

デジタル無線シリーズ

100万画素・スマホで遠隔監視が可能

WTW-NO1



塚本中国工場生産



特徴

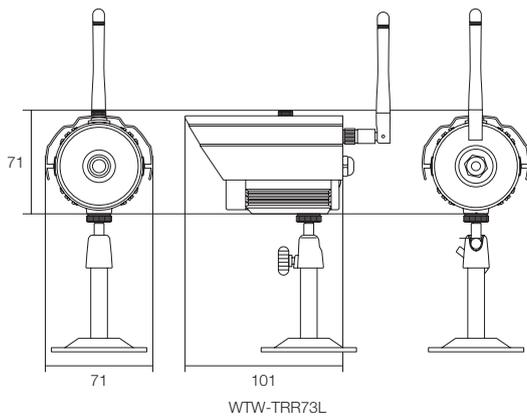
- 室内及び室外(軒下)にカメラを設置できます
- デジタルHD無線カメラ・モニターセット
- 真っ暗な夜でも監視が可能
- 100万画素で監視・録画が可能
- スマホで遠隔監視が可能
- モーション録画にも対応
- プラグ・アンド・プレイ対応
- カメラ4台を同時録画が可能
- 無線送信距離最大150M ※見通し距離
※電波状況で変動します

仕様

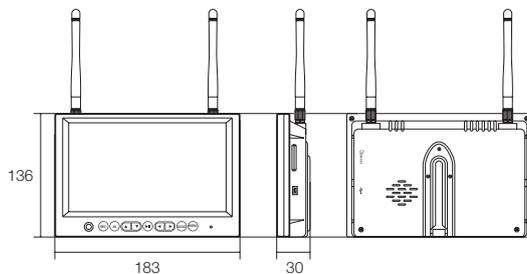
商品名	WTW-NO1
送信器【WTW-TRR73L】	
撮像素子	1/4 カラー-CMOS
総画素数	100万画素
走査方式	2:1インターレース
同期方式	内部同期
水平解像度	560TV本以上
映像出力方式	NTSC方式
赤外線LED	24個 850NM
対応周波数(赤外線)	非対応
赤外線光投射距離	最大約20m
赤外線(夜間)監視距離	最大約10m
接続端子	電源Φ2.1DCJ
レンズ	3.6mm ボードレンズ
画角	水平角度約 56 度
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10~45度
外形寸法	71(W)×101(D)×71(H)mm
重量	約194g
電源	DC5V/1A・最大3W max
受信器【WTW-TRM7】	
液晶モニター	7インチLCD (16:9)
解像度	800(H)×480(V) RGB
接続端子	映像:BNCJ端子 / 電源:Φ2.1DCJ / Lan端子
電源・電力	DC12V/1.25A・最大6W max
動作温度範囲	0~40度
外形寸法	183(W)×136(H)×30(D)mm
重量	約470g
アンテナ端子	SMA-R-P(専用アンテナ)
無線技術情報	
周波数	2.4GHz帯(2400~2483MHz)
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
映像圧縮方式	MPEG-4
最大電波到達距離	約150m(見通距離)

寸法図

(単位:mm)



WTW-TRR73L



WTW-TRM7

デジタル無線シリーズ

100万画素・スマホで遠隔監視が可能

WTW-N02



塚本中国工場生産



特徴

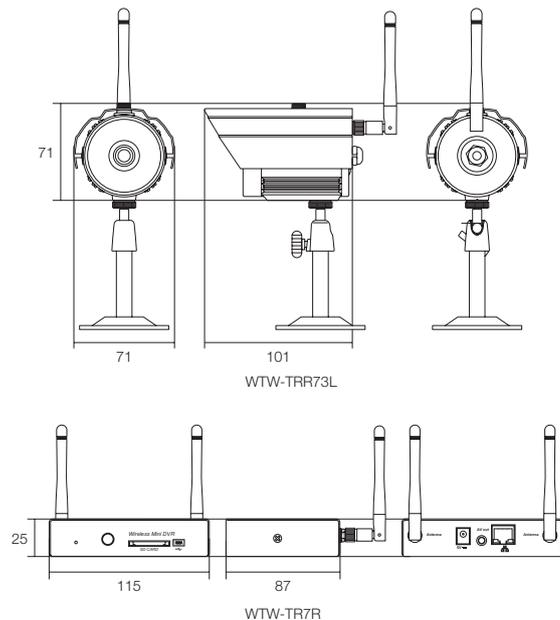
- 室内及び室外(軒下)にカメラを設置できます
- デジタルHD無線カメラ・受信器セット
- 真つ暗な夜でも監視が可能
- 100万画素で監視・録画が可能
- スマホで遠隔監視が可能
- モーション録画にも対応
- プラグ・アンド・プレイ対応
- カメラ4台を同時録画が可能
- 無線送信距離最大150M ※見通し距離
※電波状況で変動します

仕様

商品名	WTW-N02
送信器【WTW-TRR73L】	
撮像素子	1/4 カラーCMOS
総画素数	100万画素
走査方式	2:1インターレース
同期方式	内部同期
水平解像度	560TV本以上
映像出力方式	NTSC方式
赤外線LED	24個 850NM
対応周波数(赤外線)	非対応
赤外線光掃射距離	最大約20m
赤外線(夜間)監視距離	最大約10m
接続端子	電源Φ2.1DCJ
レンズ	3.6mm ボードレンズ
画角	水平角度約 56 度
最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10~45度
外形寸法	71(W)×101(D)×71(H)mm
重量	約194g
電源	DC5V/1A・最大3W max
受信器【WTW-TR7R】	
液晶モニター	-
解像度	800(H)×480(V) RGB
接続端子	電源:Φ2.1DCJ / Lan端子
電源・電力	DC12V/1.25A・最大6W max
動作温度範囲	0~45度
外形寸法	115(W)×87(D)×25(H)mm
重量	約255g
アンテナ端子	SMA-R-P(専用アンテナ)
無線技術情報	
周波数	2.4GHz帯(2400~2483MHz)
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
映像圧縮方式	MPEG-4
最大電波到達距離	約150m(見通し距離)

寸法図

(単位:mm)



デジタル無線シリーズ

最大30フレーム/秒の画像を送信可能

WTW-TR23



塚本韓国工場生産



特徴

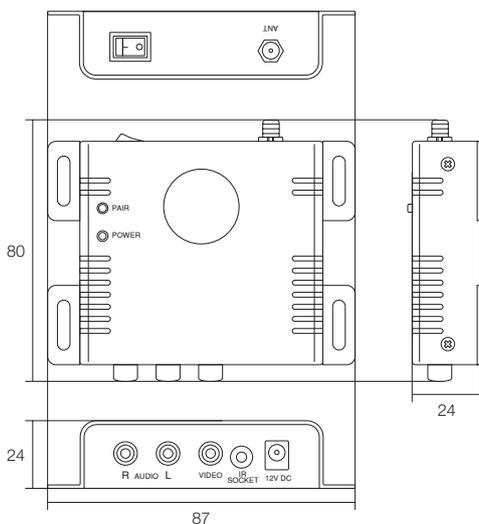
- 屋内設置 デジタル無線送受信器セット
- カメラとモニター間の配線必要なし
- マルチ送受信可能
- リモコンなどの赤外線信号も一緒に送信可能
- 赤外線リモコンの信号も送ることができますので、別の部屋でPAN/TILT付きのカメラの操作が可能
- 最大電波到達距離は200m(見通し距離)
- 映像と同時に音声も伝送できます
- 防犯カメラに限らず、様々な用途で御利用頂けます
- 秒間30コマの動画で画像を送信
※電波状況で変動します

仕様

商品名	WTW-TR23
送信器【WTW-TR23T】	
映像入力方式	NTSC
入力カメラ有効画素数	30万画素
映像・音声入力端子	RCAJ端子入力
電源入力端子	DC-J
リモコン信号端子	専用受光部(付属品)を接続
アンテナ端子	SMA-R-P(専用無線アンテナを接続)
動作温度	-10~50℃
外形寸法	87(W)×24(D)×80(H)mm 突起物含まず
重量	約130g
電源	DC12V 150mA
消費電力	1.9W
受信器【WTW-TR23R】	
映像出力端子	RCAJ端子出力
音声出力端子	RCAJ端子出力
電源入力端子	DC-J
リモコン信号端子	専用受光部(付属品)を接続
アンテナ端子	SMA-R-P(専用無線アンテナを接続)
映像化方式	MPEG4
映像出力解像度	D1 720×480
フレームレート	最大30fps(電波状況により変動)
受信登録数	最大1台
スイッチャー機能	-
4分割表示	-
その他機能	-
動作温度	-10~50℃
外形寸法	87(W)×24(D)×80(H)mm 突起物含まず
重量	約130g
電源	DC12V 150mA
消費電力	1.9W
無線技術情報	
周波数	2.4GHz (2400~2478MHz)
変調方式	16QAM / QPSK / BPSK
スペクトラム拡散	FHSS
データレート	最大6Mbps
最大電波到達距離	約200m ※障害物が無き場合
工事設計認証番号	208-120006

寸法図

(単位:mm)



デジタル無線シリーズ

屋内・外設置・夜間監視・CCD 52万画素

WTW-TRR79F-SET



塚本韓国工場生産



特徴

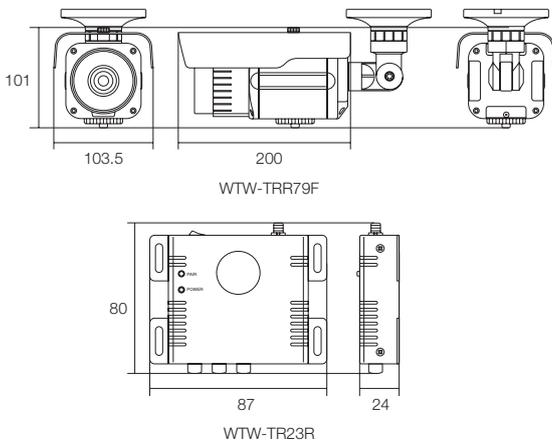
- 屋内・外設置
- SONY 1/3 SUPER HAD II CCD
- 52万画素 有効画素数48万画素・700TV本
- 2.8～11mm オートアイリス・パフォーカルレンズ
- 水平角度約81～24度の間で調整が可能
- 赤外線LED 850NM 78個
- 夜間監視距離は約25m
- DAY & NIGHT CCDカメラ
- OSDメニュー表示
- D-WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能搭載
- 3DNR (ノイズ低減) 機能搭載
- 最大 256 倍感度アップ機能付き
- スマートIR 機能搭載で白めけ防止
- 感度UP機能を搭載した赤外線カメラ
- 32倍デジタルズーム機能
- モーションセンサー機能
- 秒間30コマ送信だから画像が綺麗

仕様

商品名	WTW-TRR79F-SET
送信器【カメラ部分 WTW-TRR79F】	
撮像素子	SONY 1/3 SUPER HAD II CCD
総画素数	52万画素 有効画素数48万画素
走査方式	2:1インターレース
同期方式	内部同期
水平解像度	700TV本
映像出力方式	NTSC方式
赤外線LED	5mm LED 78個 850nm
対応周波数(赤外線)	850nm
赤外線光照射距離	約40m
赤外線(夜間)監視距離	約25m
OSDメニュー	日本語
ホワイトバランス	ATW / AWB / AWC / MANUAL
感度アップ	OFF / AUTO (×2～×256選択)
3DNR	3DNR機能 OFF / ON (0～100)
D-WDR	有 OFF / INDOOR (レベル調整可能) / OUTDOOR (レベル調整可能)
DAY & NIGHT	カラー / 白黒 / AUTO
スマートIR	OFF / ON
モーション機能	ON / OFF (4ゾーン)
マスキング	ON / OFF (8ゾーン)
ミラー機能	有 左右反転・上下反転・180度回転
デジタルズーム機能	有 (32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	2.8～11mm オートアイリス・パフォーカルレンズ
画角	水平角度約81～24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	103.5(W)×200(D)×101(H)mm ※取付金具含まず
重量	約1.5kg
電源	DC12V
受信器【WTW-TR23R】	
映像出力解像度	720×480
映像出力端子	RCAJ端子出力
走査方式	2:1インターレース
音声出力端子	RCAJ端子出力 ※WTW-TRR79は音声は対応していません
リモコン信号端子	専用受光部(付属品)を接続
フレームレート	解像度720×480 最大30fps ※電圧状況により変動
電源電圧	DC12V
消費電流	150mA
消費電力	1.9W
アンテナ端子	SMA-R-P(専用無線アンテナを接続)
無線技術情報	
周波数	2.4GHz (2400～2478MHz)
変調方式	16QAM / QPSK / BPSK
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
干渉制御	FH-SS
映像圧縮方式	MPEG4
最大電波到達距離	約200m ※送信側と受信側の間に障害物が無い状態
工事設計認証番号	208-120006

寸法図

(単位: mm)



デジタル無線シリーズ

秒間30コマ送信だから画像が綺麗

WTW-TRD24F2-SET



塚本韓国工場生産



特徴

- 屋内・外設置可能
- 軒下設置も可能な無線ドームカメラ
- SONY 1/3 SUPER HAD II CCD
- 52万画素 有効画素数48万画素
- 2.8～11mm オートアイリス・パリフォーカルレンズ
- 水平角度約81～24度の間で調整が可能
- DAY & NIGHT CCDカメラ
- OSDメニュー表示
- D-WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能搭載
- 3DNR (ノイズ低減) 機能搭載
- 最大256倍感度アップ機能付き
- 感度UP機能を搭載した赤外線カメラ
- 32倍デジタルズーム機能
- モーションセンサー機能

仕様

商品名	WTW-TRD24F2-SET
送信器【カメラ部分 WTW-TRD24F2】	
撮像素子	SONY 1/3 SUPER HAD II CCD
総画素数	52万画素 有効画素数48万画素
走査方式	2:1インターレース
同期方式	内部同期
水平解像度	700TV本
映像出力方式	NTSC方式
赤外線LED	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	ATW / AWB / AWC / MANUAL
感度アップ	OFF / AUTO (×2～×256選択)
3DNR	3DNR機能 OFF / ON (0～100)
D-WDR	有 OFF / INDOOR (レベル調整可能) / OUTDOOR (レベル調整可能)
DAY & NIGHT	カラー / 白黒 / AUTO
スマートIR	OFF / ON
モーション機能	ON / OFF (4ゾーン)
マスキング	ON / OFF (8ゾーン)
ミラー機能	有 左右反転・上下反転・180度回転
デジタルズーム機能	有 (32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	2.8～11mm オートアイリス・パリフォーカルレンズ
画角	水平角度約81～24度
最低被写体照度	0.002Lux 白黒時:0.001Lux
周辺動作温度	-10℃～50℃
外形寸法	196(W)×154(D)×128(H)mm ※アンテナ・突起物含む
重量	約1.17kg 壁面取付ブラケット(オプション)使用時約1.46kg
電源	DC12V
受信器【WTW-TR23R】	
映像出力解像度	720×480
映像出力端子	RCAJ端子出力
走査方式	2:1インターレース
音声出力端子	RCAJ端子出力 ※WTW-TRD24H2は音声は対応していません
リモコン信号端子	専用受光部(付属品)を接続
フレームレート	解像度720×480 最大30fps ※電波状況により変動
電源電圧	DC12V
消費電流	150mA
消費電力	1.9W
アンテナ端子	SMA-R-P(専用無線アンテナを接続)
無線技術情報	
周波数	2.4GHz (2400～2478MHz)
変調方式	16QAM / QPSK / BPSK
スペクトラム拡散	FHSS
干渉制御	DS方式
映像圧縮方式	MPEG4
最大電波到達距離	約200m ※送信側と受信側の間に障害物がない状態
工事設計認証番号	208-120006

寸法図

(単位:mm)

