 - オートアイリスレンズ対応
 - プライバシーマスキング機能搭載
 - モーション検知機能搭載
- ※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

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
赤外線LED	無
対応周波数	850/940nm
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/×3/×4
ノイズ除去機能(DNR)	オフ/低/中/高/オート
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	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)
フリッカレス	オフ / オン
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-3R865



塚本韓国工場生産



特徴

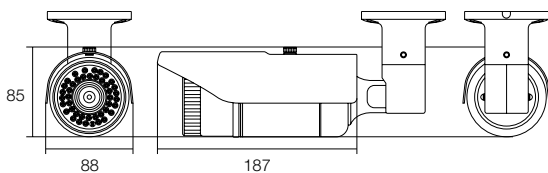
- 屋外設置可能 3G-SDIの赤外線カメラ
- 中型サイズのカメラスケースを採用
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6mmのメガピクセル対応ボートレンズ搭載
- 水平角度約57度（220万画素に設定時）
- 赤外線LED 850nm 42個搭載
- 赤外線LED掃射距離最大約30m
- 4倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 夜間監視監視時の白とびを軽減させる機能を搭載
※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

仕様

商品名	WTW-3R865
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	1.45G/s, 3G-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: 1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本
映像出力端子	3G-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
赤外線LED	5mm LED 42個 850nm
ICR機能	有
対応周波数 (赤外線)	850nm
赤外線LED掃射距離	最大約30m
赤外線LED監視距離	最大約15m
OSDメニュー	日本語
スマートIR機能	自動調整
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 / オート (×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高
ワイドダイナミックレンジ (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)
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有 (4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)×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	DC12V / 約510mA

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



塚本韓国工場生産



特徴

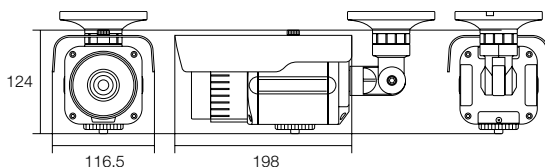
- 屋外設置可能
 - SONY 3G-SDI(60fps) 赤外線カメラ
 - 220万画素 CMOSセンサー搭載
 - 3.6~16 mmのメガピクセルレンズ搭載
 - 水平視野角度約90~25度
 - 赤外線LED 850nm 78個搭載
 - 赤外線掃射距離は最大約50m
 - 4倍デジタルズーム機能搭載
 - OSDメニュー操作可能
 - プライバシーマスキング機能搭載
 - モーション検知機能搭載
- ※3G-SDI対応モニター・DVRで御使用ください

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
赤外線LED	5mm LED 78個 850nm
対応周波数 (赤外線)	850/940nm
赤外線LED掃射距離	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m
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 / オート (×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / オフ / 低 / 中 / 高
ワイドダイナミックレンジ (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)
ミラー機能	オフ / オン (左右・上下反転可能)
デジタルズーム機能	有 (4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)



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

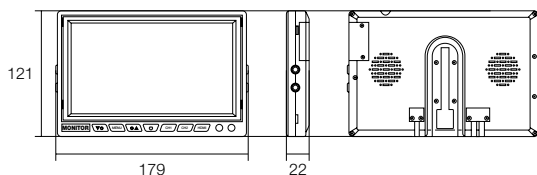
- 小型の7インチ液晶モニター
- HDMI接続可能な1080P高画質表示
- アナログRCA接続も可能
- DC12Vで稼動するので車でもご利用が可能です、バックカメラ用モニターとしてもご利用になれます
- スピーカーも搭載しているので音声も出力可能
※バックカメラ自体は付属しておりません

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10~100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-MF211EB



特徴

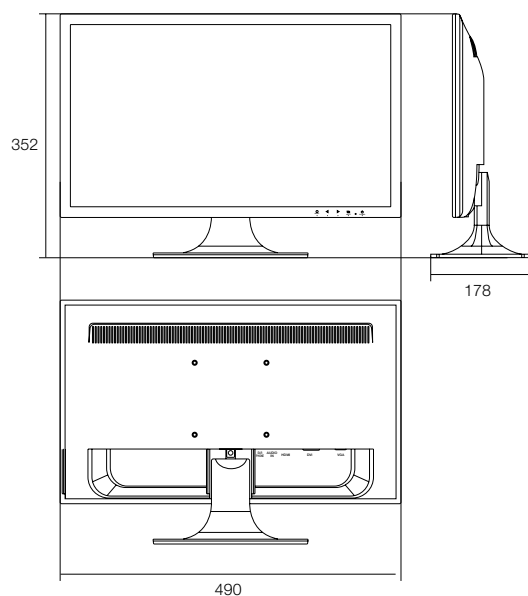
- ブルーライトを最大約76%カット
 - 20.7インチワイド液晶ディスプレイ
 - IO-DATA
 - HDMI・DVI-D入力対応の液晶ディスプレイ
 - D-Sub15pin入力対応の液晶ディスプレイ
 - アームの取付けが可能なVESA規格
 - 最大27W、省電力モード時0.4W以下の低消費電
 - 節電をサポートするECOステップ機能搭載
 - 色温度「6500K、7200K、9300K、sRGB」に対応
- ※モニター単体の画面分割機能は搭載していません

仕様

商品名	LCD-MF211EB
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	0.248(H)mm×0.248(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 ²
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27W(待機モード時:0.4W以下)
電源	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)
重量	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)



HD-SDI コンバーター

HD-SDI 信号をアナログ信号に変換

WTW-HDSD01



生産国:韓国



特徴

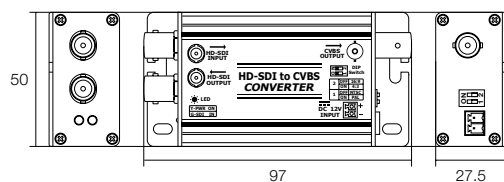
- HD-SDI信号をアナログ(CVBS)信号に変換
- HD-SDI出力もスルー出力搭載
- アナログ出力は最長300mまで対応可能
- DC12V電源入力
- HD-SDIカメラのピン調整や角度調整にも使えます
- アナログ出力は最長300mまで対応可能

仕様

商品名	WTW-HDSD01
入力端子	HD-SDI入力 BNCP端子
出力端子	アナログ出力(CVBS) BNCJ端子 HD-SDI出力(スルーアウト) BNCJ端子
映像出力伝送距離 アナログ出力	5C-2Vケーブル使用時→200m 5C-HF8Tケーブル使用時→300m
外形寸法	50(W)×27.5(H)×97(D)mm
重量	約96g
電源	DC12V 約170mA

寸法図

(単位: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-LHRP1001D

WTW-LHRP1004

WTW-LHRP1008



WTW-LHRP1001D



WTW-LHRP1004



WTW-LHRP1008

生産国:韓国

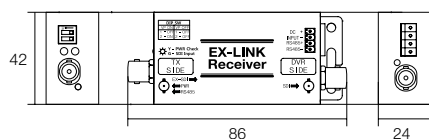


特徴

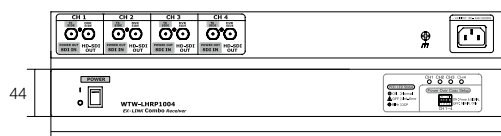
- 5C-HFBSケーブルにHD-SDI信号(Full HD, 1.5G)を最大320m伝送可能
- メガピクセルカメラに駆動用電源を供給(DC 12V、最大10W)
- 自動線路診断による安全な電源伝送
- 専用リピーター(WTW-LHRP01D)を使用して伝送距離を延長(最大320m追加延長)
- 同軸ケーブルのみ敷設することによる施工生産性の向上
- WTW-LHRP1001D 対応解像度:
HD-SDI(Full HD 1.5G)最大1080 60i/30p
1本の同軸ケーブルに電源+映像+RS-485を重畳伝送
- WTW-LHRP1004/1008 対応解像度:
720p24/25/30/50/60,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

寸法図

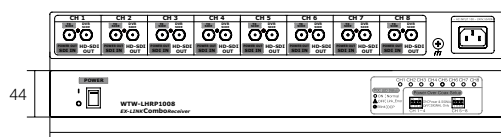
(単位:mm)



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-HFBS 320m (1.5G)		
最大伝送距離(出力)	5C-HFBS 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 — ON スルー OFF	Power + SDI(信号) 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) 信号のみ伝送時
	OFF		
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 / 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	

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



WTW-LHCP1001D



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



×4



WTW-LHCP1004



×8



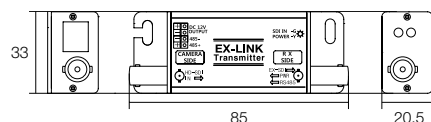
WTW-LHCP1008

生産国:韓国

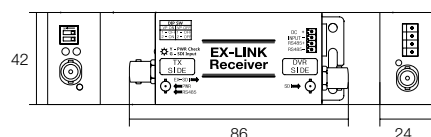
仕様

寸法図

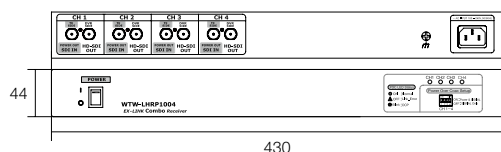
(単位:mm)



WTW-LHCP1001D



WTW-LHCP1004



WTW-LHCP1008

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℃～50℃ / 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-LHRP1001(1CH)	WTW-LHRP1004(4CH)	WTW-LHRP1008(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	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	
動作温度/動作湿度		-10℃～50℃/0～80%		-10℃～40℃/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	

小型集音マイク

小型で高性能なコンデンサーマイク

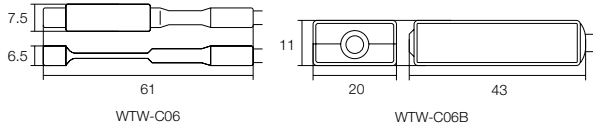
WTW-C06/06B



WTW-C06



WTW-C06B



特徴

- WTW-C06: 先端部分は直径6.5mmの超小型マイク
- WTW-C06B: 両面テープで固定が可能・音声も録音するときに最適
- 商談の記録・現場の状況把握に最適
- カメラと別の場所に設置すればより近い場所からの集音が可能です
※基板ユニットに直接配線が接続されておりますので、取り扱いには十分に御注意ください

仕様

商品名	WTW-C06	WTW-C06B
マイクフォン	コンデンサーマイク	
音声出力コネクタ	RCAJ端子	
電源入力コネクタ	Φ2.1DCジャック	
電源	DC12V 110mA	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
外形寸法	マイク本体部分: 7.5(W)×61(D)×6.5(H)mm マイク先端部分:Φ6.5mm	マイク本体部分: 20(W)×43(D)×11(H)mm
重量	約15g	約24g

天井取付型検知機型集音マイク

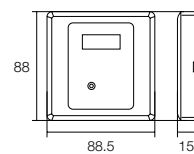
WTW-C8SW/C8KM



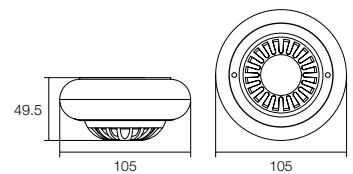
WTW-C8SW



WTW-C8KM



WTW-C8SW



WTW-C8KM

特徴

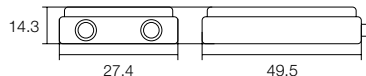
- 検知機型/スイッチ型カムフラージュ集音マイク
- 集音能力に優れたコンデンサーマイク搭載
- 商談の記録・現場の状況把握に最適
- カメラと別の場所に設置すればより近い場所からの集音が可能です

仕様

商品名	WTW-C8SW	WTW-C8KM
マイクフォン	コンデンサーマイク	
音声出力コネクタ	RCAJ端子	
電源入力コネクタ	Φ2.1DCジャック	
電源	DC12V 110mA	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
外形寸法	88.5(W)×15(D)×88(H)mm	Φ105(W)×49.5(H)mm
重量	約63g	約120g

高性能ノイズキャンセラー搭載 小型集音マイク

WTW-C8NC



- ノイズキャンセラー搭載の集音マイク
- 周囲の雑音を抑えるワンランク上の集音マイク
- 小型ボックスタイプの集音マイク
- 商談の記録・現場の状況把握に最適
- マイクを2個搭載しています。
- カメラと別の場所に設置すればより近い場所からの集音が可能です

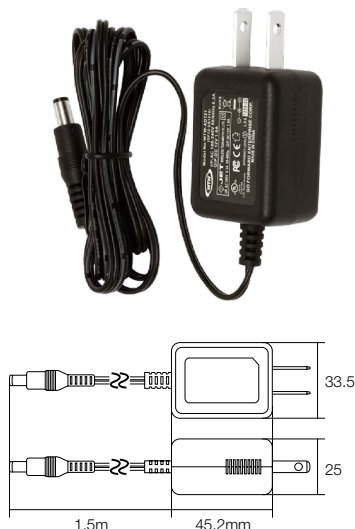
商品名	WTW-C8NC
マイクフォン	コンデンサーマイク
音声出力コネクタ	RCAJ端子
電源入力コネクタ	Φ2.1DCジャック
電源	DC12V 110mA
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	マイク本体部分:27.4(W)×49.5(D)×14.3(H)mm
重量	約30g

防犯カメラ用電源アダプター

PSE認証・CE安全規格・RoHS



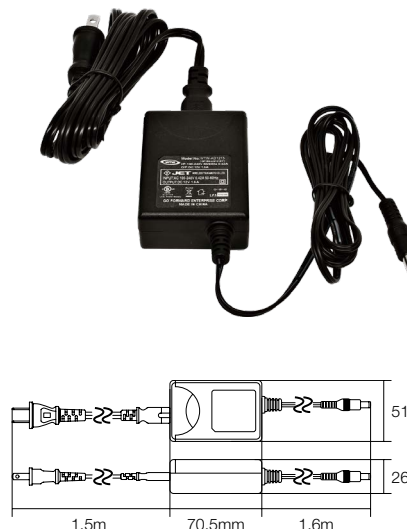
WTW-AD121



- 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



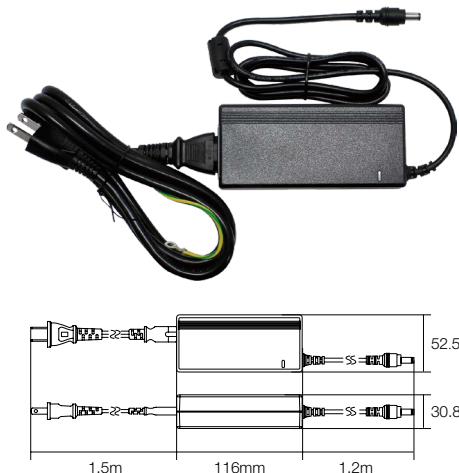
- 出力電圧DC12V・出力電流最大1.5A
- 軽量・小型で電源で省スペースにピッタリ
- スイッチング方式で動作いたします
- センター+の中2.1端子の電源ジャックに対応

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BNC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BNC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

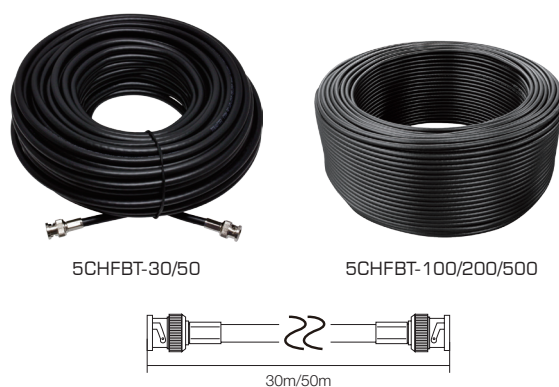


- AHD/HD-SDI(デジタル)対応 映像・電源延長ケーブル
- アナログカメラにも御利用いただけます

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BNC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・バリアフォーカルレンズ

M13VG288IR

M13VG550IR



M13VG288IR



M13VG550IR

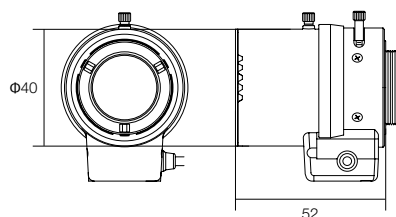


特徴

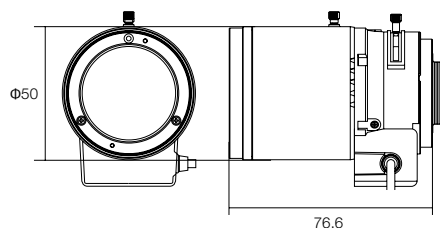
- カメラへの入光量も自動調整
- M13VG288IR:
2.8~8mm の間で、焦点距離を手動調整できます
- M13VG550IR:
5~50mm の間で、焦点距離を手動調整できます

寸法図

(単位:mm)



M13VG288IR



M13VG550IR

仕様

商品名	M13VG288IR	M13VG550IR
種類	オートアイリス・バリアフォーカルレンズ	
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