

# HD-SDI 屋外赤外線カメラ

高性能フラット赤外線LED 15個搭載

## WTW-VR82/VR82-1C/VR825



塚本韓国工場生産



### 特徴

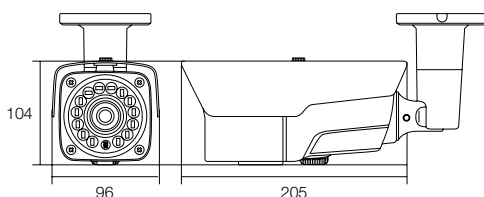
- 屋外設置可能 HD-SDIの赤外線カメラ
- 高性能フラット赤外線LED搭載
- 安心パワセーブ機能搭載
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 高性能フラット赤外線LED 15個搭載
- 赤外線LED監視距離最大約25m
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-VR82: 3.5~16mmのメガピクセルレンズ搭載  
水平視野角度約91~21度
- WTW-VR82-1C: 3.5~16mmのメガピクセルレンズ搭載  
水平視野角度約91~21度  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
- WTW-VR825: 6~60mm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
- ※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-VR825
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	800TV本(カラー)		
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	高性能 10mm フラットLED 15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 / 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		
ワイドタイムミックス(WDR)	高, 中, 低		
ハイライト補正(HLC)	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		
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります		
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)		
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)		
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)		
ゲインコントロール	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 オートアイリス パフォーカルレンズ メガピクセル対応	6~50mm オートアイリス パフォーカルレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約21~91度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	水平角度約5.5~57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

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-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/VW72-1C



稼本韓国工場生産



### 特徴

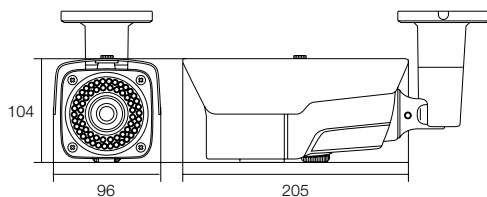
- 屋外設置可能 HD-SDIの防犯灯カメラ
- 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 高品質パーツを使用しております
- 安心パワーセーブ機能搭載
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.5～16mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約21～91度
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-VW72-1C:同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VW72	WTW-VW72-1C
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	800TV本(カラー)	
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)	
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掃射距離	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(×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 / 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)	
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)	
ゲインコントロール	52dB	
接続端子	映像:BNCJ端子/電源:φ2.1DCJ	映像・電源:BNCJ端子
レンズ	3.5～16mm オートアイリス/リニアフォーカスレンズ メガピクセル対応	
画角	水平角度約21～91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

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用ボックス型カメラ

220万画素HD-SDI超高画質防犯カメラ

## WTW-VB52/52-1C



塚本韓国工場生産 ※レンズはオプションです



### 特徴

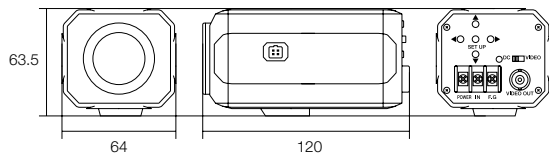
- HD-SDI ボックス型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 8倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- CSマウントレンズ対応
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- ICR機能搭載で赤外線投光器との併用が可能
- WTW-VB52-1C:同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-VB52	WTW-VB52-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	800TV本(カラー)	
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)	
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	
ワイドタイムミックス(WDR)	高, 中, 低	
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
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)	
ゲインコントロール	52dB	
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ	映像・電源: BNCJ端子
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	

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用ドームカメラ

高画質220万画素HD-SDIドームカメラ

WTW-VD32B/W

WTW-VD32B-1C/W-1C



塚本韓国工場生産



## 特徴

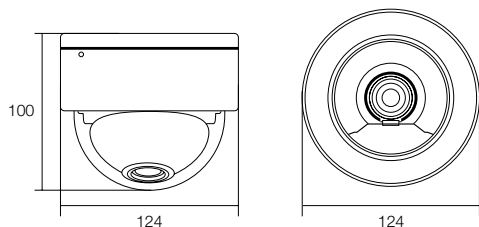
- HD-SDI 屋内用ドームカメラ
- 高品質パーツを使用しております
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～10mmのオートアイリスレンズ搭載
- 水平視野角度約100～28度
- デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-VD32B-1C/VD32W-1C:  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

## 仕様

商品名	WTW-VD32B/W	WTW-VD32B-1C/W-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	800TV本(カラー)	
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPT2 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)	
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 / 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	
ハイライト補正(HLC)	20段階感度調整	
バックライト(BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
ACE機能	オフ / 高 / 中 / 低(明暗比の調整機能)	
モーション機能	オフ / オン(1ゾーン)	
マスキング	オフ / オン(14エリア)	
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)	
ゲインコントロール	52dB	
接続端子	映像:BNCJ端子/電源:Φ2.1DCJ	映像・電源:BNCJ端子
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28～100度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0.8Lux F1.4	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
外形寸法	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

## 寸法図

(単位:mm)





# HD-SDI 屋内小型ボックス型カメラ

220万画素 HD-SDI超高画質防犯カメラ

## WTW-HB92



塚本韓国工場生産 ※ レンズはオプションです



### 特徴

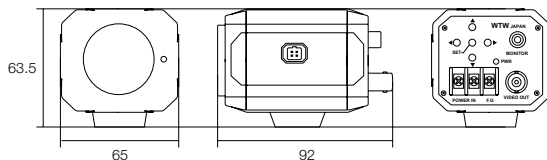
- HD-SDI 小型ボックス型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - CSマウントレンズ対応
  - ICR機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HB92
撮像素子	1/2.7 インチ Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	800TV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 (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)	OFF / AUTO (×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / OFF / 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) / OFF
ハイライト補正 (HLC)	ON / OFF
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H, L
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)
モーション機能	ON (1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON (31ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON (左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)
ゲインコントロール	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M13VG288IR 2.8~8mmを搭載した場合 水平角度約100~42度 (解像度1920×1080設定時)
最低被写体照度	0.8Lux F1.4
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	65(W)×92(D)×63.5(H)mm
重量	約243g
電源	DC12V / 約300mA

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI 屋内ボックス型カメラ

220万画素 HD-SDI超高画質防犯カメラ

## WTW-HB500/500-1C



塚本韓国工場生産 ※ レンズはオプションです



### 特徴

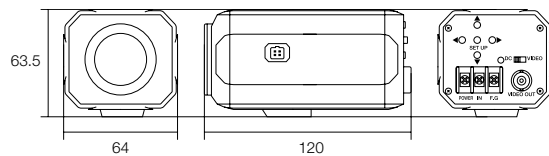
- WTW-HB500:HD-SDI ボックス型カメラ  
WTW-HB500-1C:ワンケーブルHD-SDI ボックス型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 750TV本の高画質でアナログ出力も可能
- 4倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- CSマウントレンズ対応
- ICR機能搭載
- モーション検知機能搭載
- プライバシーマスキング機能搭載  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HB500	WTW-HB500-1C
撮像素子	1/2.7 インチ 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	800TV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 (BNC), アナログ出力端子 (RCA) ※映像確認用	
電源入力端子	Φ2.1DCJコード	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	夜間モードになった場合に作動	
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)	OFF / AUTO (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	OFF / 低 / 中 / 高 / AUTO	
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	ON (5段階レベル調整可能) / OFF ※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)	ON / OFF	
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H.L	
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	ON / OFF (ポイントマーク式)	ON (1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	32ゾーン	ON (31ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON (左右・上下反転可能) / OFF	
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)	
フリッカレス	ON / OFF	
ゲインコントロール	0~36dB	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	
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	WTW-LHRP1001D/1004/1008

### 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

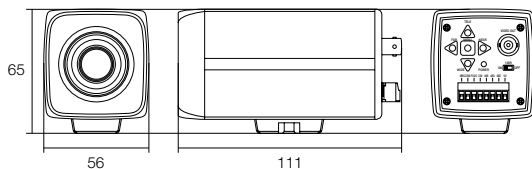
- スッキリデザインのHD-SDI 屋内望遠カメラ
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 光学18倍ズーム機能搭載
  - 本体のボタン操作でズーム・フォーカス調整が可能
  - 高性能メガピクセルレンズ搭載
  - 赤外線投光器対応モデル(赤外線光は850nm)
  - レンズとカメラの一体型モデル
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 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	800TV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	無
OSDメニュー	日本語
フリッカレス	ON/OFF
ゲインコントロール	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 屋内ドーム型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HD32SB/32SW



塚本韓国工場生産



### 特徴

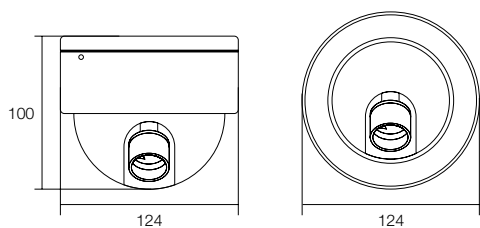
- HD-SDI ドーム型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOS センサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8~10mm オートアイリスレンズ搭載
- 水平角度約100~28度
- OSDメニュー操作可能
- 暗さに強い感度アップ機能搭載
- プライバシーマスキング機能搭載
- デイナイト機能搭載
- ノイズ軽減機能搭載
- 壁面に設置可能な3D設計
- 白い天井でも目立ちにくい白いケース採用 (WTW-HD32SW)  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HD32SB	WTW-HD32SW
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	800TV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	
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ) アナログ出力端子 (RCAJ 映像確認用)	
電源入力端子	φ2.1DCJ	
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	ATW	
電子感度アップ (DSS)	OFF/×2/×3/×4	
ノイズ除去機能 (DNR)	OFF/低/中/高/AUTO	
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	OFF/ON	
モーション機能	ON/OFF (ポイントマーク式)	
プライバシーマスキング	32ゾーン	
フリッカレス	ON/OFF	
ゲインコントロール	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100~28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℃	
ケースの色	黒	白
外形寸法	φ124×100(H)mm	
重量	約285g	
電源	DC12V / 約300mA	

### 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/30SW-1C



塚本韓国工場生産



### 特徴

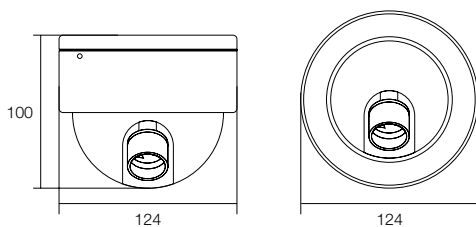
- ワンケーブル HD-SDI ドーム型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 2.8～10mm のメガピクセルレンズ搭載
  - 水平角度約100～28度
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - 暗さに強い感度アップ機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - デイナイト機能搭載
  - ノイズ軽減機能搭載
  - 壁面に設置可能な3D設計
  - 白い天井でも目立ちにくい白いケース採用(WTW-HD30SW)
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 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	800TV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)	OFF / AUTO(×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 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) / OFF	
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF	
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L	
ACE機能	有(明暗比の調整機能)	
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF	
プライバシーマスキング	ON(31ゾーン) / OFF	
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF	
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)	
ゲインコントロール	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100～28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 8CHタイプ: WTW-LHRP1008	4CHタイプ: WTW-LHRP1004

### 寸法図

(単位:mm)





# HD-SDI 屋内ドーム型カメラ

## 220万画素の高画質HD-SDIカメラ

### WTW-HD34



塚本韓国工場生産



### 特徴

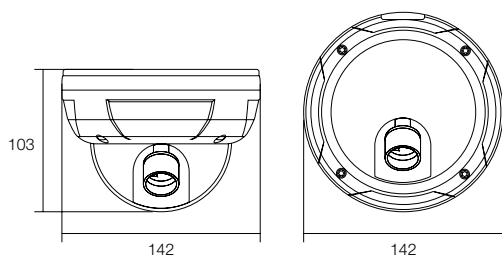
- HD-SDI ドーム型カメラ
- 屋外軒下設置可能
- 1/2.7 Panasonic CMOS センサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～10mmのオートアイリスレンズ搭載
- 水平角度約100～28度
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HD34
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	800TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力: 1.0Vp-p 75Ω コンポジット ※映像確認用
映像出力解像度	HD-SDI出力: 1920×1080(1080P)/1280×720 (720P) アナログ出力: 750TV本 ※映像確認用
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ), アナログ出力端子 ※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	無
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)	OFF/×2/×3/×4
ノイズ除去機能(DNR)	OFF/低/中/高/AUTO
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	OFF/ON
デイ・ナイト機能	有
モーション機能	ON/OFF(ポイントマーク式)
プライバシーマスキング	32ゾーン
フリッカレス	ON/OFF
ゲインコントロール	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100～28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

### 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-HD35W



塚本韓国工場生産



### 特徴

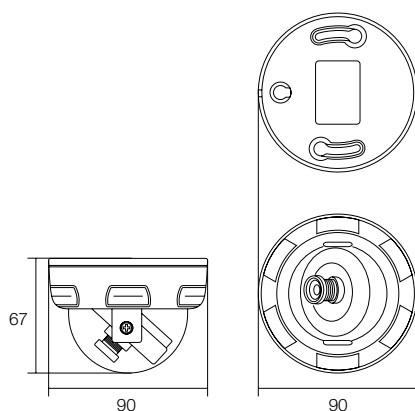
- 屋内設置可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmボートレンズ搭載
- 水平角度約90度
- 取付後の角度調整が楽な、3D構造  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HD35W
撮像素子	1/2.7 Panasonic 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	800TV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)
電源入力端子	Φ2.1DCJ
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
ゲインコントロール	52dB
レンズ	3.6mmメガピクセルボートレンズ
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
動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	Φ90(W)×67(H) mm
重量	約100g
電源	DC12V 約150mA

### 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-HD36B



塚本韓国工場生産



### 特徴

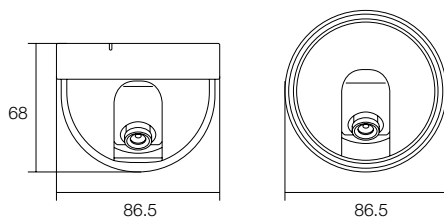
- 屋内設置可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmボールドレンズ搭載
- 水平角度約90度
- 取付後の角度調整が楽な、3D構造  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HD36B
撮像素子	1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数200万画素
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	800TV本以上
映像出力形式	1.45G/s, HD-SDI Output (SMPTE 292M) 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)・アナログ出力: 750TV本
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ)・アナログ出力端子(RCAJ)
電源入力端子	Φ2.1DCJ
ICR機能	無
ホワイトバランス	ATW
電子感度アップ(DSS)	無
ノイズ除去機能(DNR)	無
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	無
デイ・ナイト機能	有
モーション機能	無
プライバシーマスキング	無
フリッカレス	無
ゲインコントロール	0~36dB
レンズ	3.6mm×ガビクセルボールドレンズ
画角	水平角度約90度
最低被写体照度	0.8Lux(カラー)・0.1Lux(白黒)
動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	Φ86.5(W)×68(H) mm
重量	約121g
電源	DC12V 約150mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内ドーム型カメラ

## 220万画素の高画質HD-SDIカメラ

### WTW-HD69B/69W



塚本中国工場生産



### 特徴

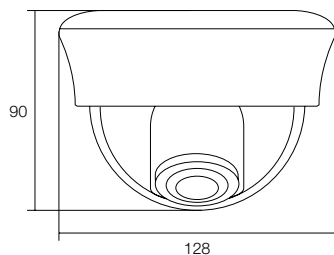
- 屋内用ドーム型モデル
- 視野角度は25～100度で調整可能
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8～12mmのメガピクセルレンズ搭載
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適
  - ※専用モニター・専用DVRで御使用ください
  - ※プライバシーマスキング機能とモーション検知機能との併用はできません

### 仕様

商品名	WTW-HD69B	WTW-HD69W
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	800TV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 ※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) ※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	
D-WDR	ON / OFF	
WDR	有(低, 中, 高)	
ハイライト補正(HLC)	4エリア設定	
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 / EXIT	
フリッカレス	ON / OFF	
ACE機能	無	
モーション機能	4エリア設定	
マスキング	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(62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 オートアイリス・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25～100度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
最低被写体照度	0.1Lux ※白黒設定時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
ケースの色	黒	白
外形寸法	φ128(W)×90(H)mm	
重量	約315g	
電源	DC12V / 約320mA	

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外中型ドームカメラ

## 220万画素の高画質HD-SDIカメラ

### WTW-HD301



塚本韓国工場生産



### 特徴

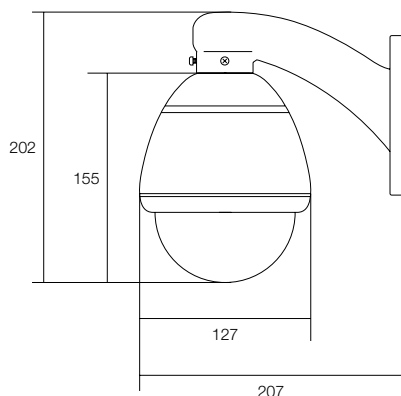
- 屋外設置可能
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 2.8～10mmオートアイリス搭載
  - 水平視野角度約100～28度
  - OSDメニュー操作可能
  - 暗さに強い感度アップ機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - デイナイト機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HD301
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	800TV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(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
電子感度アップ(DSS)	OFF / AUTO(×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 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) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON(32ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)
ゲインコントロール	52dB
レンズ	メガピクセル対応 2.8～10mm オートアイリスレンズ搭載 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

### 寸法図

(単位:mm)





# HD-SDI 屋外用赤外線ドームカメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HDR22



塚本韓国工場生産



### 特徴

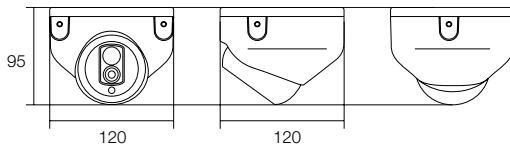
- 屋外軒下設置可能
  - HD-SDI超高画質赤外線ドーム型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 3.6mmボードレンズ搭載
  - 水平視野角度約90度
  - 大型赤外線LED搭載
  - 赤外線LED夜間監視距離は最大約8m
  - 軒下の天井面に設置可能
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HDR22
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	800TV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)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ端子)
電源入力端子	φ2.1DCJ
赤外線LED	特殊 LED 90°タイプ 850nm
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線LED照射距離	最大約20m
赤外線LED監視距離	最大約8m
OSDメニュー	非対応
ゲインコントロール	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90度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	0.8Lux / 赤外線LED作動時:0Lux
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 赤外線ドームカメラ

220万画素カメラでマイク搭載タイプ

## WTW-HDR23



塚本中国工場生産



### 特徴

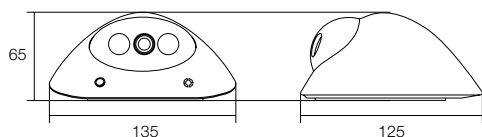
- 屋内設置可能
- マイク付 音声をモニターやDVRに送ります
- 夜間の暗闇での赤外線LEDで監視可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmメガピクセルボートレンズ 搭載
- 水平視野角度約90度
- 特殊 LED 90°タイプ 850nm
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約15m
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HDR23
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	800TV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) 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)
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	特殊 LED 90°タイプ 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
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, ×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)	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	ON / OFF(ポイントマーク式)
プライバシーマスキング	32ゾーン
ミラー機能(ミラー, フリップ)	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)
ゲインコントロール	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90度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	135(W)×125(D)×65(H) mm
重量	約225g
電源	DC12V / 約450mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外用赤外線ドームカメラ

220万画素カメラでマイク搭載タイプ

## WTW-HDR232



塚本中国工場生産



### 特徴

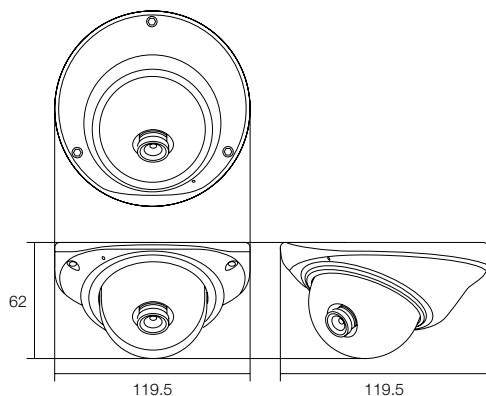
- 屋外軒下設置可能モデル
- 音声マイク搭載  
※映像信号と音声信号は1本の同軸ケーブルで伝送することはできません。音声ケーブルは別配線が必要です。
- 夜間の暗闇での赤外線LEDで監視可能
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmメガピクセルポードレンズ 搭載
- 広角約91度の視野角度で監視可能
- 赤外線LEDを12個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約10m
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HDR232
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	800TV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)
	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)
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
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
ワイドタイムミックス (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
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 / 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 ※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 (16エリア) ※モーション機能との併用はできません
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)
ゲインコントロール	52dB
レンズ	3.6mm 2メガピクセル対応ポードレンズ
画角	水平角度約91度 ※200万画素 (解像度1920×1080) 設定時
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	Φ119.5 (W) × 62 (H) mm
重量	約210g
電源	DC12V / 約420mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位: mm)



# HD-SDI 屋内用赤外線ドームカメラ

## 220万画素の夜間赤いランプ点滅型カメラ

### WTW-HDR33BR



塚本韓国工場生産



#### 特徴

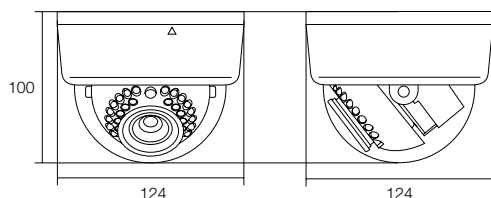
- HD-SDI 屋内赤外線カメラ
  - 起動ランプが点滅しカメラの作動をアピールします
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 2.8～10mmのオートアイリスレンズ搭載
  - 水平視野角度約100～28度
  - 5mm赤外線LED 850nm 30個搭載
  - 赤外線LED夜間監視距離は最大約10m
  - OSDメニュー操作可能
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

#### 仕様

商品名	WTW-HDR33BR
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	800TV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
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ) アナログ出力端子(映像確認用)
電源入力端子	φ2.1DCJ
赤外線LED	5mm赤外線LED 850nm 30個
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
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)	OFF/×2/×3/×4
ノイズ除去機能(DNR)	OFF/低/中/高/AUTO
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	OFF/ON
モーション機能	ON/OFF(ポイントマーク式)
プライバシーマスキング	32ゾーン
フリッカレス	ON/OFF
ゲインコントロール	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100～28度 ※200万画素(解像度1920×1080)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	φ124×100(H)mm
重量	約315g
電源	DC12V / 約450mA

#### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋内用赤外線ドームカメラ

## 高画質220万画素HD-SDIドームカメラ

### WTW-HDR68



塚本中国工場生産



### 特徴

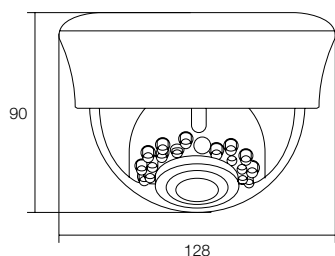
- 赤外線LED搭載で夜間監視対応
- 屋内用ドーム型カメラ
- スッキリデザインのドーム型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 2.8~8mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平角度約100~42度で調整可能
- 赤外線LEDを21個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約10m
- シンプルデザインで 不快感減少 事務所に最適
- モーション検知機能搭載
  - ※専用モニター・専用DVRで御使用ください
  - ※プライバシーマスキング機能とモーション検知機能との併用はできません

### 仕様

商品名	WTW-HDR68
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	800TV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) 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 ※緑) / アナログ出力端子(BNCJ ※黄) ※アナログ出力端子は角度調整などの映像確認用の為、白黒映像になる場合がございます
電源入力端子	Φ2.1DCJ
赤外線LED	5mm LED 21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
ワイドタイムミックス(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 / 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 ※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(16エリア) ※モーション機能との併用はできません
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)
ゲインコントロール	52dB
レンズ	2.8~8mm / パリフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約100~42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	Φ128(W)×90(H)mm
重量	約320g
電源	DC12V / 約410mA ※赤外線LED作動時

### 寸法図

(単位: mm)





# HD-SDI エンドレスパンチルトドームカメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HDY24W



日本本社生産



### 特徴

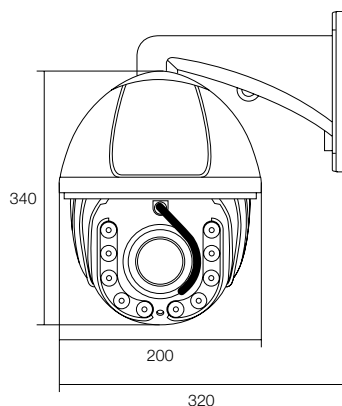
- HD-SDI エンドレスパンチルトドームカメラ
  - 屋外でも屋内でも設置可能
  - ワイパーを搭載しクリアな映像
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 4.45～86mmのオートアイリスレンズ搭載
  - 水平角度約3.5～70度 (220万画素に設定時)
  - 赤外線12mm LED 850nm 10個搭載
  - 赤外線LED夜間監視距離は最大約15m
  - デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - 光学20倍ズーム機能搭載モデル
  - RS485制御でプロトコル設定可能
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 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	800TV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	12mm LED 10個 850nm
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
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/パフォーカルレンズ
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

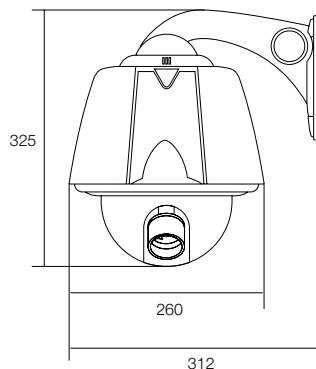
- 屋外設置可能
  - HD-SDI スピードドーム型カメラ
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 4.45~86mmオートアイリス・パリアフォーカルレンズ搭載
  - 水平角度約70~3.5度
  - 光学20倍ズーム機能搭載
  - デジタル8倍ズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - エントレスパンチルト機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HDY277
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
水平解像度	800TV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)	ON(15段階レベル調整可能) / OFF
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	ON(1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON(8ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
カメラコントロール	RS-485 (Pelco-D, Pelco-P)
光学ズーム機能	有(20倍光学ズーム)
デジタルズーム機能	有(8倍デジタルズーム)
パン/チルト角度	パン(横旋回)→360°エントレス / チルト(縦旋回)→92°
パンチルトスピード	0.1度~240度/秒(64段階で設定可能)
プリセット機能	有(250箇所)
グループ機能(プリセット順次移動)	有
ツアー機能(グループ順次移動)	有
スウィング機能(プリセット間の旋回)	パンカチルトどちらかで1/パターン設定可能
ゲインコントロール	52dB
レンズ	4.45~86mmオートアイリス・パリアフォーカルレンズ
画角	水平角度約70~3.5度(220万画素に設定時)
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	260(W)×312(D)×325(H)mm
重量	約4.89kg
電源	AC24V

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 超小型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HM84



塚本韓国工場生産



### 特徴

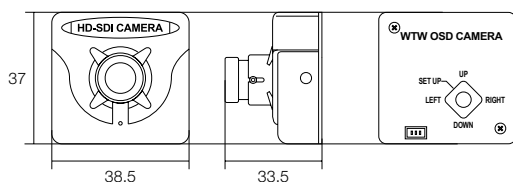
- HD-SDI超高画質超小型カメラ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmのメガピクセルボールドレンズ搭載
- 水平角度約90度
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- 天井、据え置き設置可能な取付金具付属  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HM84
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	800TV本以上
映像出力形式	1.45G/s,HD-SDI Output (SMPTE 292M) アナログ出力:1.0Vp-p 75Ω コンポジット
映像出力解像度	HD-SDI出力:1920×1080(1080P)・1280×720(720P) アナログ出力:750TV本←映像確認用(RCAJ端子)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ) 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)	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)
ゲインコントロール	52dB
レンズ	3.6mm メガピクセル対応ボールドレンズ
画角	水平角度約90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

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HN822FH2



塚本韓国工場生産



### 特徴

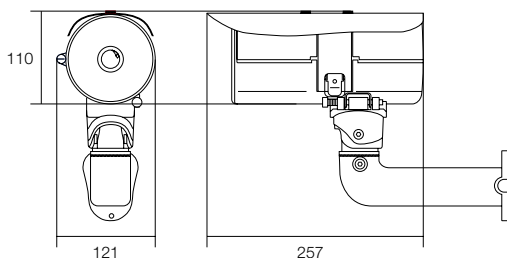
- 屋外設置可能 HD-SDIカメラ
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 2.8～10mmメガピクセルレンズ搭載
  - 水平角度約100～33度
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - デイナイト高感度機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - ファンとヒーターを搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HN822FH2
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	800TV本(カラー)
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) アナログ出力:750TV本(映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ端子)・アナログ出力端子(映像確認用)
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	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)	OFF / AUTO(×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 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) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON(31ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)
ファン	約35度になった場合ONで、約25度になったらOFF
ヒーター	約15度になった場合ONで、約25度になったらOFF
ゲインコントロール	52dB
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ
レンズ	2.8～10mmオートアイリス/パラフォーカルレンズ メガピクセル対応
画角	水平角度約33～100度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時
最低被写体照度	0.1Lux ※白黒監視時
周辺動作温度	-40℃～50℃
外形寸法	121(W)×110(H)×257(D)mm ※寸法には取付金具含まず
重量	約792g ※取付金具を含む重量
電圧	DC12V
消費電流	約325mA ファン作動時 約435mA・ヒーター作動時 約1310mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外大型赤外線カメラ

夜間監視対応・水平視野角度約21~91度

## WTW-HR8033/8033-94/8033-1C



塚本韓国工場生産



### 特徴

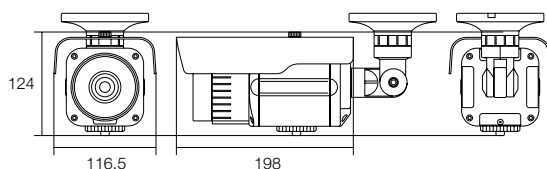
- 夜間監視対応 HD-SDI 屋外赤外線型カメラ
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.5~16mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約21~91度
- 4倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-HR8033-94: 赤外線LEDが赤く光らない
- WTW-HR8033-1C: ファンケーブルHD-SDIカメラ  
同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR8033	WTW-HR8033-94	WTW-HR8033-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー		
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素		
走査方式	プログレッシブスキャン方式		
同期方式	内部同期		
水平解像度	800TV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		
電源入力端子	Φ2.1DCJ	無 (ファンケーブル給電システム)	
赤外線LED	5mm LED 78個 850nm	5mm LED 78個 940nm	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	最大約30m	最大約50m
赤外線LED監視距離	最大約25m	最大約15m	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)		
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)	10段階感度調整		
バックライト (BLC)	1エリア指定 ※位置調整可能, サイズ調整可能		
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります		
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)		
モーション機能	オフ / オン (1ゾーン)		
プライバシーマスキング	オフ / オン (15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)		
ゲインコントロール	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21~91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	116.5 (W)×198 (D)×124 (H) mm ※取付金具含まず		
重量	約1.48kg ※取付金具含む		
電源	DC12V / 約805mA		1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)





# HD-SDI 屋外大型赤外線カメラ

赤いLEDが点滅し、カメラの作動をアピール

## WTW-HR8033R



塚本韓国工場生産



### 特徴

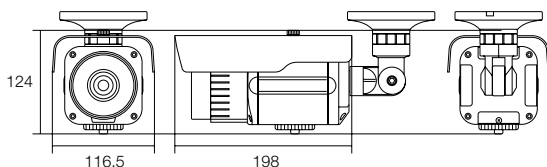
- 夜間監視対応 HD-SDI 屋外赤外線型カメラ
  - 起動ランプが点滅しカメラの作動をアピールします
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 3.5～16mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平角度約21～91度
  - 赤外線850NM LED 78個搭載
  - 赤外線LED夜間監視距離は最大約25m
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR8033R
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	800TV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
電源入力端子	Φ2.1DCジャック
動作LED	赤色LED 点滅
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
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)	OFF / AUTO(×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 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) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON(31ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)
ゲインコントロール	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21～91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	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)



# HD-SDI 大型赤外線ハウジング型カメラ

220万画素の高画質HD-SDIカメラ

## WTW-HR821-V5/821FH-V5



塚本韓国工場生産



### 特徴

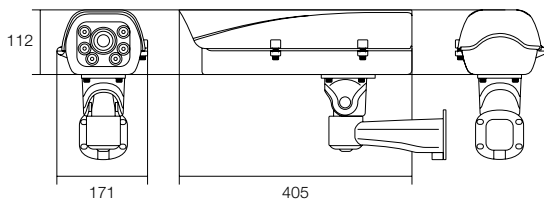
- HD-SDI 屋外赤外線カメラ
- 220万画素 Panasonic CMOSセンサー搭載
- 5～50mmオートアイリスメガピクセルレンズ
- 水平視野角度約53～5.5度
- 大型赤外線LED 6個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約40m
- 暗さに強い感度アップ機能搭載
- デイナイト機能搭載、さらにICR機能も搭載
- 4倍デジタルズーム機能搭載
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-HR821FH-V5:ファン・ヒーター内蔵寒冷地仕様  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR821-V5	WTW-HR821FH-V5
撮像素子	1/2.7インチ Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	800TV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 (映像確認用)	
電源入力端子	φ2.1DCJ	
赤外線LED	20mm LED 6個 850nm	
対応周波数 (赤外線)	850/940nm	
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 (OSS)	OFF / AUTO (×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / OFF / 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) / OFF	
ハイライト補正 (HLC)	ON / OFF	
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H.L	
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)	
モーション機能	ON (1ゾーン) / OFF	
プライバシーマスキング	ON (32ゾーン) / OFF	
ミラー機能	ON (左右・上下反転可能) / OFF	
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)	
ゲインコントロール	52dB	
レンズ	5～50mm オートアイリス・パフォーカルレンズ	
画角	水平角度約53～5.5度	
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃～50℃	-40℃～60℃
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	赤外線LED+ファン作動時 約905mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1655mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 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



塚本韓国工場生産



### 特徴

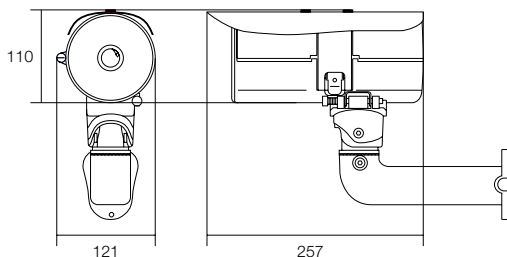
- HD-SDI 屋外赤外線カメラ
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 2.8~10mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平視野角度約100~28度
  - 赤外線 8mm LED 850nm 30個搭載
  - 赤外線LED夜間監視距離は最大約30m
  - 4倍デジタルズーム機能搭載
  - OSDメニュー操作可能
  - デイナイト高感度機能搭載
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - ファンとヒーターを搭載
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR823FH2
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	800TV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) アナログ出力: 750TV本 (映像確認用)
映像出力端子	HD-SDI端子 (BNCJ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	8mm LED 30個 850nm
対応周波数 (赤外線)	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)	OFF / AUTO (×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能 (DNR)	オート / OFF / 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) / OFF
ハイライト補正 (HLC)	ON / OFF
デイ・ナイト機能	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L
ACE機能	有 (明暗比の調整機能)
モーション機能	ON (1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON (32ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON (左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有 (4倍デジタルズーム)
ファン	約35度になった場合ONで、約25度になったらOFF
ヒーター	約15度になった場合ONで、約25度になったらOFF
ゲインコントロール	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100~30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℃
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
電圧	DC12V
消費電流	赤外線LED作動時 約425mA
FH消費電流	赤外線LED+ファン作動時 約535mA 赤外線LED+ヒーター作動時 約1410mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外赤外線カメラ

60個の赤外線LEDを搭載し夜間監視が可能

## WTW-HR875BS



塚本韓国工場生産



### 特徴

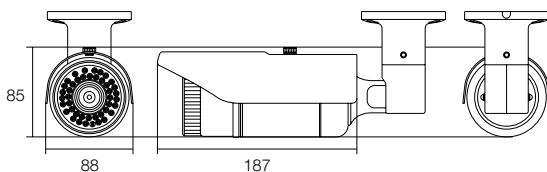
- 夜間監視対応 HD-SDI 屋外赤外線型カメラ
- 中型サイズ
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6mmのメガピクセル対応ボードレンズ搭載
- 水平角度約57度
- 赤外線850NM LED 60個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約15m  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR875BS
撮像素子	1/2.7インチ 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	800TV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)
映像出力端子	HD-SDI端子(BNCJ端子)
赤外線LED	5mm LED 60個 850nm
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
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)	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)
ゲインコントロール	52dB
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: Φ2.1DCJ
レンズ	6mm メガピクセル対応ボードレンズ
画角	水平角度約57度 (220万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	88(W)×85(H)×187(D)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約780g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約510mA

### 寸法図

(単位:mm)



# 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

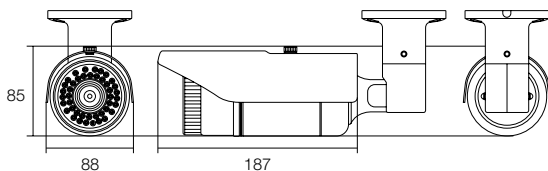
- ワンケーブルHD-SDI 屋外夜間対応カメラ
  - 同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源
  - 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
  - 220万画素 CMOSセンサー搭載
  - 6mmのメガピクセル対応ボードレンズ搭載
  - 水平角度約57度
  - 赤外線 850NM LED 60個搭載
  - 赤外線LED夜間監視距離は最大約15m
- ※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 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	800TV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(設定)	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
ゲインコントロール	52dB
レンズ	6mm メガピクセル対応ボードレンズ
画角	水平角度約57度(200万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	88(W)×187(D)×85(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約780g ※取付金具を含む重量
電源	1CHタイプ: WTW-LHRP1001D 4CHタイプ: WTW-LHRP1004 8CHタイプ: WTW-LHRP1008

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-SDI 屋外小型赤外線カメラ

新スマートIR機能の高性能HD-SDIカメラ

## WTW-HR872S



塚本韓国工場生産



### 特徴

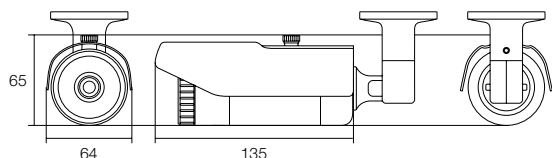
- 新スマートIR機能搭載
- HD-SDI屋外赤外線カメラ
- 夜間監視対応
- 小型コンパクト設計
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmのメガピクセル対応ボートレンズ搭載
- 水平角度約90度
- 赤外線850NM LED 30個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約10m
- 日本語表示メニュー対応の高性能HD-SDIカメラ
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HR872S
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	800TV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)
電源入力端子	φ2.1DCJ
赤外線LED	5mm LED 30個 850nm
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
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)	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	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	1.0~8倍(8倍デジタルズーム)
ゲインコントロール	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90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	64(W)×135(D)×65(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約210.5g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約500mA

### 寸法図

(単位:mm)





# HD-SDI 屋外センサーライトカメラ

赤外線LED 850nm 36個+ホワイトLED 12個搭載

## WTW-HSL49



稼本韓国工場生産



### 特徴

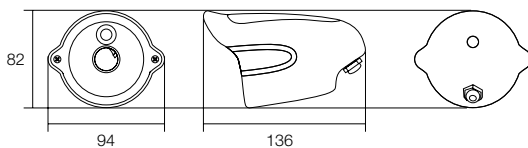
- HD-SDI センサーライト防犯カメラ
- センサーライト+防犯カメラの優れたもの
- 人を検知してセンサーライトが光ります  
カメラの存在をアピールし威嚇効果UP
- 夜間は赤外線LEDで監視をし人感センサー反応時  
ホワイトLEDが点灯します。
- 明るい状態でも人感センサーが反応すれば、  
ホワイトLEDが点灯します。
- 威嚇・監視・センサーライトで1台3役
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 6mmのメガピクセルボートレンズ搭載
- 水平角度約57度(200万画素に設定時)
- 赤外線LED 850nm 36個+ホワイトLED 12個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約10m  
※専用モニター・専用DVRで御使用ください

### 仕様

商品名	WTW-HSL49
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	800TV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
赤外線LED	5mm LED 850nm 36個
ホワイトLED	5mm ホワイトLED 12個 ※センサー検知で30秒間点灯 (複数回検知した場合、最後に検知してから30秒間点灯)
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	無
OSDメニュー	無
ホワイトバランス	オート
ゲインコントロール	52dB
レンズ	6mm メガピクセルボートレンズ
画角	水平角度約57度(200万画素に設定時)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED、ホワイトLED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃
外形寸法	94(W)×136(D)×82(H)mm ※寸法には取付金具含まず
重量	約450g ※重量には取付金具含まず
電源	DC12V / 約640mA

### 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

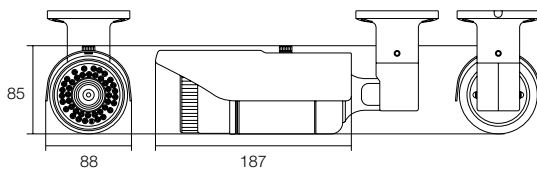
- HD-SDI センサーライト防犯カメラ
- 夜は赤外線LEDで監視をし、画面の中の動きを検知するとホワイトLEDが点灯します ※雨や雪、画像に映っている樹木等の動きにより、ホワイトLEDが作動することがございます
- 明るい状態でも画面の中で動きがあれば、ホワイトLEDが点灯します
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.6mmのメガピクセルボートレンズ搭載
- 水平角度約91度(200万画素に設定時)
- 赤外線LED 850nm 42個+ホワイトLED 15個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約13m
- センサーライト+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	800TV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)	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 ※こちらの機能をオフにするとホワイトLEDが点灯しません ※プライバシーマスク機能との併用はできません
プライバシーマスク機能	オフ / オン(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)
ゲインコントロール	52dB
レンズ	3.5mm 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-HSL5033M



塚本韓国工場生産



### 特徴

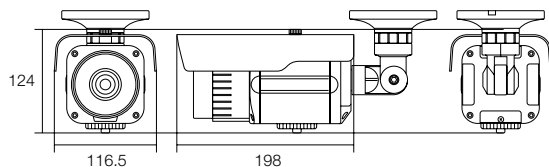
- HD-SDI センサーライト防犯カメラ
- 夜は赤外線LEDで監視をし、画面の中の動きを検知するとホワイトLEDが点灯します ※雨や雪、画像に映っている樹木等の動きにより、ホワイトLEDが作動することがございます
- 明るい状態でも画面の中で動きがあれば、ホワイトLEDが点灯します
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.5～16mmオートアイリス・パフォーカルレンズ搭載 水平角度約21～91度
- 赤外線LED 850nm 58個+ホワイトLED 20個搭載
- 赤外線LED夜間監視距離は最大約20m
- センサーライト+防犯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-HSL5033M
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	800TV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
電源入力端子	Φ2.1DCJ
赤外線LED	5mm LED 58個 850nm
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 / マニュアル
電子感度アップ(DSS)	OFF / AUTO(×2, ×3, ×4)
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 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) / OFF
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF
デイ & ナイト	カラー / 白黒 / AUTO / EXT_H,L
ACE機能	有(明暗比の調整機能)
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF
プライバシーマスキング	ON(31ゾーン) / OFF
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)
ゲインコントロール	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21～91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	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800mA

### 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/HW7033-1C



塚本韓国工場生産



### 特徴

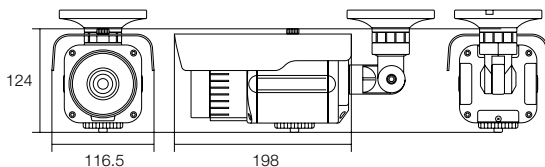
- 屋外設置可能 HD-SDIの防犯灯カメラ
- 夜、周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.5～16mmオートアイリス・パリフォーカルレンズ搭載
- 水平角度約21～91度（200万画素に設定時）
- ホワイトLED 48個搭載
- ホワイトLED監視距離最大約10m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- WTW-HW7033-1C:同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVR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	800TV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)	OFF / AUTO(×2, ×3, ×4)	
ノイズ除去機能(DNR)	オート / OFF / 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) / OFF	
ハイライト補正(HLC)	ON / OFF	
デイ & ナイト	無	
ACE機能	有(明暗比の調整機能)	
モーション機能	ON(1ゾーン) / OFF	
プライバシーマスキング	ON(32ゾーン) / OFF	
ミラー機能	ON(左右・上下反転可能) / OFF	
デジタルズーム機能	有(4倍デジタルズーム)	
ゲインコントロール	52dB	
接続端子	映像:BNCJ端子 / 電源:Φ2.1DCJ	
レンズ	3.5～16mm オートアイリス/パリフォーカルレンズ	
画角	水平角度約21～91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	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-HW762



塚本韓国工場生産



### 特徴

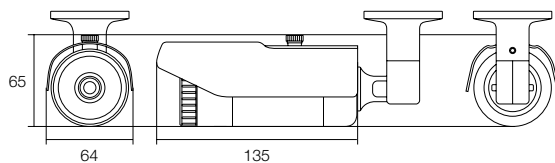
- HD-SDI 防犯灯カメラ
- 夜間は周囲を照らす街灯の役目も果たします
- 威嚇と監視のダブル効果で犯罪抑止
- 1/2.7 Panasonic CMOSセンサー
- 220万画素 CMOSセンサー搭載
- 3.5mmのメガピクセルボートレンズ搭載
- 水平角度約91.4度 (200万画素に設定時)
- 24個のホワイトLEDで夜間でもカラー撮影
- ホワイトLED監視距離最大約15m  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HW762
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	800TV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
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	無
ホワイトバランス	ATW
ゲインコントロール	52dB
接続端子	映像: BNCJ端子 / 電源: φ2.1DCJ
レンズ	3.5mm メガピクセルボートレンズ
画角	水平角度約91.4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	64(W)×135(D)×65(H)mm ※取付金具を含まない寸法
重量	約210g ※取付金具を含む重量
電源	DC12V / 約500mA

### 寸法図

(単位:mm)



# HD-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/HW765-1C



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
- 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監視距離最大約15m
- WTW-HW765-1C:同軸ケーブル1本でHD-SDI信号と電源  
※専用モニター・専用DVRで御使用下さい

### 仕様

商品名	WTW-HW765	WTW-HW765-1C
撮像素子	1/2.7インチ 220万画素Panasonic製 CMOSセンサー	
総画素数	220万画素 有効画素数210万画素	
走査方式	プログレッシブスキャン方式	
同期方式	内部同期	
水平解像度	800TV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	
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	
ゲインコントロール	52dB	
接続端子	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

### 寸法図

(単位:mm)

