

IPカメラ用 NVR(ネットワークビデオレコーダー)						
	<b>WTW-NV516</b> 16CH NVR(ネットワークビデオレコーダー) 5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応	<b>1</b>		<b>WTW-PBP520YE</b> PoE対応モデル IPネットワークカメラ 屋内用 400万画素 2240×1680	<b>16</b>	
	<b>WTW-NV63H</b> 4CH NVR(ネットワークビデオレコーダー) 録画解像度は最大1080p(220万画素)	<b>2</b>		<b>WTW-PR29NE</b> <b>WTW-PRP29NE</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ 136万画素 1280×960 WTW-PRP29NE: PoE 対応モデル	<b>17</b>	
	<b>WTW-NV616H</b> 16CH NVR(ネットワークビデオレコーダー) 録画解像度は最大1080p(220万画素)	<b>3</b>		<b>WTW-PR29HE</b> <b>WTW-PRP29HE</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ 200万画素 1920×1080 WTW-PRP29HE: PoE 対応モデル	<b>18</b>	
	<b>WTW-NV816</b> <b>WTW-NV816P</b> 25CH NVR(ネットワークビデオレコーダー) 5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応	<b>4</b>		<b>WTW-PRP29YE</b> PoE対応モデル IPネットワークカメラ 屋外用 400万画素 2240×1680	<b>19</b>	
	<b>WTW-NV832</b> <b>WTW-NV832P</b> 32CH NVR(ネットワークビデオレコーダー) 5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応	<b>5</b>		<b>WTW-PR75NE</b> <b>WTW-PRP75NE</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ 136万画素・赤外線LED 42個搭載 WTW-PRP75NE: PoE 対応モデル	<b>20</b>	
	<b>WTW-NVM28</b> 8CH NVR(ネットワークビデオレコーダー) 超小形モデル・E-SATA端子対応	<b>6</b>		<b>WTW-PR75HE</b> <b>WTW-PRP75HE</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ200 万画素・赤外線LED 42個搭載 WTW-PRP75HE: PoE 対応モデル	<b>21</b>	
	<b>WTW-POE-01R</b> <b>WTW-POE-02R</b> IPカメラ用 1CH PoE レシーバー 通信速度は10/100Mbps	<b>7</b>		<b>WTW-PR75YE</b> PoE対応モデル IPネットワークカメラ 屋外用 400万画素 2240×1680	<b>22</b>	
	<b>WTW-POE-04-15</b> <b>WTW-POE-04-25</b> IPカメラ用6ポートPoEスイッチングハブ 最大5台のカメラを接続、PoE接続は4台まで	<b>7</b>		<b>WTW-PR883PT</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ PTZ(パン・チルト・ズーム機能) 200万画素・光学約3倍ズーム機能搭載	<b>23</b>	
<b>IPネットワークカメラ</b>					<b>WTW-PR83HE</b> <b>WTW-PRP83HE</b> 220万画素 屋外用 IPネットワークカメラ WTW-PRP83HE: PoE 対応モデル	<b>24</b>
	<b>TTC-IP003</b> 屋内用 /パンチルト型赤外線IPカメラ 100万画素・遠隔監視・WiFi対応	<b>8</b>		<b>WTW-PR821FH2</b> <b>WTW-PR821FH6</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ 220万画素 温感/寒冷地 望遠監視向け	<b>25</b>	
	<b>WTW-IP887</b> 屋内用 /パンチルト型赤外線IPカメラ 100万画素・遠隔監視・WiFi対応	<b>9</b>		<b>WTW-PR823FH2</b> <b>WTW-PR823FH6</b> 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ 220万画素 温感/寒冷地 望遠監視向け	<b>26</b>	
	<b>WTW-IP889</b> 屋内用 /パンチルト型赤外線IPカメラ 136万画素・遠隔監視・WiFi対応	<b>10</b>		<b>WTW-PDC22NEB/W</b> <b>WTW-PDCP22NEB/W</b> 屋内用 IPネットワークドームカメラ 136万画素遠隔監視対応 WTW-PDCP22NEB/W: PoE 対応モデル	<b>27</b>	
	<b>WTW-P27HT</b> 200万画素 屋外用赤外線カメラ 低照度カメラ・遠隔監視	<b>11</b>		<b>WTW-PDC22HEB/W</b> <b>WTW-PDCP22HEB/W</b> 屋内用 IPネットワークドームカメラ 220万画素 遠隔監視対応 WTW-PDCP22HEB/W: PoE 対応モデル	<b>28</b>	
	<b>WTW-PB93HT</b> 200万画素 屋内用赤外線カメラ 低照度カメラ・遠隔監視	<b>12</b>		<b>WTW-PDR22NEB/W</b> <b>WTW-PDRP22NEB/W</b> 屋内用 IPネットワークドーム赤外線カメラ 136万画素遠隔監視対応 WTW-PDRP22HEB/W: PoE 対応モデル	<b>29</b>	
	<b>WTW-PB93NE</b> <b>WTW-PB93HE</b> <b>WTW-PBP93HE</b> 屋内用BOX型 IP ネットワークカメラ 136万/220万画素 遠隔監視対応 WTW-PBP93HE: PoE 対応モデル	<b>13</b>		<b>WTW-PDC22HEB/W</b> <b>WTW-PDCP22HEB/W</b> 屋内用 IPネットワークドームカメラ 220万画素遠隔監視対応 WTW-PDRP22NEB/W: PoE 対応モデル	<b>30</b>	
	<b>WTW-PB93YE</b> <b>WTW-PBP93YE</b> 屋内用 BOX 型 IP ネットワークカメラ 400万画素 2240×1680	<b>14</b>		<b>WTW-PDC22HEB/W</b> <b>WTW-PDCP22HEB/W</b> 屋内用 IPネットワークドームカメラ 220万画素遠隔監視対応 WTW-PDRP22NEB/W: PoE 対応モデル	<b>30</b>	
	<b>WTW-PBP520NE</b> <b>WTW-PBP520HE</b> PoE 対応IPネットワークカメラ 屋内用 136万画素/220万画素	<b>15</b>		<b>WTW-PDC33HEW</b> <b>WTW-PDCP33HEW</b> 屋内用ドーム赤外線 IPネットワークカメラ 220万画素遠隔監視対応 WTW-PDCP33HEW: PoE 対応モデル	<b>31</b>	
				<b>WTW-PDC137PT</b> 小型ドーム/パンチルト IPネットワークカメラ 屋内用 220万画素遠隔監視対応 左右360度エントランス旋回と上下90度	<b>32</b>	
				<b>WTW-PDR018NE</b> <b>WTW-PDR018HE</b> 屋外用ドーム赤外線 IPネットワークカメラ 136万/220万画素夜間監視対応	<b>33</b>	
				<b>WTW-PDR023NE</b> <b>WTW-PDRP023NE</b> 屋内用ドーム型赤外線 IPネットワークカメラ 136万画素 1280×960 WTW-PDRP023NE: PoE対応モデル	<b>34</b>	
				<b>WTW-PDR023HE</b> <b>WTW-PDRP023HE</b> 屋内用ドーム型赤外線 IPネットワークカメラ 220万画素 1920×1080 WTW-PDRP023HE: PoE対応モデル	<b>35</b>	
				<b>WTW-PDR023YE</b> PoE対応モデル IPネットワークカメラ 屋内用 400万画素 2240×1680	<b>36</b>	
				<b>WTW-PDR344NE</b> <b>WTW-PDR344HE</b> 屋外用ドーム赤外線 IPネットワークカメラ 136万/220万画素夜間監視対応	<b>37</b>	
				<b>WTW-PW73HE</b> <b>WTW-PWP73HE</b> 屋外用 IPネットワーク 防犯灯カメラ 136万/220万画素夜間監視対応 WTW-PWP73HE: PoE対応モデル	<b>38</b>	
				<b>WTW-PW75HE</b> 屋外用 IPネットワーク 防犯灯カメラ 220万画素 1920×1080	<b>39</b>	
				<b>WTW-PWV72HE</b> <b>WTW-PWV72HE6</b> 屋外用 IPネットワーク 防犯灯カメラ 220万画素 1920×1080	<b>40</b>	
				<b>モニター</b>		
				<b>WTW-L7H</b> 小型アインチラ液晶モニター 12V駆動 フルハイビジョン液晶モニター	<b>41</b>	
				<b>LCD-MF211ESB</b> 20.7インチ液晶モニター PC・DVR用液晶モニター	<b>42</b>	
				<b>テストモニター</b>		
				<b>WTW-TM4HAPC</b> 7インチ液晶モニター HD-SDI/AHD/IPC/CVBS様々な信号規格のカメラに対応 工事用デスター	<b>43</b>	
				<b>アクセサリ</b>		
				<b>電源アダプター</b> WTW-AD121/AD1215/AD125C PSE認証・CE安全規格・RoHS	<b>44</b>	
				<b>レンズ</b> M13V/G288IR/M13V/G550IR BOXカメラ用 オートアイリス・パワフォーカルレンズ	<b>45</b>	

# 16CH デジタルレコーダー (DVR)

5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応

## WTW-NV516



### 特徴

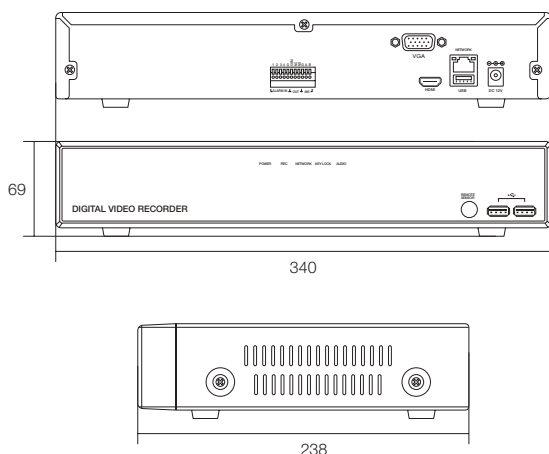
- 遠隔監視対応IPネットワークNVR 16CH
- 5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応 H264
- IPカメラ最大16台を接続可能
- SATA(HDDx2) ※最大4TB 合計8TBまで搭載可能
- モニター出力 VGA/HDMI
- 本体メニューは多国言語に対応
- 各入力最大30fpsまで設定可能
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- HDMI出力に対応 (1920×1080に対応)
- USBマウス付属
- DDNS・UPnP対応
- ※インターネット回線を利用して遠隔監視を行う場合、カメラやレコーダーに設置する回線はグローバルアドレスである必要があります。上りの実行速度は、最低3bpsの回線を推奨します。

### 仕様

商品名	WTW-NV516	
映像	入力	16入力(ネットワーク接続) ※IPカメラ信号入力に対応
	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
	HDMI出力	有 ※1920×1080での出力が推奨
音声	入力	無
	出力	無
システム	SATAドライブ	SATA(内蔵HDD×2) ※各最大4TB 合計8TBまで搭載可能
	外付けHDD	無
	センサー入・出力	4入力(ノーマルクロズ/ノーマルオープン) ・1出力(リレー出力)
	PTZ	RS485
表示	フレームレート	NTSC : ライブ映像480fps
	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/16分割表示/オートシーケンス 映像圧縮 H.264
	解像度	5MP/3MP(1~4chのみ) 1920×1080(1080P)/1280×720(720P)/960H/4CIF/2CIF/D1F
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)	合計480fps 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
	アラームインターバル機能	無
再生	画面表示	各チャンネルフルスクリーン/4分割表示/9分割表示/16分割表示
	画面検索方法	カレンダーから日付・時間/イベント検索
	再生時デジタルズーム	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
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 7/8/8.1/10
	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) WTW DVR VIEW
	検索再生	カレンダーからの日時検索 / イベント検索
	インターフェイス	USB2.0
	音声/バックアップ	無
アラーム	ネットワーク	有
	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリー
	モーション録画機能	有 ※各チャンネル検知録画
	モーションエリア設定	有 縦15コマ×横22コマ ※各チャンネル設定可能
OSD & DVR Control	モーション感度設定	有 高・中・低 ※各チャンネル設定可能
	言語	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
	操作	USBマウス/専用リモコンに対応
電源・本体・その他	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (Pelco-D, Pelco-P)
	外形寸法	340(W)×238(D)×69(H)mm ※突起物含む
	重量	約1.5kg (HDD含まず)
	動作可能周囲温度/湿度	0~40度 / 0~90% ※結露無き状態
電源	最大80W	

### 寸法図

(単位:mm)



1 ※ DDNS・クラウドサービスは、急なサービスの停止・メンテナンス等で利用できなくなる可能性がありますので、固定 IP アドレスの取得をお勧めします  
 ※ 予告なく形状及び仕様が変更される場合があります : www.wtw.jp 株式会社 塚本無線

# 4CH ネットワークビデオレコーダー (NVR)

録画解像度は最大1080p (220万画素)

## WTW-NV63H



### 特徴

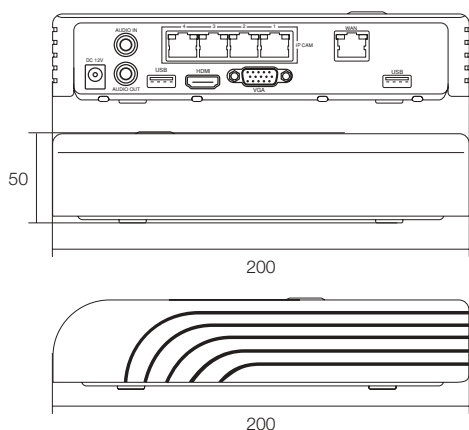
- IPカメラ用 4CH NVR (ネットワークビデオレコーダー)
- 小型サイズで置き場所に困らない
- 録画解像度は最大1080p (220万画素)  
※接続するカメラに依存されます
- ルーター機能を内蔵しており、ルーターがない環境でもネットワーク構築してIPカメラを運用することが可能
- マルチ操作に対応: ライブ映像、録画、再生
- USBメモリーでバックアップが可能
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応 (1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応 (1920×1080に対応)
- USBマウス付属
- ※インターネット回線を利用して遠隔監視を行う場合、カメラやレコーダーに設置する回線はグローバルアドレスである必要があります。上りの実行速度は、最低3bpsの回線を推奨します。

### 仕様

商品名		WTW-NV63H
映像	入力	4入力(ネットワーク接続) ※最大入力解像度は220万画素(1080p)に対応
	出力	1メイン出力(HDMI端子)
		1サブVGA出力(ミニD-SUB15pin 1280×1024)
音声	HDMI出力	有
	入力	1入力(RCAJ端子)
システム	出力	1出力(RCAJ端子)
	SATAデバイス	SATA(HDD×1) ※最大4TB
	外付けHDD	無
	センサー入・出力	無
	PTZ	無
表示	USB	USB2.0×2(後面×2) ※マウス操作・USBフラッシュメモリーによるバックアップ操作
	フレームレート	NTSC : 120fps
	表示解像度	1920×1080 / 1280×720
録画	表示モード	1画面 / 4分割
	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p)
	録画モード	手動 / モーション / センサー / スケジュール
再生	録画フレームレート(NTSC)	最大25fps
	再生時画面表示	1画面/4画面
	再生画面検索方法	カレンダーからの日時検索
	再生時デジタルズーム	有、2~5倍デジタルズーム ※マウスで位置を選択
ネットワーク	保存媒体	HDD
	インターフェイス	10 / 100 イーサネット
	プロトコル	TCP/IP/SMP/DHCP/PPPoE(ADSL)/NTP/DDNS
	アプリケーション	Windows 7/8/8.1/10
	ネットワークソフト	IE(インターネットエクスプローラ)
	CMS	有
	Onvif	対応
対応携帯電話端末	iPhone / Android 端末(SoCatch)	
検索再生	カレンダーからの日時検索	
バックアップ	インターフェイス	USB2.0
	音声/バックアップ	有
	ネットワーク	有
アラーム	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリー
	モーション録画機能	有
OSD & DVR Control	システムアップグレード	USB / ネットワーク操作
	操作	マウスでの操作
	Pan/Tilt/Zoom Control	-
電源・本体・その他	本体材質	アルミニウム・プラスチック
	本体配色	ブラック
	外形寸法	200(W)×200(D)×50(H)mm ※突起物含む
	本体重量	約0.7kg (HDD 含まず)
	動作可能周囲温度	0~40度
動作可能周囲湿度	0~90% ※結露無き状態	
消費電力	最大24W	

### 寸法図

(単位:mm)



# 16CH ネットワークビデオレコーダー (NVR)

## 220万画素IPカメラ用NVR・25fpsの録画が可能

### WTW-NV616H



### 特徴

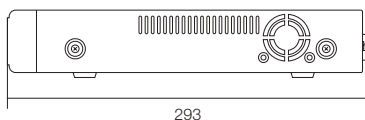
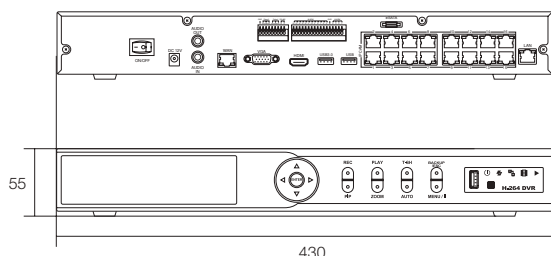
- IPカメラ用 16CH NVR(ネットワークビデオレコーダー)
- 最大16台のIPカメラと接続、録画が可能
- 録画解像度は最大1080p(220万画素)  
※接続するカメラに依存されます
- カメラ1台25fpsの録画が可能
- マルチ操作に対応:ライブ映像、録画、再生
- USBフラッシュメモリーでバックアップ可能
- E-SATAに対応しており、外付けハードディスクと接続  
できるので、容量を増やすことも可能
- ネットワーク経由の音声送信に対応
- カメラタイトル編集に対応
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応(1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- USBマウス付属
- ※インターネット回線を利用して遠隔監視を行う場合、カメラやレコーダーに設置する回線はグローバルアドレスである必要があります。上りの実行速度は、最低3bpsの回線を推奨します。

### 仕様

商品名	WTW-NV616H	
映像	入力	LANポート:16入力(ネットワーク接続) ※最大入力解像度は220万画素(1080p)に対応
	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)
	出力	1出力(RCAJ端子)
システム	SATAデバイス	SATA(HDD×2) ※最大8TB
	外付けHDD	E-SATA×1
	センサー入・出力	アラーム:16入力・リレー:2出力
	PTZ	RS485
表示	フレームレート	NTSC : 480fps
	表示解像度	1920×1080 / 1280×720
	表示モード	1画面 / 4分割 / 9分割 / 13分割 / 16分割
録画	映像圧縮	H.264
	解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p)
	録画モード	手動/モーション/センサー/スケジュール
再生	録画フレームレート(NTSC)	最大25fps
	画面表示	1画面/4分割/9分割/16分割
	画面検索方法	カレンダーからの日時検索
	再生時デジタルズーム	有 2~5倍デジタルズーム ※マウスで位置を選択
ネットワーク	保存媒体	HDD
	インターフェイス	WANポート×1 / LANポート×1 / カメラ接続用LANポート×16 10 / 100 / 1000 イーサーネット
	プロトコル	TCP/IP / SMTP / DHCP / PPPoE(ADSL) / NTP / DDNS
	Onvif	対応
	アプリケーション	Windows 7 / 8 / 8.1/10
	ネットワークソフト	IE(インターネットエクスプローラ)
	CMS	有
対応携帯電話端末	iPhone / Android 端末(SoCatch)	
バックアップ	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	有
	ネットワーク	有
アラーム	バックアップデバイス	ネットワークバックアップ / USB フラッシュメモリー
	モーション録画機能	有
OSD & DVR Control	システムアップグレード	USB / ネットワーク操作
	リモコン	-
	操作ボタン	マウスでの操作
	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (Pelco-D, Pelco-P)
電源・本体・その他	本体材質	アルミニウム・プラスチック
	本体配色	ブラック
	本体外形寸法	430(W)×293(D)×55(H)mm ※突起物含む
	本体重量	約2.45kg (HDD 含まず)
	動作可能周囲温度	0~40度
動作可能周囲湿度	0~90% ※結露無き状態	
消費電力	最大60W	

### 寸法図

(単位:mm)



# 25CH ネットワークビデオレコーダー (NVR)

5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応

## WTW-NV816 WTW-NV816P



WTW-NV816



WTW-NV816P



### 特徴

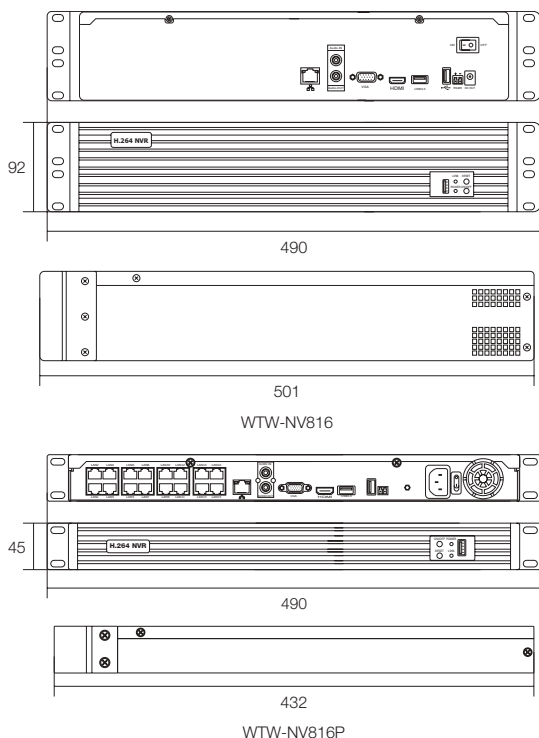
- 遠隔監視対応IPネットワークNVR 25ch
- 19インチサーバーラックマウント型筐体
- 5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応 H.264
- モニター出力 HDMI/VGA
- 本体メニューは多国言語に対応
- 各入力最大25fpsまで設定可能(720p/1080p)
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- HDMI出力に対応(1920×1080に対応)
- USBマウス付属
- WTW-NV816:ハードディスクが最大7台(28TB)搭載可能
- WTW-NV816P:PoE給電対応!  
ハードディスクが最大4台(16TB)搭載可能  
PoE NVR 16CH DC48V PoEトータル 16A  
LANケーブル一本で設置可能

### 仕様

商品名	WTW-NV816	WTW-NV816P	
映像・音声	カメラ入力台数	最大25台(ネットワーク接続のみ) ※画質モードによっては16chまで接続できます	PoE接続:16台(DC48V PoEトータル 16A) ※PoE、ネットワーク接続を含めて最大25台接続可能
	カメラ入力タイプ	IPネットワークカメラ	
	チャンネルグループ	チャンネルグループなし	
	入力可能解像度	最大500万画素	
	モニター出力タイプ	HDMI×1, D-sub15×1	
	モニター出力解像度	1920×1080 / 1366×768 / 1280×1024 / 1024×768	
	音声入力台数	1台	
音声入力タイプ	RCAP接続可能なマイク		
インターフェイス	内蔵ハードディスク	7台(SATA対応) 各ポート最大4TB / トータル最大28TBまで	4台(SATA対応) 各ポート最大4TB / トータル最大16TBまで
	外付けハードディスク	非対応	1台(eSATA) 最大4TBまで
	ネットワーク	10/100/1000イーサネットポート×1 ※PoE非対応	10/100/1000イーサネットポート×1 PoE対応10/100/1000イーサネットポート×16
	USB	前面:USB2.0×1 背面:USB3.0×1 / USB2.0×1 ※/バックアップ用USBメモリ接続・マウス接続時に使用	
	RS485	PTZ信号用	
	電源スイッチ	前面:電源ボタン / リセットボタン 背面:電源スイッチ	
	ステータスLED	前面:電源ランプ / ハードディスクアクセスランプ	
電源コネクタ	2.1DCJ		
操作メニュー・OSD	対応言語	日本語 / 英語 / 中国語 / 他	
映像・音声リアルタイム視聴	カメラタイトル	多言語対応	
	表示画面モード	1画面フルスクリーン / 4分割表示 / 9分割表示 / 16分割表示	
	最大表示フレームレート	各チャンネル:25fps / 全チャンネル:400fps ※NTSC設定の場合	
映像・音声録画	音声再生	指定されたチャンネルのみ再生	
	デジタルズーム	マウス操作でズーム可能	
	録画モード	常時録画(24時間録画) / スケジュール録画 / モーション検知録画	
映像・音声データ再生	最大録画フレームレート	各チャンネル:25fps / 全チャンネル:400fps	
	データ圧縮タイプ	H.264	
	録画解像度	2560×2048(500万画素) / 2048×1536(300万画素) 1920×1080(1080p) / 1280×720(720p)	
データバックアップ	データ検索	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索	
	再生モード	再生 / 早送り / 早戻し / 一時停止 / コマ送り	
	表示画面モード	1画面フルスクリーン / 4分割表示 / 9分割表示	
ネットワーク	デジタルズーム	デジタルズーム	
	映像データ拡張子	H.264圧縮された音声つき映像データ:mp4	
	スナップショット	JPG画像出力	
ネットワーク	ログデータ	バックアップ可能	
	バックアップ機器	USBフラッシュメモリ ※最大32GBまでネットワークバックアップ ※/バックアップのみ	
	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応	
ネットワーク	外部接続サービス	DDNS	
	アクセス対応端末	PC:Windows®10/8.1/8/7 スマートフォン:Android® / iPhone	
	アクセスプログラム	PC:Internet Explorer 11 Android:TTC WS VIEW / iOS:TTC WS VIEW	
ネットワーク	接続ユーザー数	3ユーザー	
	検索再生	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索	
	モーション・アラーム通知	メール通知	
安全機能	ハードディスク診断	有	
	スケジュール再始動	時刻指定	
	システムアップデート	USB / ネットワークからのファームウェアアップデート	
通知機能	アラーム	モーション・システムエラー・時プザー・鳴動	
	モーションエリア範囲	有	
	モーション感度設定	有	
電源・本体・その他	プライバシーマスク機能	有	
	本体材質	パネル部:プラスチック ケース部:アルミニウム	
	本体外形寸法	490(W)×501(D)×92(H)mm	490(W)×432(D)×45(H)mm
電源・本体・その他	本体重量	約7.5kg	
	電源	DC12V	
	周辺動作温度	0度~55度	
付属品	電源アダプタ / マニュアル / CD		

### 寸法図

(単位:mm)



# 32CH ネットワークビデオレコーダー (NVR)

5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応

## WTW-NV832 WTW-NV832P



WTW-NV832



WTW-NV832P



### 特徴

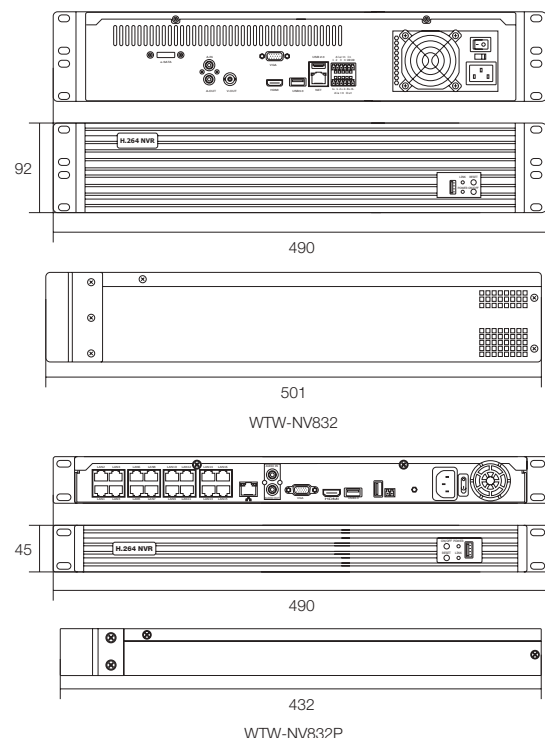
- 遠隔監視対応IPネットワークNVR 32ch
- 19インチサーバーラックマウント型筐体
- 5M・3M・2Mの高画質IPカメラに対応 H264
- IPカメラ最大32台を接続可能
- モニター出力 HDMI/VGA/CVBS対応
- 本体メニューは多国言語に対応
- 各入力最大25fpsまで設定可能
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- HDMI出力に対応 (1920×1080に対応)
- USBマウス付属
- WTW-NV832:ハードディスクが最大7台(28TB)搭載可能
- WTW-NV832P:PoE給電対応!  
PoE NVR 16CH DC48V PoEイーサル 16A  
LANケーブル一本で設置可能

### 仕様

商品名	WTW-NV832	WTW-NV832P	
映像・音声	カメラ入力台数	32台(ネットワーク接続のみ)	PoE接続:16台 (DC48V PoEイーサル 32A) ※PoE、ネットワーク接続を含めて最大32台接続可能
	カメラ入力タイプ	IPネットワークカメラ	
	チャンネルグループ	チャンネルグループなし	
	入力可能解像度	最大500万画素	
	モニター出力タイプ	HDMI×1, D-sub15×1, CVBS×1	
	モニター出力解像度	1920×1080 / 1366×768 / 1280×1024 / 1024×768	
インターフェイス	音声入力台数	1台	
	音声入力タイプ	RCAP接続可能なマイク	
	内蔵ハードディスク	7台(SATA対応) 各ポート最大4TB / トータル最大28TBまで	4台(SATA対応) 各ポート最大4TB / トータル最大16TBまで
		外付けハードディスク	1台(eSATA) 最大4TBまで
	ネットワーク	10/100/1000イーサネットポート×1 ※PoE非対応	10/100/1000イーサネットポート×1 PoE対応10/100/1000イーサネットポート×16
	USB	前面:USB2.0×1 背面:USB3.0×1 / USB2.0×1 ※バックアップ用USBメモリ接続・マウス接続時に使用	
	アラームセンサー	入力:4 / 出力:2	非搭載
	RS485	非搭載 ※IPカメラのみPTZ動作可能	PTZ信号用
	電源スイッチ	前面:電源ボタン / リセットボタン	背面:電源スイッチ
	ステータスLED	前面:電源ランプ / ハードディスクアクセラランプ	
電源コネクタ	2.1DCJ		
操作メニュー・OSD	対応言語	日本語 / 英語 / 中国語 / 他	
	カメラタイトル	多言語対応	
映像・音声リアルタイム視聴	表示画面モード	1画面フルスクリーン/4分割/9分割/16分割/25分割/32分割表示	
	最大表示フレームレート	各チャンネル:25fps / 全チャンネル:800fps ※NTSC設定の場合	
	音声再生	指定されたチャンネルのみ再生	
	デジタルズーム	マウス操作でズーム可能	
映像・音声録画	録画モード	常時録画(24時間録画) / スケジュール録画 / モーション検知録画	
	最大録画フレームレート	各チャンネル:25fps / 全チャンネル:800fps	
	データ圧縮タイプ	H.264	
映像・音声データ再生	録画解像度	1920×1080(1080p) / 1280×720(720p)	
	データ検索	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索	
	再生モード	再生 / 早送り / 早戻し / 一時停止 / コマ送り	
	表示画面モード	1画面フルスクリーン / 4分割表示 / 9分割表示	
	デジタルズーム	マウス操作でズーム可能	
	映像データ拡張子	H.264圧縮された音声なし映像データ:mp4	
データバックアップ	スナップショット	JPG画像出力	
	ログデータ	バックアップ可能	
	バックアップ機器	USBフラッシュメモリ ※最大32GBまでネットワークバックアップ ※iSCSI接続のみ	
ネットワーク	プロトコル	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mailに対応	
	外部接続サービス	DDNS	
	アクセス対応端末	PC:Windows®10/8.1/8/7 スマートフォン:Android® / iPhone	
	アクセスプログラム	PC:Internet Explorer 11 Android:TTC WS VIEW / iOS:TTC WS VIEW	
	接続ユーザー数	3ユーザー	
	検索再生	カレンダーから日付・時刻選択 / イベント検索	
保全機能	モーションアラーム通知	メール通知	
	ハードディスク診断	有	
	スケジュール再始動	時刻指定	
通知機能	システムアップデート	USB / ネットワークからのファームウェアアップデート	
	アラーム	アラーム・モーション・システムエラー時ブザー鳴動	
その他設定・機能	モーションエリア範囲	有	
	モーション感度設定	有	
電源・本体・その他	本体材質	パネル部:プラスチック ケース部:アルミニウム	
	本体配色	黒	
	本体外形寸法	490(W)×501(D)×92(H)mm	490(W)×432(D)×45(H)mm
	本体重量	約7.5kg	
	電源	DC12V	
	周辺動作温度	0度~55度	
	付属品	電源アダプタ / マニュアル / CD	

### 寸法図

(単位:mm)



# 8CH ネットワークビデオレコーダー (NVR)

手のひらサイズの超小形モデル・E-SATA端子対応

## WTW-NVM28



### 特徴

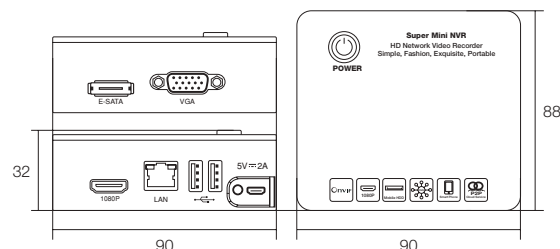
- IPカメラ用 8CHネットワークデジタルレコーダー (NVR)
- 手のひらサイズの超小形モデル
- 録画解像度は最大1080p (200万画素)  
※接続するカメラに依存されます
- 最大25fpsの滑らかな映像録画が可能
- マルチ操作に対応: ライブ映像、録画、再生が可能
- 外付けハードディスクを高速で接続可能にする  
E-SATA規格対応
- USBメモリーでバックアップが可能
- H.264の高圧縮コーデックを使用したAVI出力
- PC・スマートフォンでの遠隔監視可能
- VGA出力に対応 (1280×1024に対応)
- HDMI出力に対応 (1920×1080に対応)
- ※本機には記録媒体が内蔵されていません。録画を行うにはE-SATA接続に対応した外付けハードディスクが別途必要となります
- ※HDD・USBマウス・USBフラッシュメモリーは付属していません

### 仕様

商品名		WTW-NVM28
映像	入力	8入力(ネットワーク接続) ※映像設定によっては最大4台まで接続
	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	無
	出力	無
システム	SATAデバイス	非搭載
	外付けHDD	E-SATA ※USB接続も可能ですが推奨しません。
	センサー入・出力	無
	PTZ	RS485
表示	表示解像度	1920×1080 / 1280×720
	表示モード	1画面 / 4分割 / 9分割 ※映像設定によっては4分割まで
録画	映像圧縮	H.264
	解像度	メイン(録画): 1920×1080 / 1280×720
	録画モード	手動 / モーション / スケジュール
	録画フレームレート (NTSC)	最大25fps ※接続するカメラと台数に依存します
再生	画面表示	1画面 / 4分割 / 9分割 ※接続するカメラと台数に依存します
	再生画面検索方法	カレンダーからの日時検索
	再生時デジタルズーム	有 ※マウスで位置を選択
	保存媒体	外付けHDD (※別途必須)
ネット ワーク	インターフェイス	10 / 100 イーサネット
	対応携帯電話端末	有
バック アップ	インターフェイス	USB2.0
	音声バックアップ	無
アラーム	モーション録画機能	有 ※接続するカメラに依存されるので正常に動作しない場合があります
	モーションエリア設定	有
	モーション感度設定	有
OSD & DVR Control	言語	日本語
	操作ボタン	マウスでの操作を推奨
電源・ 本体・ その他	Pan/Tilt/Zoom Control	RS-485 (Pelco-D, Pelco-P)
	本体材質	プラスチック
	本体配色	ブラック
	本体外形寸法	90(W)×88(H)×32(D)mm ※突起物含む
	本体重量	約106g ※本体のみ
	動作可能周囲温度	0~40度
	動作可能周囲湿度	0~90% ※結露無き状態
電源	USB:DC5V	

### 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク用 PoE給電スプリターケーブル

IPカメラ用 1CH PoE レシーバー

**WTW-POE-01R**  
**WTW-POE-02R**

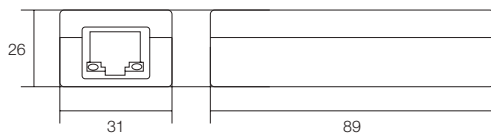


## 特徴

- IPカメラ用 1CH PoE レシーバー
- PoE非対応のIPカメラにPoE給電できるスプリッター
- 通信速度は10/100Mbps
- PoEインプットはDC44-57Vまで対応
- ケーブル 250mm
- WTW-POE-01R: PoE給電はDC12V-1Aまでのカメラ対応
- WTW-POE-02R: PoE給電はDC12V-2Aまでのカメラ対応

## 寸法図

(単位: mm)



## 仕様

商品名	WTW-POE-01R	WTW-POE-02R
規格	IEEE 802.3 i 10 BASE-T, IEEE 802.3 u 100 BASE-TX, IEEE 802.3 x Flow Control, IEEE 802.3 af Power over Ethernet	
端子	RJ45 (input) ・ RJ45 (output) ・ DC2.1 (output)	
通信速度 (理論値)	10/100Mbps	
PoEインプット	DC44-57V	
PoEアウトプット	DC12V 1.25A (最大)	DC12V 2.25A (最大)
PoE給電	DC12V 15.4W (IEEE802.3af)	DC12V 24.4W (IEEE802.3af)
本体外形寸法	31 (W) × 26 (H) × 89 (D) mm	
重量	70g	

IPカメラ用 6ポート PoEスイッチングハブ

**WTW-POE-04-15**  
**WTW-POE-04-25**

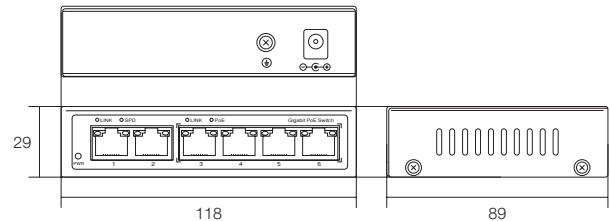


## 特徴

- IPネットワークカメラ用 PoE給電スイッチングハブ
- カメラに電源供給が可能なPoEポートが4ポート対応
- 全ポートギガビット対応! 高速通信可能!
- 最大5台のカメラを接続、PoE接続は4台まで
- WTW-POE-04-15: 給電最大60Wの電源供給が可能  
出力電圧52V LANケーブルを接続する1ポートに(最大57V)、最大1.25Aの出力可能
- WTW-POE-04-25: 給電最大120Wの電源供給が可能  
出力電圧52V LANケーブルを接続する1ポートに(最大57V)、最大2.15Aの出力可能

## 寸法図

(単位: mm)



## 仕様

商品名	WTW-POE-04-15	WTW-POE-04-25
規格	IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE802.3af / IEEE802.3at	
LANポート	10/100/1000M LANポート: 6ポート PoEポート: 4ポート	10/100/1000M LAN ポート: 6ポート PoEポート: 4ポート 全ポート: Auto MDI/MDI-X機能搭載
通信速度 (理論値)	10/100/1000Mbps	
PoE	PoE各ポート: 15.4W (IEEE802.3af), 30W (IEEE802.3at)	
PoE最大ワット数	60W	120W
本体外形寸法	118 (W) × 29 (H) × 89 (D) mm	
重量	286g	
電源アダプター	DC52V-1.25A	DC52V-2.15A
付属品	電源アダプター	



# IPカメラ 屋内用 パンチルト型赤外線カメラ

高画質100万画素・遠隔監視・WiFi対応

## TTC-IP003



### 特徴

- 遠隔監視対応のIPネットワークカメラ
- 高画質100万画素 3.6mmレンズ搭載
- 約10mの夜間監視可能な赤外線LEDを12個搭載
- 動体検知録画及びメール送信機能搭載
- 双方向通信可能
- スケジュール録画機能搭載
- 録画データをマイクロSDカードに保存(最大64GB)
- IPホームネットワークカメラ
- 横に355°縦に120°のパンチルト可動監視が可能

#### 【ご注意】

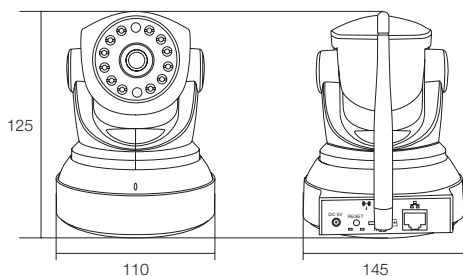
対応OSはWindows7/8/8.1/10  
 複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
 回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
 上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		TTC-IP003
工事設計認証番号		204-620194(カメラ本体)
センサー・映像出力性能	撮像素子	100万画素 1/4" 720p Progressive scan CMOSセンサー
	総画素数	1280×720
	プロセッサー	内蔵ARM926 Max Hisiliconプロセッサ/440MHzの高速ビデオプロセッサ
	映像出力解像度	720P / VGA / QVGA
	映像圧縮出力形式	H.264 Main Profile/H.264 Baseline Profile/MJPEG/JPEG Baseline
	音声圧縮形式	ADPCM/32kbps
	ビットレート	CBR / VBR ビットレート出力範囲:128~4096kbps
レンズ	映像フレーム数	30fps / 24fps
	搭載レンズ	3.6mm ボードレンズ
旋回・ズーム機能	画角	水平角度約56度
	パンチルトズーム(PTZ)	水平/垂直 旋回可能
投光性能	可動範囲	水平方向:視野範囲355° 垂直方向:視野範囲 120°
	対応周波数	850nm
	赤外線LED	Φ5mmサイズ 赤外線LED 850nm 12個
	赤外線照射距離	最大約10m
	赤外線監視可能距離	約5~10m
インターフェイス	最低被写体照度	カラーモード 0.8Lux / モノクロモード 0.3Lux
	内蔵マイク	内蔵搭載 (-48dBマイク)
	内蔵スピーカー	内蔵搭載 (8Ω1Wスピーカー)
	WiFi	WiFi 802.11b/g/n
	アンテナ	3dBiアンテナ
映像調節性能	映像出力端子	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ
	録画媒体	マイクロSD(最大64GB クラス10)
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	オートゲインコントロール(AGC)	有
	ホワイトバランス	有
ネットワーク機能	モーション機能	有
	ログイン対応端末	Windows® 10/8.1/8/7・iPhone・Android
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非対応 iOS:TTC IP CAM Android:TTC IP CAM
	ネットワークプロトコル	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnPの, RTSP, P2Pなど
	制御プロトコル	ONVIF 2.4プロトコル
	ファイアネットワークセキュリティ	One key setup WiFi
	システムログインセキュリティ	3つのユーザー権限管理(管理者、ユーザー、外部ユーザー)
	同時ログイン数	4ユーザー
	DDNS	無料DDNSサービス対応
	モーションアラーム機能	有
録画性能	アラーム動作機能	電子メール/FTPサーバ、モバイルアプリのアラームを介してビデオのアップロード
	録画機能	有
	録画解像度	720P / VGA / QVGA
	録画フレームレート	25fps
	録画モード	常時録画・モーション録画
電源・カメラ本体・その他	本体材質	ABSプラスチック
	本体配色	ホワイト&ブラック
	防水性能	無
	本体外形寸法	110(W)×125(H)×145(D)mm ※取付金具含まず
	本体重量	約330g ※取付金具含む
	電源	DC5V / 約2A
周辺動作温度	-20℃~70℃ 動作可能湿度90%	
カメラ設置	壁取付 / 天井取付	
付属品	電源アダプター/カメラ取付固定ネジ/カメラ角度調整用六角レンチ	

### 寸法図

(単位:mm)



# IPカメラ 屋内用 パンチルト型赤外線カメラ

高画質100万画素・遠隔監視・WiFi対応

## WTW-IP887



### 特徴

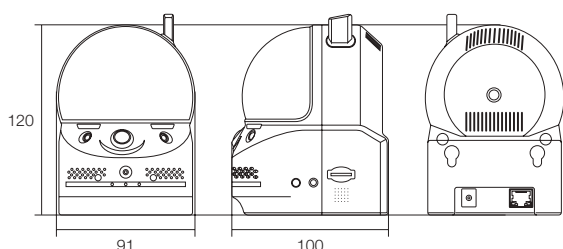
- 遠隔監視対応のIPネットワークカメラ
- スマートフォンからも簡単に見ることができます
- 高画質100万画素 1280×800
- 3.3mmポードレンズ・水平視野角度約66度
- 動体検知録画及びメール送信機能搭載
- 双方向通話可能
- スケジュール録画機能搭載
- マイクロSDカードに録画します
- 最大36台同時監視可能(PCのみ)
- 横に130°縦に90°のパンチルト可動監視が可能
- WiFi対応で簡単設置
- 【ご注意】  
対応OSはWindows 7/8/8.1/10  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-IP887	
センサー・映像出力性能	撮像素子	100万画素 1/4" CMOS image sensor	
	総画素数	1280×800	
	プロセッサ	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×800/1024×768/640×480/320×240/160×120	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	30fps (1~5、10、15、20、25、30fps 自動設定も可能)	
	音声		オーディオモニタリング用マイク内蔵
			アラームと半双方向音声用0.5Wスピーカー内蔵 外部スピーカー用3.5mmステレオミニジャック オーディオ圧縮:G.711
	LED表示機能		インターネット接続状態インジケータ
			イーサネット接続状態インジケータ
		マイクロSDカード録画状態表示用インジケータ	
Wi-Fi		WPS機能で自動設定	
レンズ	搭載レンズ	3.3mm ポードレンズ	
	画角	水平角度約66度	
旋回・ズーム機能	パンチルトズーム(PTZ)	水平/垂直 旋回可能	
	可動範囲	水平方向:視野範囲180° 垂直方向:視野範囲 90°	
投光性能	対応周波数	850nm	
	赤外線LED	有	
	最低被写体照度	通常時:1Lux / 赤外線LED作動時:0LUX	
インターフェイス	内蔵マイク	有	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX,AutoMDIX, RJ-45	
	録画媒体	マイクロSDカード 最大32GB クラス10	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows® 10/8.1/8/7・iPhone・Android	
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非対応	
		iOS:mCamview Android:mCamview	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP Telnet/NTP/PPPoE/RTSP/RTP/RTCP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード設定可能	
	ワイアレスネットワークセキュリティ	無線LANのWEPとWPA/WPA2セキュリティモード*	
	モーションアラーム機能	有(有効距離7m)	
録画性能	録画機能	有	
	録画解像度	1280×800/1024×768/640×480/320×240/160×120	
	録画フレームレート	30fps(ネット環境により変動)	
	録画モード	常時録画/モーション録画	
電源・カメラ本体・その他	録画可能容量	最大32GB	
	本体材質	ABSプラスチック	
	本体配色	ホワイト&ブラック	
	防水性能	なし	
	本体外形寸法	91(W)×100(D)×120(H)mm	
	本体重量	約350g	
	電源	DC12V / 約1A	
	周辺動作温度	0℃~50℃	
カメラ設置	壁取付 / 天井取付		
付属品	電源アダプター / カメラ取付固定ネジ		

### 寸法図

(単位:mm)



# IPカメラ 屋内用 パンチルト型赤外線カメラ

高画質136万画素・遠隔監視・WiFi対応

## WTW-IP889



### 特徴

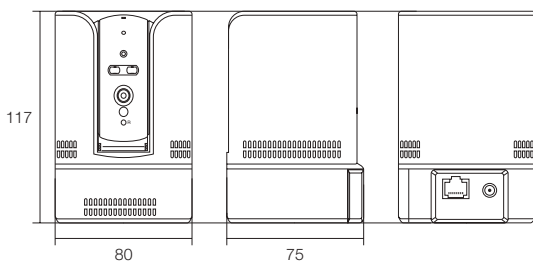
- ご家庭向けのホームネットワークカメラ
- Wi-Fi(※1)対応で手軽に設置とスマートフォンでカンタン視聴・録画が可能なシンプルかつ高性能モデル
- 最高画質136万画素の秒間30フレームの滑らか映像
- 3.3mmのデナイトセ/バレットレンズ搭載
- 水平視野角度約66度
- 赤外線LED搭載 夜間監視に対応
- Wi-Fi搭載 無線通信可能
- MicroSDカード(※2)にH264の映像記録が可能、NASにも対応しています。
- マイクとスピーカーが内蔵しており、音を感じて録画を開始させたり、不審者に対してアラームを発することが可能です。
- 視聴・操作にはパソコンとスマートフォンに対応しているので、自宅から出先までご利用になれます。赤外線LEDを搭載しており、夜間時は約5m距離を夜間監視可能
- 上下に130度・左右に340度の旋回機能を搭載
- 壁面に取付可能なブラケットも付属
- ※1 有線LAN接続は無線接続と比べ、より安定した通信を行うことができます。
- ※2 MicroSDは最大64GB対応、Class 10以上までを推奨
- ※3 外部接続を行うにはインターネット回線が必要となります

### 仕様

商品名		WTW-IP889
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/4" CMOS Image Senso
	総画素数	1280×720
	プロセッサー	RISC CPU/ハードウェアのビデオ処理及び圧縮
	映像出力解像度	ノーマル時:1280×800(WXGA)/1024×768/640×480(VGS)/320×240(QVGA)
	映像圧縮出力形式	H.264
	ビットレート	CBR/VBR ビットレート出力範囲:128~4096kbps
	映像フレーム数	フレームレート:1~5、10、15、20、25、30fps(自動設定も可能)
レンズ	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	搭載レンズ	3.3mm 固定アリス デイ&ナイトセ/バレットレンズ
	F値	F2.8
	画角	水平角度約66度
旋回・ズーム機能	フォーカス範囲	50cm~無限大
	パンチルトズーム(PITZ)	水平/垂直 旋回可能
	可動範囲	水平方向:340度 垂直方向:130度
投光性能	対応周波数	850nm
	赤外線LED	Φ5mm 850nm 赤外線LED 1個
	赤外線照射距離	最大約10m
	赤外線監視可能距離	最大7m
	最低被写体照度	赤外線LED照射時:0Lux 赤外線LED無効時:0.2Lux
インターフェイス	内蔵マイク	内蔵
	映像出力端子	非搭載 ※イーサネットRJ-45によるデータ形式出力
	電源入力端子	DCジャック
	録画媒体	マイクロSD(最大64GB クラス10)
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows® 10/8.1/8/7・iPhone・Android
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非対応 iOS:mCamview Android:mCamview
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード設定可能
	ワイヤレスセキュリティ	無線LANのWEPとWPA/WPA2セキュリティモード
	モーションアラーム機能	有(有効距離7m)
	録画性能	録画機能
録画解像度		1280×800/1024×768/640×480/320×240/160×120
録画フレームレート		30fps(ネット環境により変動)
録画モード		常時録画/モーション録画
録画可能容量		最大64GB
電源・カメラ本体・その他	本体材質	プラスチック
	本体配色	ホワイト
	防水性能	無
	本体外形寸法	80(W)×117(H)×75(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません
	本体重量	約350g ※取付金具含む
	電源	DC5V 1.5A
	周辺動作温度	0℃~50℃ / 20-80%RH(結露がない)
	カメラ設置	壁取付
付属品	電源アダプター/LANケーブル/壁設置用ブラケット/CDマニュアル類	

### 寸法図

(単位:mm)



※ DDNS・クラウドサービスは、急なサービスの停止・メンテナンス等で利用できなくなる可能性がありますので、固定IPアドレスの取得をお勧めします 10

※ 予告なく形状及び仕様が変更される場合があります: www.wtw.jp 株式会社 塚本無線

# 屋外用 小型IPネットワークカメラ

## 220万画素 小型低照度IPネットワークカメラ

### WTW-P27HT



### 特徴

- 屋内外の遠隔監視対応小型モデル
- 高画質220万画素 IPネットワークカメラ
- 夜間少しの明かりでカラー監視可能な低照度モデル
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- 220万画素 1920×1080(3fps~30fps)
- 3メガピクセル 3.6mmレンズ搭載
- 水平視野角度約91度の広角型
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- 64GBの内蔵メモリーを搭載しているので、録画データを保存可能です

#### 【ご注意】

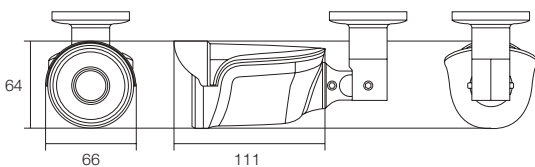
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は 光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください  
インターネット回線を利用して遠隔監視を行う場合、カメラやレコーダーに設置する回線はグローバルIPアドレスである必要がございます。

### 仕様

商品名		WTW-P27HT
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 CMOS 低照度対応 image sensor
	総画素数	1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
	映像圧縮出力形式	H.264
	映像フレーム数	3~30fps(秒間コマ数)
レンズ	走査方式	ブロックレスリプスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
	搭載レンズ	3.6mm 3メガピクセルレンズ装着
投光性能	画角	水平角度約91度
	対応周波数	850nm
	ICR機能	有
インターフェイス	最低被写体照度	0.1Lux(カラー)
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
映像調節性能	録画媒体	非搭載
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッタースピード	1/3, 1/8, 1/10, 1/15, 1/20, 1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/6000, 1/8000
	スローシャッター速度	1, 1/2, 1/3, 1/5, 1/8, 1/10, 1/15, 1/20, Close
	オートゲインコントロール(AGC)	8× / 16× / 32× / 48× / 64×
	電子感度アップ(OSS)	オフ / オート
	高画質感度アップ(ACE)	非対応
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto/Manual/SunLight/Cloudy/IncandescentLight/CoolWhiteFluorescent / SodiumLight
	ノイズ補正(DNR)	3DNR:1~255段階指定(デフォルト 128)
	明暗補正	WDR: オフ / オン 0~255段階指定
	逆光補正	BLC:オフ / オン
	偽色除去	オフ / オン
	明度調節機能	1~255段階指定(デフォルト 128)
	彩度調節機能	1~255段階指定(デフォルト 128)
	色相調節機能	1~255段階指定(デフォルト 128)
	シャープネス機能	1~255段階指定(デフォルト 128)
	映像反転機能	上下 / 左右
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)
カメラネーム	英数字最大36文字設定	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC:Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載
	視聴・操作アプリ	iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
	アクセスセキュリティー	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミ
	本体配色	ブラック&アイボリー
	本体外形寸法	66(W)×111(D)×64(H)mm ※寸法には取付金具は含まれません
	本体重量	約366g ※取付金具含む
	電源	DC12V / 約250mA
周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

### 寸法図

(単位:mm)



# 屋内用 BOX型 IPネットワークカメラ

220万画素・低照度カメラ 解像度は1920×1080

## WTW-PB93HT



### 特徴

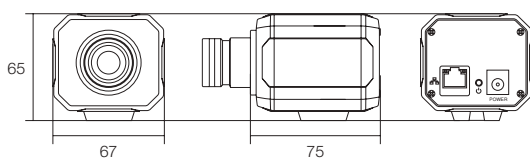
- 屋内の遠隔監視対応モデル
- 高画質220万画素 IPネットワーク低照度カメラ
- 夜間少しの明かりでカラー監視可能な低照度モデル
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- CSマウントを採用、レンズ交換も可能
- 220万画素 1920×1080 (3fps~30fps)
- 3メガピクセル 3.6mmレンズ搭載
- 水平視野角度約91度の広角型
- ONVIF (オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォラム)
- 64GBの内蔵メモリーを搭載しているので、録画データを保存可能です

### 仕様

商品名		WTW-PB93HT
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 Sony製 1/2CMOS 低照度対応 センサー搭載
	総画素数	1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)
	映像圧縮出力形式	H.264
	映像フレーム数	3~30fps (秒間コマ数)
	走査方式	プログレッシブスキャン方式
レンズ	同期方式	内部同期方式
	搭載レンズ	3.6mm 3メガピクセルCSマウントレンズ装着
投光性能	画角	水平角度約91度
	対応周波数	850nm/940nm
	ICR機能	有
インターフェイス	最低被写体照度	0.1Lux (カラー)
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
映像調節性能	録画媒体	非搭載
	設定画面 (OSDメニュー)	英語
	シャッタースピード	1/3, 1/8, 1/10, 1/15, 1/20, 1/30, 1/60, 1/120, 1/180, 1/240, 1/300, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/6000, 1/8000
	スロースシャッター速度	1, 1/2, 1/3, 1/5, 1/8, 1/10, 1/15, 1/20, Close
	オートゲインコントロール (AGC)	8× / 16× / 32× / 48× / 64×
	電子感度アップ (DSS)	オフ / オート
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto / Manual / SunLight / Cloudy / IncandescentLight / CoolWhiteFluorescent / SodiumLight
	ノイズ補正 (DNR)	3DNR: 1~255段階指定 (デフォルト 128)
	明暗補正	WDR : オフ / オン 0~255段階指定
	逆光補正	BLC: オフ / オン
	偽色除去	オフ / オン
	明度調節機能	1~255段階指定 (デフォルト 128)
	彩度調節機能	1~255段階指定 (デフォルト 128)
	色相調節機能	1~255段階指定 (デフォルト 128)
	シャープネス機能	1~255段階指定 (デフォルト 128)
	映像反転機能	上下 / 左右
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)
	カメラネーム	英数字最大36文字設定
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID/パスワードは設定可能
	ONVIF	対応
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例:3ユーザー ※画質設定により変動します)
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミ
	本体配色	ブラック&アイボリー
	本体外形寸法	67 (W)×75 (D)×65 (H)mm
	本体重量	約366g
	電源	DC12V / 約290mA
	周辺動作温度	-10℃~50℃
付属品	電源アダプター	

### 寸法図

(単位:mm)



# 屋内用 BOX型 IPネットワークカメラ

136万画素/220万画素 IPネットワークカメラ

WTW-PB93NE

WTW-PB93HE

WTW-PBP93HE PoE IPカメラ



## 特徴

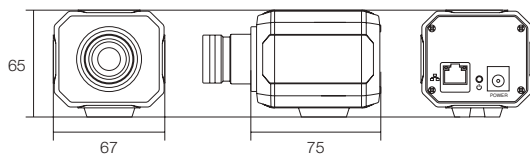
- 屋内用 カラーIP BOXカメラの遠隔監視対応
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- CSマウントタイプ
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- WTW-PB93NE: 136万画素 CMOS image sensor 1280×960(1fps~25fps)
- WTW-PB93HE: 220万画素 フルHD 1920×1080(1fps~25fps)
- WTW-PBP93HE: 220万画素 フルHD PoE対応 1920×1080(1fps~25fps) PoE 対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名	WTW-PB93NE	WTW-PB93HE	WTW-PBP93HE	
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/2.7 CMOS image sensor	220万画素 1/2.7 CMOS Sony image sensor	
	総画素数	1280×960	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮		
	映像出力解像度	1280×960(720P)/ 1280×720/ 640×480 320×240/176×144	1920×1080(1080P) 1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264		
	映像フレーム数	最大25fps		
レンズ	走査方式	プロGRESSIVEスキャン方式		
	同期方式	内部同期方式		
	搭載レンズ	CSマウントレンズ対応		
投光性能	画角	-		
	対応周波数	850nm / 940nm		
	ICR機能	有		
	赤外線LED	無		
インターフェイス	最低被写体照度	カラー:0.8Lux, 白黒:0.08Lux		
	内蔵マイク	無		
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX, AutoMDIX, RJ-45		
	PoE	無	有	
	落雷保護機能	有		
	録画媒体	無		
映像調節性能	設定画面(OSDメニュー)	英語		
	電子感度アップ(OSS)	オフ / オート		
	ACE機能	高, 中, 低 (明暗比の調整機能)		
	DAY&NIGHT	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります		
	ホワイトバランス	オート / マニュアル / ワンタッチ		
	フリッカレス	ON/OFF		
	明暗補正	D-WDR 高, 中, 低		
	逆光補正	BLC 有		
	映像反転機能	有		
	モーション機能	オフ / オン		
ネットワーク機能	ブライバシースマスク	オフ / オン		
	ログイン対応端末	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android		
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)		
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP Telnet/NTP/PPPoE/RTSP/RTP/RTCP/DHCP/DNS		
	セキュリティ	ID/パスワード設定可能		
	ONVIF	対応		
	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)		
	録画性能	録画機能	有	
		本体材質	アルミニウム	
		本体配色	ブラック&アイボリー	
本体外形寸法		67(W)×65(H)×75(D)mm		
本体重量		約360g		
電源		DC12V/約180mA	DC12V/約185mA	PoE受電または12V電源
電源・カメラ本体・その他	周辺動作温度	-10℃~50℃		
	付属品	電源アダプター		

## 寸法図

(単位:mm)



# 屋内用 BOX型 IPネットワークカメラ

400万画素 2240×1680(1fps~25fps)

WTW-PB93YE

WTW-PBP93YE PoE IP カメラ



## 特徴

- 屋内用の遠隔監視対応モデル
- 400万画素の高繊細高画質追求モデル
- 高画質400万画素 IPネットワークカメラ
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- CSマウントレンズ対応
- 400万画素 2240×1680 (1fps~25fps)
- 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
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PBP93YE: PoE 対応モデル

### 【ご注意】

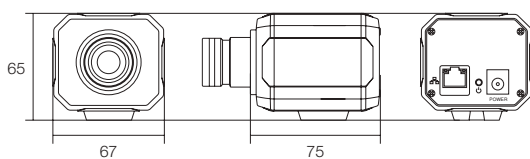
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像をご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PB93YE	WTW-PBP93YE
センサー・映像出力性能	撮像素子	400万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	2240×1680	
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	2240×1680	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	CSマウントレンズ対応	
投光性能	画角	-	
	対応周波数	850mm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	無	
インターフェイス	最低被写体照度	カラー:0.8Lux, 白黒:0.08Lux	
	内蔵マイク	無	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	有
映像調節性能	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	ACE機能	非対応	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	ネットワーク機能	映像反転機能	上下 / 左右
モーション機能		低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
プライバシーマスク		4エリア (※192ブロック指定)	
カメラネーム		英数字最大20文字設定	
ログイン対応端末		Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載	
視聴・操作アプリ		iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
ネットワークプロトコル		IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
録画性能	セキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
	ONVIF	対応	
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例: 3ユーザー ※画質設定により変動します)	
	電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ブラック&アイボリー	
	本体外形寸法	67(W)×65(H)×75(D) mm	
	本体重量	約325g	
	電源	DC12V 約190mA	PoE または DC12V
	周辺動作温度	-10℃~50℃	
	付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

## 寸法図

(単位:mm)



# 屋内用 BOX型 IPネットワークカメラ

136万画素/220万画素 PoE対応IPネットワークカメラ

**WTW-PBP520NE** PoE IP カメラ

**WTW-PBP520HE** PoE IP カメラ



※ レンズはオプションです



## 特徴

- 屋内用の遠隔監視対応モデル
- 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
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- PoE 対応モデル
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PBP520NE: 136万画素 1280×960
- WTW-PBP520HE: 220万画素 1920×1080

### 【ご注意】

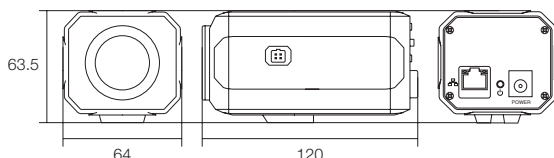
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名	WTW-PBP520NE	WTW-PBP520HE	
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/2.7" CMOS image sensor	220万画素 1/2.7" CMOS image sensor
	総画素数	1280×960	1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×960(720P)/1280×720/640×480/320×240/176×144	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
投光性能	搭載レンズ	CSマウントレンズ対応	
	画角	-	
	対応周波数	850nm / 940nm	
	最低被写体照度	カラー:0.8Lux, 白黒:0.08Lux	
インターフェイス	内蔵マイク	無	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
映像調整性能	PoE	有	
	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR: オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	ネットワーク機能	映像反転機能	上下 / 左右
モーション機能		低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
プライバシーマスク		4エリア (※192ブロック指定)	
カメラネーム		英数字最大20文字設定	
ログイン対応端末		Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
視聴・操作アプリ		PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
ネットワークプロトコル		TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/RTP/TSP/DHCP/DNS	
アクセスセキュリティ		ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
ONVIF		対応	
最大接続数		同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)	
録画性能	録画機能	非搭載	
	本体材質	アルミニウム	
電源・カメラ本体・その他	本体配色	ブラック	
	本体外形寸法	64(W)×120(D)×63.5(H)mm	
	本体重量	約325g	
	電源	DC12V / 約150mA	
	周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

## 寸法図

(単位:mm)





# 屋内用 BOX型 IPネットワークカメラ

## 400万画素PoE対応IPネットワークカメラ

### WTW-PBP520YE PoE IPカメラ



※ レンズはオプションです



### 特徴

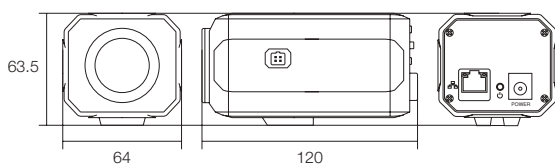
- 屋内用の遠隔監視対応モデル
  - 400万画素の高画質追求モデル
  - 高画質400万画素 IPネットワークカメラ
  - 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
  - CSマウントレンズ対応
  - 400万画素 2240×1680 (1fps~25 fps)
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - PoE対応モデル
  - ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PBP520YE
センサー・映像出力性能	撮像素子	400万画素 1/2.7CMOS image sensor
	総画素数	2240×1680
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	2240×1680
	映像圧縮出力形式	H.264
	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)
レンズ	走査方式	ブロックレシブスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
	搭載レンズ	CSマウントレンズ対応
投光性能	画角	—
	対応周波数	850nm / 940nm
	ICR機能	有
	赤外線LED	非搭載
インターフェイス	最低被写体照度	カラー:0.8Lux, 白黒:0.08Lux
	内蔵マイク	非搭載
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
映像調節性能	PoE	搭載
	録画媒体	非搭載
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート
	ACE機能	非対応
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高
	逆光補正	BLC: オフ / オン
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
ネットワーク機能	映像反転機能	上下 / 左右
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)
	カメラネーム	英数字最大20文字設定
	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載
	視聴・操作アプリ	iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
録画性能	セキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能
	ONVIF	対応
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例:3ユーザー ※画質設定により変動します)
	電源・カメラ本体・その他	録画機能
本体材質	アルミニウム	
本体配色	ブラック	
本体外形寸法	64(W)×63.5(H)×120(D)mm ※取付金具含まず	
本体重量	約325g	
電源	PoE または DC12V	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

### 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

136万画素1280×960(1fps~25fps)

WTW-PR29NE

WTW-PRP29NE PoE IPカメラ



## 特徴

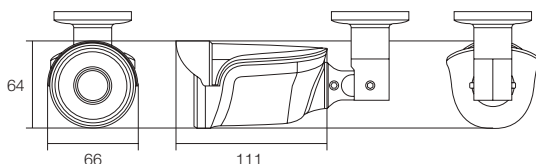
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
  - 136万画素 1280×960(1fps~25fps)
  - 3.6mmのメガピクセルレンズ搭載
  - 水平視野角度約72度
  - 赤外線LED 30個 照射距離最大約20m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
  - ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
  - WTW-PRP29NE: PoE対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PR29NE	WTW-PRP29NE	
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/2.7CMOS image sensor		
	総画素数	1280×960		
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮		
	映像出力解像度	1280×960(720P)/1280×720/640×480/320×240/176×144		
	映像圧縮出力形式	H.264		
	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)		
レンズ	走査方式	プログレッシブスキャン方式		
	同期方式	内部同期方式		
	搭載レンズ	3.6mm 3メガピクセル対応ボートレンズ		
投光性能	画角	水平角度約72度		
	対応周波数	850nm / 940nm		
	ICR機能	有		
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 30個 850nm		
	赤外線照射距離	最大約20m		
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約10m		
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時		
	内蔵マイク	非搭載		
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子		
映像調節性能	PoE	無	有	
	録画媒体	無		
	設定画面(OSDメニュー)	英語		
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000		
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート		
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db		
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール		
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent		
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)		
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高		
	逆光補正	BLC: オフ / オン		
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)		
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)		
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)		
	映像反転機能	上下 / 左右		
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)		
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)		
	カメラネーム	英数字最大20文字設定		
	ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
		視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
ネットワークプロトコル		TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/R TSP/DHCP/DNS		
アクセスセキュリティ		ID/パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID/パスワードは設定可能		
ONVIF		対応		
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)		
	録画機能	非搭載		
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミニウム		
	本体配色	ブラック&アイボリー		
	本体外形寸法	66(W)×64(H)×111(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません		
	本体重量	約318g ※取付金具含む		
	電源	DC12V 約478mA	PoE または DC12V 約478mA	
周辺動作温度	-10℃~50℃			
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ			

## 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

200万画素 1920×1080 (1 fps～25 fps)

## WTW-PR29HE

WTW-PRP29HE PoE IP カメラ



### 特徴

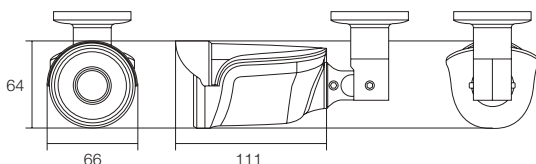
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 220万画素 1920×1080 (1 fps～25 fps)
- 3.6mmのメガピクセルレンズ搭載
- 水平視野角度約91度
- 赤外線LED 30個 照射距離最大約20m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF (オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PRP29HE: PoE対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PR29HE	WTW-PRP29HE
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1920×1080 (1080P) / 1280×720 (720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	1～25fps (秒間コマ数)	
	走査方式	ブロックレスピスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	3.6mm 3メガピクセル対応ボートレンズ	
投光性能	画角	水平角度約91度	
	対応周波数	850mm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 30個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約20m	
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約10m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
映像調節性能	PoE	無	有
	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(ONR)	3DNR (オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1～100段階指定 (デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1～100段階指定 (デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1～100段階指定 (デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)		
プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)		
カメラネーム	英数字最大20文字設定		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/R TSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例: 3ユーザー ※画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載	
	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ブラック&アイボリー	
	本体外形寸法	66(W)×64(H)×111(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
	本体重量	約318g ※取付金具含む	
電源	電源	DC12V 約478mA	PoE または DC12V 約478mA
周辺動作温度	-10℃～50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

### 寸法図

(単位: mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

400万画素 2240×1680(1fps~25fps)

WTW-PRP29YE PoE IP カメラ



## 特徴

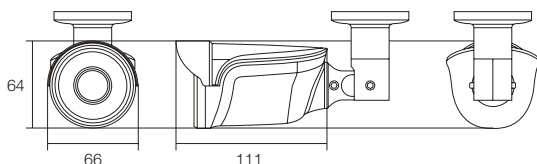
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 400万画素の高画質追求モデル
- 高画質400万画素 IPネットワークカメラ
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- 3.6mmのメガピクセルボードレンズ搭載
- 400万画素 2240×1680 (1fps~25 fps)
- 赤外線LED 30個 照射距離最大約20m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- PoE対応モデル
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PRP29YE
センサー・映像出力性能	撮像素子	400万画素 1/2.7CMOS image sensor
	総画素数	2240×1680
	プロセッサー	RISC CPU /ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	2240×1680
	映像圧縮出力形式	H.264
	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)
レンズ	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
投光性能	搭載レンズ	3.6mm 3メガピクセル対応ボードレンズ
	画角	水平角度約100度
	対応周波数	850nm / 940nm
	ICR機能	搭載
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 30個 850nm
	赤外線照射距離	最大約20m
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約10m
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時
	内蔵マイク	非搭載
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
	PoE	有
	録画媒体	非搭載
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db
ACE機能	非対応	
映像調節性能	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高
	逆光補正	BLC: オフ / オン
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	映像反転機能	上下 / 左右
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)
ネットワーク機能	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)
	カメラネーム	英数字最大20文字設定
	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
	セキュリティ	ID/パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID/パスワードは設定可能
録画性能	ONVIF	対応
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載
	本体材質	アルミニウム
	本体配色	ブラック&アイボリー
	本体外形寸法	66(W)×64(H)×111(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません
	本体重量	約318g ※取付金具含む
	電源	DC12V ※赤外線LED作動時 約490mA PoE または DC12V ※赤外線LED作動時 約490mA
周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

## 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

136万画素 1280×960 (1 fps～25 fps)

## WTW-PR75NE

## WTW-PRP75NE PoE IP カメラ



### 特徴

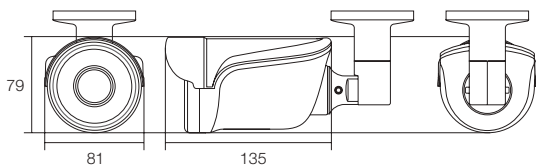
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 136万画素 1280×960 (1 fps～25 fps)
- 2.8～12mm / パリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
- 水平視野角度約87～32度
- 赤外線LED 42個 照射距離最大約30m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PRP75NE: PoE対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PR75NE	WTW-PRP75NE
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1280×960	
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×960(720P)/1280×720/640×480/320×240/176×144	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	1～25fps(秒間コマ数)	
	走査方式	ブロックレスビュースキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8～12mm 3メガピクセル対応 / パリフォーカルレンズ	
	画角	水平角度約87～32度	
投光性能	対応周波数	850mm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 42個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約30m	
	赤外線監視可能距離	最大約15m	
インターフェイス	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	有
	録画媒体	無	
映像調節性能	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(ONR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1～100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1～100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1～100段階指定(デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)	
カメラネーム	英数字最大20文字設定		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/R TSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例: 3ユーザー ※画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ガンタ・ブラック	
	本体外形寸法	81(W)×79(H)×135(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
	本体重量	約485g ※取付金具含む	
	電源	DC12V 約478mA	PoE または DC12V 約478mA
周辺動作温度	-10℃～50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

### 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

220万画素1920×1080(1fps~25fps)

WTW-PR75HE

WTW-PRP75HE PoE IPカメラ



## 特徴

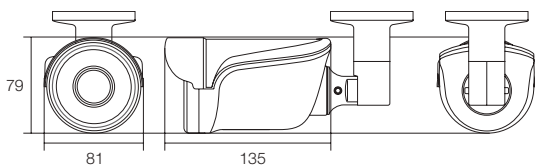
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
  - 220万画素 1920×1080(1fps~25fps)
  - 2.8~12mm パリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
  - 水平視野角度約100~28度
  - 赤外線LED 42個 照射距離最大約30m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
  - ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
  - WTW-PRP75HE: PoE対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PR75HE	WTW-PRP75HE
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)	
レンズ	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm 3メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ	
投影性能	画角	水平角度約100~28度	
	対応周波数	850nm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 42個 850nm	
インターフェイス	赤外線照射距離	最大約30m	
	赤外線監視可能距離	最大約15m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
映像調節性能	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	有
	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAYS&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)		
プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)		
カメラネーム	英数字最大20文字設定		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/R TSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
録画性能	ONVIF	対応	
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載	
	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ガンメタ・ブラック	
	本体外形寸法	81(W)×79(H)×135(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
	本体重量	約485g ※取付金具含む	
	電源	DC12V 約478mA	PoE または DC12V 約478mA
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

## 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

400万画素 2240×1680(1fps~25fps)

## WTW-PR75YE



### 特徴

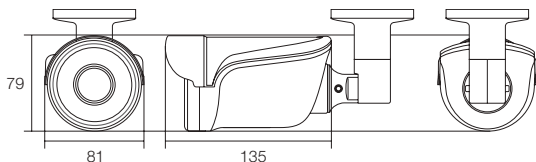
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
  - 400万画素の高画質追求モデル
  - 高画質400万画素 IPネットワークカメラ
  - 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
  - 2.8~12mm パリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
  - 400万画素 2240×1680 (1fps~25 fps)
  - 赤外線LED 42個 照射距離最大約30m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- **【ご注意】**  
 複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
 回線速度が遅いと正常に映像をご覧いただけません。  
 上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PR75YE
センサー・映像出力性能	撮像素子	400万画素 1/2.7CMOS image sensor
	総画素数	2240×1680
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	2240×1680
	映像圧縮出力形式	H.264
レンズ	映像フレーム数	最大25fps
	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
	搭載レンズ	2.8~12mm / パリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
	画角	水平角度約 100度
投光性能	対応周波数	850nm / 940nm
	ICR機能	搭載
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 42個 850nm
	赤外線照射距離	最大約30m
	赤外線監視可能距離	最大約15m
インターフェイス	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時
	内蔵マイク	非搭載
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
	PoE	無
	録画媒体	無
映像調節性能	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db
	ACE機能	非対応
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高
	逆光補正	BLC: オフ / オン
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	映像反転機能	上下 / 左右反転可能
	モーション機能	オフ / オン
プライバシーマスク	オフ / オン	
カメラネーム	英数字最大20文字設定	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載
	視聴・操作アプリ	iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
	セキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能
	ONVIF	対応
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例: 3ユーザー ※画質設定により変動します)
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載
	本体材質	アルミニウム
	本体配色	ガンメタ・ブラック
	本体外形寸法	81(W)×79(H)×135(D)mm ※寸法には取付金具は含みません
	本体重量	約485g ※取付金具含む
電源	DC12V 約478mA ※赤外線LED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

### 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

PTZ (パン・チルト・ズーム機能) 赤外線LED搭載

## WTW-PR883PT



### 特徴

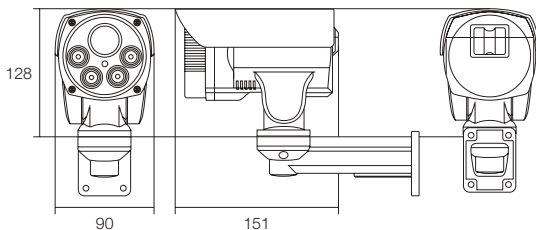
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 上下左右に回転可能なPTZカメラ
- 200万画素の高画質IPネットワークカメラ
- 220万画素 フルHD1920×1080(1fps~25fps)
- 2.8~12mmの電動式パフォーカルレンズ搭載
- 光学約3倍ズーム機能搭載
- 水平視野角度約100~28度
- Φ20mm 赤外線 LED 4個 90度 850nm搭載
- 赤外線LED照射距離 最大約40m
- 水平350度・垂直 上5度 下40度の回転が可能です
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能

### 仕様

商品名		WTW-PR883PT
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7インチ CMOS Sensor
	総画素数	1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)
	映像圧縮出力形式	H.264 / MJPEG
	映像フレーム数	最大25fps
	走査方式	プログレッシブスキャン方式
レンズ	搭載レンズ	2.8~12mm 光学約3倍 ズームレンズ
	画角	水平角度約100~28度
旋回・ズーム機能	パンチルトズーム(PTZ)	水平垂直旋回
	可動範囲	水平角度:左右 350度 垂直角度:上 5度 / 下 40度
投光性能	対応周波数	850nm
	ICR機能	有
	赤外線LED	Φ20mm 赤外線 LED 4個 90度 850nm
	赤外線照射距離	最大約40m
	赤外線監視可能距離	最大約20m
インターフェイス	最低被写体照度	0Lux ※LED作動時
	内蔵マイク	無
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
	PoE	無
映像調整性能	録画媒体	無
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	オート・マニュアル
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)
	明暗補正	WDR:有
	逆光補正	BLC:オフ / オン
	映像反転機能	上下左右反転
	モーション機能	有
	プライバシーマスク	有(1~4ブロックで指定可能)
カメラネーム	英数字最大20文字設定	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS:P6S(ビーロックエス) Android:P6S(ビーロックエス)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/DHCP/DNS
	セキュリティ	ID//パスワード設定可能
	ONVIF	対応
録画性能	最大接続数	4箇所(画質設定により変動します)
	録画機能	無 ※別途DVR(デジタルビデオレコーダー)必要
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミニウム・プラスチック
	本体配色	アイボリー
	本体外形寸法	90(W)×128(H)×151(D)mm ※壁面取付金具含まない寸法です
	本体重量	約700g※壁面取付金具含む
	電源	DC12V
周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

### 寸法図

(単位:mm)





# IPネットワーク 屋外用 赤外線カメラ

220万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PR83HE**

**WTW-PRP83HE** PoE IP カメラ



## 特徴

- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 高級感が有るガンメタ仕上げです
- 220万画素 IPネットワークカメラです
- 2.8～12mmのパフォーカルレンズ搭載
- Φ12mm LED 4個赤外線搭載 照射距離最大約30m
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF (オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PRP83HE: PoE対応モデル

### 【ご注意】

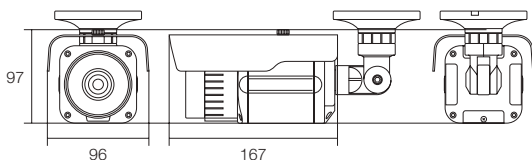
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PR83HE	WTW-PRP83HE
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264/MJPEG/MJPEG4	
レンズ	映像フレーム数	1～25fps(秒間コマ数)	
	走査方式	ブロックレスピスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8mm～12mm 3MP/パフォーカルレンズ オートアイリス非搭載	
	画角	水平画角約100～28度	
投光性能	対応周波数	850mm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ12mm 赤外線 LED 4個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約30m	
	赤外線監視可能距離	最大約20m	
インターフェイス	最低被写体照度	0Lux ※LED作動時	
	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	有
	録画媒体	無	
映像調節性能	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(ONR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	0～100 ※デフォルト設定: 50	
	彩度調節機能	0～100 ※デフォルト設定: 50	
	映像反転機能	上下 / 左右	
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
	プライバシーマスク	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定 / 4エリア指定)	
	カメラネーム	英数字最大20文字設定	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載	
	視聴・操作アプリ	iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/RTP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID/パスワードは設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例: 3ユーザー ※画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ガンメタル	
	本体外形寸法	97(W)×96(H)×167(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
	本体重量	約900g ※取付金具含む	
	電源	DC12V/通常時 約140mA ※赤外線LED作動時 約566mA	PoE または DC12V
周辺動作温度	-10℃～50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

## 寸法図

(単位: mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

220万画素 温暖/寒冷地 望遠監視向け 赤外線カメラ

## WTW-PR821FH2 WTW-PR821FH6



### 特徴

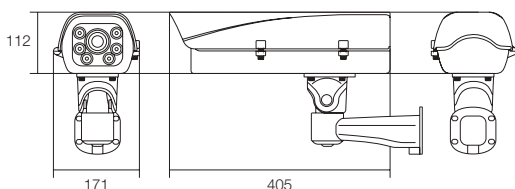
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 220万画素 1920×1080(1fps~25fps)
- Φ20mm赤外線LED 8個 照射距離最大約80m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PR821FH2: 2.8~12mm パリフォーカルレンズ (オートアイリス非搭載) 水平視野角度約100~28度
- WTW-PR821FH6: 6~50mm パリフォーカルレンズ (オートアイリス非搭載) 水平視野角度約5.7~5.5度
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名	WTW-PR821FH2	WTW-PR821FH6	
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサ	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)	
レンズ	走査方式	プロGRESSIVEスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm 3メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ	6~50mm 3メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ
投光性能	画角	水平角度約100~28度	水平角度約5.7~5.5度
	対応周波数	850nm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ20mm 赤外線 LED 6個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約80m	
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約40m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
映像調節性能	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)	
	カメラネーム	英数字最大20文字設定	
	ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android
視聴・操作アプリ		PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
ネットワークプロトコル		TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/R TSP/DHCP/DNS	
アクセスセキュリティ		ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
ONVIF		対応	
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載	
	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	アイボリー	
	本体外形寸法	171(W)×405(D)×112(H)mm ※取付金具を含まない寸法です	
	本体重量	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905mA	
	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	
周辺動作温度	-40℃~50℃ (内部温度-40℃~70℃)		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

### 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線カメラ

220万画素 温暖/寒冷地 望遠監視向け 赤外線カメラ

## WTW-PR823FH2 WTW-PR823FH6



### 特徴

- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 220万画素 1920×1080(1 fps~25 fps)
- φ5mm赤外線LED 30個 照射距離最大約60m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PR823FH2: 2.8~12mm パリフォーカルレンズ (オートアイリス非搭載) 水平視野角度約100~28度
- WTW-PR823FH6: 6~50mm パリフォーカルレンズ (オートアイリス非搭載) 水平視野角度約57~5.5度

#### 【ご注意】

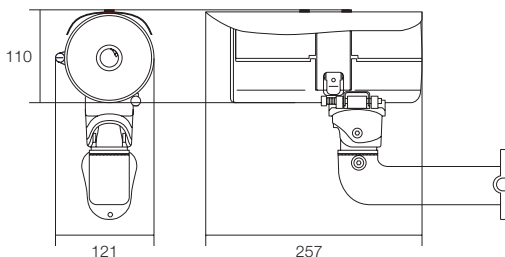
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PR823FH2	WTW-PR823FH6
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)	
	走査方式	ブロックレスアップスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm 3メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ	6~50mm 3メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ
投光性能	画角	水平角度約100~28度	水平角度約57~5.5度
	対応周波数	850nm / 940nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	φ8mm 赤外線 LED 30個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約60m	
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約30m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	
映像調節性能	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)		
カメラネーム	英数字最大20文字設定		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載	
	視聴・操作アプリ	iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP/NTP/PPPoE/R TSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
録画性能	ONVIF	対応	
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載	
	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ブラック	
	本体外形寸法	121(W)×257(D)×110(H)mm ※寸法には取付金具含まず	
	本体重量	約1.84kg ※取付金具を含む重量	
電源	DC12V 約425mA		
周辺動作温度	-40℃~50℃ (内部温度-40℃~70℃)		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

### 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋内用 ドームカメラ

136万画素遠隔監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PDC22NEB**

**WTW-PDCP22NEB** PoE IP カメラ

**WTW-PDC22NEW**

**WTW-PDCP22NEW** PoE IP カメラ



## 特徴

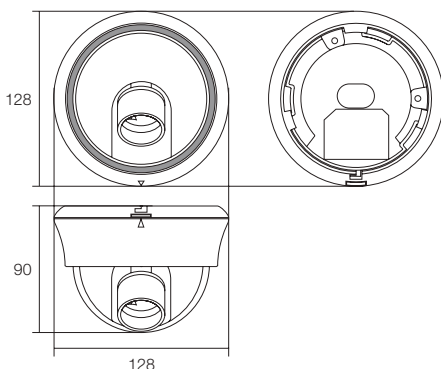
- 屋内用の遠隔監視対応IPネットワークカメラ
- 1/3 CMOSセンサー搭載
- 136万画素 1280×960(1 fps~25 fps)
- 2.8~12mmのメガピクセルパリアフォーカルレンズ搭載
- 水平視野角度約87~32度
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDCP22NEB/W: PoE対応モデル

## 仕様

商品名		WTW-PDC22NEB/W	WTW-PDCP22NEB/W
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/2.7 CMOS image sensor	
	総画素数	1280×960	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×960/1280×720/640×480/320×240/176×144	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応パリアフォーカルレンズ	
投光性能	画角	水平角度約87~32度	
	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
インターフェイス	赤外線LED	無	
	最低被写体照度	カラー: 0.8Lux 白黒: 0.08Lux	
	内蔵マイク	無	
	映像出力端子	RJ-45端子	
映像調節性能	PoE	無	有
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3,8,12,15,25,30,50,60,100,120,240,480,960,1000,2000,4000,8000,10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	DAYS/NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR: オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ/オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)	
	プライバシーマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)	
	カメラネーム	英数字20文字設定可能	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID//パスワード入力 ※ID//パスワードの設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	プラスチック	
	本体配色	ブラック/ホワイト	
	本体外形寸法	Φ128(W)×90(H)mm ※突起物含む	
	本体重量	約320g	
	電源	DC12V / 約410mA	PoE接続 または DC12V/約410mA
	周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	ビス・アンカー		

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋内用 ドームカメラ

220万画素遠隔監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PDC22HEB**

**WTW-PDCP22HEB** PoE IP カメラ

**WTW-PDC22HEW**

**WTW-PDCP22HEW** PoE IP カメラ



## 特徴

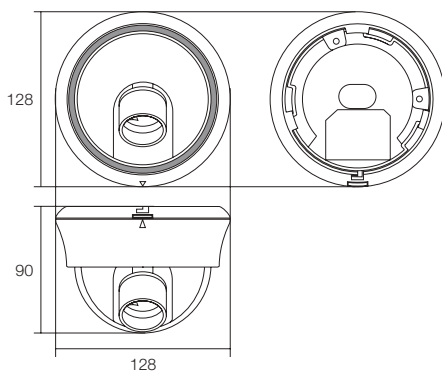
- 屋内用の遠隔監視対応IPネットワークカメラ
- 屋内用ドーム型カメラ
- 1/3 CMOSセンサー搭載
- 220万画素 1920×1080(1 fps~25 fps)
- 2.8~12mmのメガピクセル/パリアフォーカルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェイス フォーラム)
- WTW-PDCP22HEB/W: PoE対応モデル

## 仕様

商品名		WTW-PDC22HEB/W	WTW-PDCP22HEB/W
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/3 CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	220万画素(1920×1080)/130万画素(1280×720)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応/パリアフォーカルレンズ	
投光性能	画角	水平角度約100~28度	
	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	無	
インターフェイス	最低被写体照度	1Lux	
	映像出力端子	RJ-45端子	
	PoE	無	有
映像調節性能	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ/オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)	
	プライバシーマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)	
カメラネーム	英数字20文字設定可能		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10/8.1/8/7・iPhone・Android PC:Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載	
	視聴・操作アプリ	iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 ※ID/パスワードの設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	3箇所 (画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	プラスチック	
	本体配色	ブラック/ホワイト	
	本体外形寸法	φ128(W)×90(H)mm ※突起物含む	
	本体重量	約320g	
	電源	DC12V / 約410mA	PoE接続または DC12V/約410mA
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	ビス・アンカー		

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋内用 ドームカメラ

136万画素遠隔監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PDR22NEB**

**WTW-PDRP22NEB** PoE IP カメラ

**WTW-PDR22NEW**

**WTW-PDRP22NEW** PoE IP カメラ



## 特徴

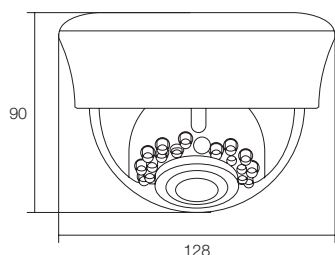
- 屋内用の遠隔監視対応IPネットワークカメラ
- 1/3 CMOSセンサー搭載
- 136万画素(720p) 1280×720(1 fps~25 fps)
- 2.8~12mmのメガピクセルパリアフォーカルレンズ搭載
- 水平視野角度約87~32度
- Φ5mm LED 21個 850nm
- 赤外線LED照射距離最大約20m
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDRP22NEB/W: PoE対応モデル

## 仕様

商品名		WTW-PDR22NEB/W	WTW-PDRP22NEB/W
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/3 CMOS image sensor	
	総画素数	1280×720	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	130万画素(1280×720)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	最大25fps	
レンズ	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
投光性能	搭載レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応パリアフォーカルレンズ	
	画角	水平角度約87~32度	
	対応周波数	850nm	
インターフェイス	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm LED 21個 850nm	
	赤外線LED照射距離	最大約20m	
	赤外線LED監視距離	最大約10m	
映像調節性能	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	RJ45	
	PoE	無	有
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)		
明暗補正	D-WDR: オフ, 低, 中, 高		
逆光補正	BLC: オフ/オン		
明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50		
彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50		
映像反転機能	上下左右反転可能		
モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)		
ブライバシマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)		
カメラネーム	英数字20文字		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 ※ID・パスワードの設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	プラスチック	
	本体配色	ブラック/ホワイト	
	本体外形寸法	Φ128(W)×90(H)mm ※突起物含む	
	本体重量	約320g	
	電源	DC12V / 約410mA	PoE または DC12V / 約410mA ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	ビス・アンカー		

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋内用 ドームカメラ

220万画素遠隔監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PDR22HEB**

**WTW-PDRP22HEB** PoE IP カメラ

**WTW-PDR22HEW**

**WTW-PDRP22HEW** PoE IP カメラ



## 特徴

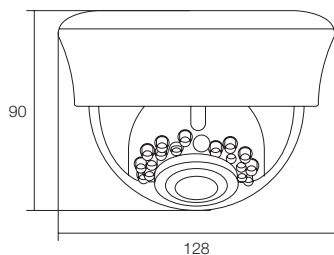
- 屋内用の遠隔監視対応IPネットワークカメラ
- 1/3 CMOSセンサー搭載
- 220万画素(1080p) 1920×1080(1 fps~25 fps)
- 2.8~12mmのメガピクセル/パリアフォーカルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- Φ5mm LED 21個 850nm
- 赤外線LED照射距離最大約20m
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDRP22HEB/W: PoE対応モデル

## 仕様

商品名		WTW-PDR22HEB/W	WTW-PDRP22HEB/W
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/3 CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	220万画素(1920×1080)/130万画素(1280×720)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応/パリアフォーカルレンズ	
	画角	水平角度約100~28度	
投光性能	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm LED 21個 850nm	
	赤外線LED照射距離	最大約20m	
	赤外線LED監視距離	最大約10m	
インターフェイス	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED作動時	
	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	RJ45	
映像調節性能	PoE	無	有
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)	
	ブライ/ビーマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)	
カメラネーム	英数字20文字		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 ※ID・パスワードの設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	3箇所 (画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	プラスチック	
	本体配色	ブラック/ホワイト	
	本体外形寸法	Φ128(W)×90(H)mm ※突起物含む	
	本体重量	約320g	
	電源	DC12V / 約410mA	PoE または DC12V / 約410mA ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	ビス・アンカー		

## 寸法図

(単位: mm)



# IPネットワーク 屋内用 ドームカメラ

220万画素遠隔監視対応IPネットワークカメラ

WTW-PDC33HEW

WTW-PDCP33HEW PoE IPカメラ



## 特徴

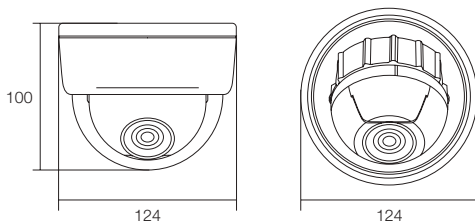
- 屋内用の遠隔監視対応IPネットワークカメラ
- 1/3 CMOSセンサー搭載
- 220万画素(1080p) 1920×1080(1 fps~25 fps)
- 2.8~12mmのメガピクセルパリアフォーカルレンズ搭載
- 水平視野角度約100~28度
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDCP33HEW: PoE対応モデル

## 仕様

商品名		WTW-PDC33HEW	WTW-PDCP33HEW
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/3 CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU /ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	220万画素(1920×1080)/130万画素(1280×720)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm メガピクセル対応/パリアフォーカルレンズ	
	画角	水平角度約100~28度	
投光性能	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	無	
インターフェイス	最低被写体照度	カラー:0.8Lux 白黒:0.08Lux	
	内蔵マイク	無	
	映像出力端子	RJ45	
映像調節性能	PoE	無	有
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3,8,12,15,25,30,50,60,100,120,240,480,960,1000,2000,4000,8000,10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ/オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)	
	プライバシーマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)	
カメラネーム	英数字20文字		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 ※ID/パスワードの設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)	
	録画機能	非搭載	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	プラスチック	
	本体配色	ホワイト	
	本体外形寸法	Φ124(W)×100(H)mm ※突起物含む	
	本体重量	約320g	
	電源	DC12V / 約410mA	PoE または DC12V / 約410mA
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	ビス・アンカー		

## 寸法図

(単位:mm)





# IPネットワーク 屋内用 小型ドームパンチルトカメラ

220万画素・左右360度エンドレス旋回と上下90度

## WTW-PDC137PT



### 特徴

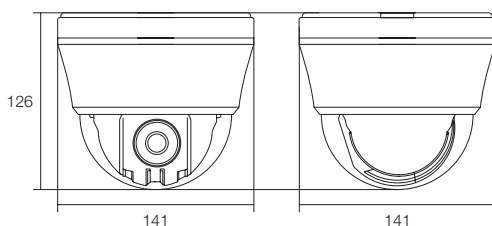
- 屋内用の遠隔監視対応IPネットワークカメラ
- 1/2.7インチ CMOS センサー搭載
- 220万画素(1080p) 1920×1080(最大30fps)
- 5～50mmの電動光学10倍ズームレンズ搭載、中距離～望遠監視向け
- 水平視野角度約56～5.6度
- 左右360度エンドレス旋回と上下90度とズーム機能が搭載したパンチルトズーム(PTZ)モデル、遠隔操作もできます
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)

### 仕様

商品名		WTW-PDC137PT
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7インチ CMOS Sensor
	総画素数	1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)
	映像圧縮出力形式	H.264
	映像フレーム数	最大30fps
レンズ	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
	S/N比	52dB
	搭載レンズ	3MP/ワフォーカルレンズ オートアイリス非搭載 電動光学10倍ズーム
旋回・ズーム機能	焦点距離	5～50mm
	画角	水平視野角度 約56～5.6度
	パンチルトズーム(PTZ)	搭載
投光性能	可動範囲	水平角度:左右 360度(エンドレス旋回可能), 垂直角度:上下 90度
	対応周波数	850nm
	ICR機能	有
インターフェイス	赤外線LED	無
	最低被写体照度	カラー:0.8Lux, 白黒:0.08Lux
	映像接続端子	RJ-45端子
映像調節性能	電源入力端子	φ2.1DCジャック
	PoE	無
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッター速度	Auto, 1/25S, 1/50S, 1/100S, 1/200S, 1/500S, 1/1000S, 1/2000S, 1/5000S, 1/10000S
	DAY&NIGHT	Auto(InSide)/Auto(OutSide)/Day/Night/Timer/InputTrigger
	フリッカレス	有(50Hz/60Hz)
	ホワイトバランス	Auto / InDoor / OutDoor / ATW / Manual
	明暗補正	WDR 0～255 ※デフォルト設定:0
	霧ノイズ低減	Close / Open
	逆光補正	BLC: オフ/オン
	明度調節機能	0～255 ※デフォルト設定:115
	彩度調節機能	0～255 ※デフォルト設定:115
映像反転機能	上下 / 左右 / 回転 / 反転	
モーション機能	有(※4エリア指定)	
プライバシーマスク	有(黒塗※4エリア指定)	
カメラネーム	英数字	
ネットワーク機能	ネットワーク端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX, AutoMDIX, RJ-45
	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11/10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 無
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SNMP/UPnP/NTP/PPPoE/RTMP/RTSP/DHCP/DNS/DDNS/FTP/MSG
	セキュリティ	ID // パスワード入力 ※ID // パスワードの設定可能
	ONVIF	対応
電源・カメラ本体・その他	CMS	対応
	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)
	本体材質	プラスチック
	本体配色	ホワイト
	防水性能	屋内
	本体外形寸法	φ141(W)×126(H)mm
	本体重量	約0.95kg
電源	DC12V	
周辺動作温度	-10℃～50℃	
付属品	ビス・アンカー	

### 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋外用 ドーム赤外線カメラ

136万/220万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PDR018NE**  
**WTW-PDR018HE**



## 特徴

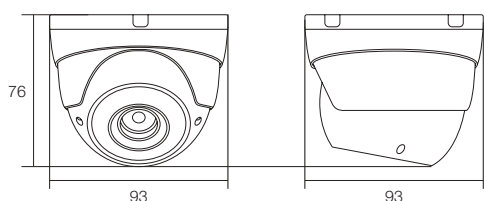
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- ドームタイプカラーIPカメラ
- 3.6mm 3メガピクセル対応ボートレンズ
- Φ5mm 赤外線LED 24個 850nm
- 赤外線照射距離最大約15m
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDR018NE: 136万画素  
1280×720(1fps~25fps)  
水平角度約72度
- WTW-PDR018HE: 220万画素 フルHD  
1920×1080(1fps~25fps)  
水平角度約91度

## 仕様

商品名	WTW-PDR018NE	WTW-PDR018HE	
センサー・映像出力性能	撮像素子	1/2.7 CMOS image sensor	1/2.7 CMOS Sony image sensor
	総画素数	136万画素 1280×960	220万画素 1920×1080
	プロセッサ	RISC CPU / ハードウェアビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×960/1280×720 640×480/320×240/176×144	1080P(1920×1080) (1280×1024)/1280×800 640×480/320×240/176×144
レンズ	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
投光性能	搭載レンズ	3.6mm 3メガピクセル対応ボートレンズ	
	画角	水平角度約72度	水平角度約91度
	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
インターフェイス	赤外線LED	Φ5mm 赤外線LED 24個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約15m	
	赤外線監視可能距離	最大約7m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
映像調節性能	内蔵マイク	非搭載	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3,8,12,15,25,30,50,60,100,120,240,480,960,1000,2000,4000,8000,10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定: 50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定: 50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	ネットワーク機能	モーション機能	オフ / オン
プライバシーマスク		オフ / オン	
カメラネーム		英数字20文字	
ログイン対応端末		Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
電源・カメラ本体・その他	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	TFTP/IP/HTTP/UDP/SMTP/FTP/DDNS/UPnP NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述 (例: 3ユーザー ※画質設定により変動します)	
	録画機能	無	
電源・カメラ本体・その他	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	ガンメタ	
	本体外形寸法	Φ93×76(H)mm	
	本体重量	約352g	
	電源	DC12V / 通常時 約110mA 赤外線LED作動時 約288mA	
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	電源アダプター / カメラ取付固定ネジ / カメラ角度調整用六角レンチ		

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋外用 ドーム赤外線カメラ

136万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

WTW-PDR023NE

WTW-PDRP023NE PoE IPカメラ



## 特徴

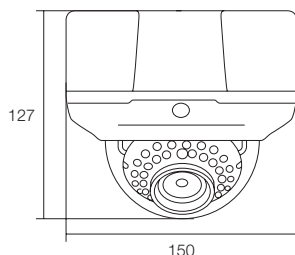
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 136万画素 1280×720(1fps~25fps)
- 2.8~12mm / パリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
- 水平視野角度約87~32度
- φ5mm 赤外線LED 30個 照射距離最大約20m
- OSDメニュー操作可能
- プライバシーマスキング機能搭載
- モーション検知機能搭載
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDRP023NE: PoE対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PDR023NE	WTW-PDRP023NE
センサー・映像出力性能	撮像素子	136万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1280×720(720P)	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	1~25fps (秒間コマ数)	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
レンズ	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm 3メガピクセル対応 / パリフォーカルレンズ	
投光性能	画角	水平角度約87~32度	
	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	φ5mm 赤外線 LED 30個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約20m	
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約10m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
	内蔵マイク	無	
映像調節性能	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	PoE	無	有
	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(ONR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)		
カメラネーム	英数字最大20文字設定		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能	
	ONVIF	対応	
録画性能	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	無	
	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	白	
	本体外形寸法	φ150(W)×127(H)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
	本体重量	約900g	
	電源	DC12V 約360mA ※赤外線LED作動時	PoE または DC12V 約360mA ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋外用 ドーム赤外線カメラ

220万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

WTW-PDR023HE

WTW-PDRP023HE PoE IP カメラ



## 特徴

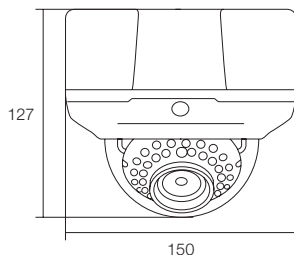
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
  - 220万画素 1920×1080(1fps~25fps)
  - 2.8~12mm パリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
  - 水平角度約100~28度
  - Φ5mm 赤外線LED 30個 照射距離最大約20m
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
  - ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェイス フォーラム)
  - WTW-PDRP023HE: PoE対応モデル
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PDR023HE	WTW-PDRP023HE
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/2.7CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェアビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1920×1080(1080P) / 1280×720(720P)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	1~25fps(秒間コマ数)	
レンズ	走査方式	ブロックレススキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm 3メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ	
投光性能	画角	水平角度約100~28度 ※200万画素(解像度1920×1080)設定時	
	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 30個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約20m	
インターフェイス	赤外線監視可能距離	最大約10m	
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
	内蔵マイク	無	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
映像調節性能	PoE	無	有
	録画媒体	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
	映像反転機能	上下 / 左右	
	モーション機能	低 / 中 / 高 (※192ブロック指定)	
	プライバシーマスク	4エリア (※192ブロック指定)	
ネットワーク機能	カメラネーム	英数字最大20文字設定	
	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID/パスワードは設定可能	
録画性能	ONVIF	対応	
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	無	
	本体材質	アルミニウム	
	本体配色	白	
	本体外形寸法	Φ150(W)×127(H)mm ※寸法には取付金具は含みません	
	本体重量	約900g	
	電源	DC12V 約360mA ※赤外線LED作動時	PoE または DC12V 約360mA ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

## 寸法図

(単位:mm)



# 屋外用 IPネットワーク赤外線ドーム型カメラ

400万画素 2240×1680(1fps~25fps)

~~WTW-PDR023YE~~



PDCP22YEB



取る

## 特徴

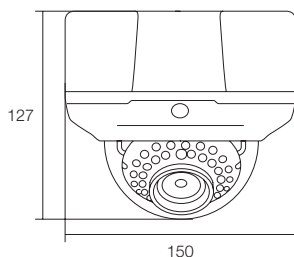
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
  - 400万画素の高繊細高画質追求モデル
  - 高画質400万画素 赤外線ドーム型IPネットワークカメラ
  - 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
  - 2.8~12mm バリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
  - 400万画素 2240×1680 (1fps~25 fps)
  - ~~赤外線LED 42個 照射距離最大約30m~~
  - OSDメニュー操作可能
  - プライバシーマスキング機能搭載
  - モーション検知機能搭載
  - ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PDR023YE
センサー・映像出力性能	撮像素子	400万画素 1/2.7CMOS image sensor
	総画素数	2240×1680
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	2240×1680
	映像圧縮出力形式	H.264
レンズ	映像フレーム数	最大25fps
	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
	搭載レンズ	2.8~12mm バリフォーカルレンズ(オートアイリス非搭載)
投光性能	画角	水平角度約110度
	対応周波数	850nm / 940nm
	ICR機能	有
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線 LED 42個 850nm
インターフェイス	赤外線照射距離	最大約30m
	赤外線監視可能距離	最大約20m
	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時
	内蔵マイク	非搭載
映像調節性能	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子
	PoE	無
	録画媒体	無
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッター速度	1/3, 1/8, 1/12, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/240, 1/480, 1/960, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート
	AGC機能	オート / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db
	ACE機能	非対応
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)
	明暗補正	D-WDR : オフ / 低 / 中 / 高
	逆光補正	BLC: オフ / オン
	明度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
	彩度調節機能	1~100段階指定(デフォルト 50)
シャープネス機能	1~100段階指定(デフォルト 50)	
映像反転機能	上下 / 左右反転可能	
モーション機能	オフ / オン	
プライバシーマスク	オフ / オン	
カメラネーム	英数字最大20文字設定	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載
	視聴・操作アプリ	iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
	セキュリティ	ID・パスワード入力 / QRコードアクセス ※ID・パスワードは設定可能
録画性能	ONVIF	対応
	最大接続数	同時ログイン可能台数を記述(例:3ユーザー ※画質設定により変動します)
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載
	本体材質	アルミニウム
	本体配色	白
	本体外形寸法	Φ150(W)×127(H)mm ※寸法には取付金具は含まれません
	本体重量	約900g
	電源	DC12V 約360mA ※赤外線LED作動時
周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋外用 ドーム赤外線カメラ

136万/220万画素夜間監視対応カメラ

**WTW-PDR344NE**  
**WTW-PDR344HE**



## 特徴

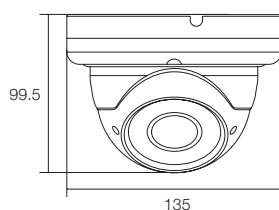
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- ドームタイプカラーIPカメラ
- 2.8~12mm 3メガピクセル対応ボートレンズ
- Φ5mm 赤外線LED 36個 850nm
- 赤外線照射距離最大約20m
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PDR344NE: 136万画素  
1280×960(1fps~25fps)  
水平角度約87~32度
- WTW-PDR344HE: 220万画素 フルHD  
1920×1080(1fps~25fps)  
水平角度約100~28度

## 仕様

商品名	WTW-PDR344NE	WTW-PDR344HE	
センサー・映像出力性能	撮像素子	1/2.7 CMOS image sensor	1/2.7 CMOS Sony image sensor
	総画素数	136万画素 1280×960	220万画素 1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェアビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	1280×960/1280×720 640×480/320×240/176×144	1080P(1920×1080) (1280×1024)/1280×800 640×480/320×240/176×144
レンズ	映像圧縮出力形式	H.264/MJPEG/MJPEG4	
	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
搭載レンズ	搭載レンズ	2.8~12mm 3メガピクセル対応ボートレンズ	
	画角	水平角度約87~32度	水平角度約100~28度 ※220万画素(解像度1920×1080)設定時
投光性能	対応周波数	850nm	
	ICR機能	有	
	赤外線LED	Φ5mm 赤外線LED 36個 850nm	
	赤外線照射距離	最大約20m	
	赤外線監視可能距離	最大約10m	
インターフェイス	最低被写体照度	0Lux ※赤外線LED照射時	
	内蔵マイク	有	
	映像出力端子	イーサネット10BaseT/100BaseTX/Auto-MDIX対応 RJ-45端子	
	落雷保護機能	有	
映像調節性能	PoE	無	
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	ACE機能	高, 中, 低 (明暗比の調整機能)	
	DAYS/NIGHT	カラー / 白黒 / AUTO / 外部 ※基本設定は外部となります	
	ホワイトバランス	オート / マニュアル / ワンタッチ	
	ノイズ補正(DNR)	DNR (低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ/オン	
	映像反転機能	有	
	モーション機能	オフ / オン	
	ブライバシマスク	オフ / オン	
	カメラネーム	英数字20文字	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載	
	視聴・操作アプリ	iOS: secureeye Android: 安眠 (ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティ	ID/パスワード設定可能	
録画性能	ONVIF	対応	
	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)	
	録画機能	無	
	本体材質	アルミニウム	
電源・カメラ本体・その他	本体配色	ガンメタル	
	本体外形寸法	Φ135(W)×99.5(H)mm	
	本体重量	約705g	
	電源	DC12V / 約480mA ※赤外線LED作動時	
	周辺動作温度	-10℃~50℃	
付属品	電源アダプター / カメラ取付固定ネジ / カメラ角度調整用六角レンチ		

## 寸法図

(単位:mm)



# IPネットワーク 屋外用 防犯灯カメラ

220万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

**WTW-PW73HE**

**WTW-PWP73HE** PoE IP カメラ



## 特徴

- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 高画質220万画素 IPネットワークカメラ
- 220万画素 フルHD 1920×1080(1 fps~25 fps)
- 2.8~12mmのバリエーションレンズ搭載
- 水平画角約100~28度
- Φ12mm ホワイト LED 4個搭載
- ホワイトLED照射距離最大約30m
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- WTW-PWP73HE: PoE対応モデル

### 【ご注意】

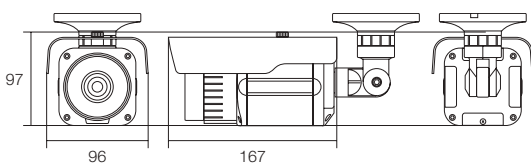
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像がご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

## 仕様

商品名		WTW-PW73HE	WTW-PWP73HE
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/3 CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	220万画素(1920×1080)/130万画素(1280×720)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
レンズ	映像フレーム数	最大25fps	
	走査方式	プログレッシブスキャン方式	
	同期方式	内部同期方式	
	搭載レンズ	2.8~12mm 3MP/バリエーションレンズ オートアイリス非搭載	
投光性能	画角	水平画角約100~28度	
	対応周波数	非対応	
	ICR機能	有	
	LED	Φ12mm ホワイト LED 4個	
	ホワイトLED照射距離	最大約30m	
インターフェイス	ホワイトLED監視距離	最大約20m	
	最低被写体照度	0Lux ※LED作動時	
	内蔵マイク	無	
映像調節性能	映像出力端子	RJ-45端子	
	PoE	無	有
	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ / オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	ネットワーク機能	モーション機能	Middle / High / Low (※192ブロック)
ブライ/ビーマスク		Middle / High / Low (※192ブロック / 4エリア指定)	
カメラネーム		英数字20文字	
ログイン対応端末		Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
視聴・操作アプリ		PC: Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS: secureeye Android: 安眠(ANYAN)	
ネットワークプロトコル		IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
録画性能	アクセスセキュリティ	ID/パスワード入力 ※ID/パスワードの設定可能	
	ONVIF	対応	
	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載	
	本体材質	プラスチック	
	本体配色	ガンメタル	
	本体外形寸法	96(H)×97(W)×167(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません	
	本体重量	約900g ※取付金具含む	
	電源	DC12V / 通常時 約170mA / ホワイトLED作動時 約695mA	PoE または DC12V
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ		

## 寸法図

(単位: mm)



# IPネットワーク 屋外用 防犯灯カメラ

220万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

## WTW-PW75HE



### 特徴

- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 高画質220万画素 IPネットワークカメラ
- 220万画素 フルHD 1920×1080 (1fps~25fps)
- 2.8~12mmのバリフォーカルレンズ搭載
- 水平画角約100~28度
- 5mm ホワイトLED 39個搭載
- ホワイトLED照射距離照射距離最大約25m
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能

#### 【ご注意】

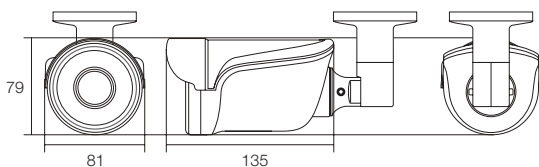
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像をご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PW75HE
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/3 CMOS image sensor
	総画素数	1920×1080
	プロセッサー	RISC CPU ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
	映像出力解像度	220万画素(1920×1080)/130万画素(1280×720)
	映像圧縮出力形式	H.264/MJPEG/MJPEG4
レンズ	映像フレーム数	最大25fps
	走査方式	プログレッシブスキャン方式
	同期方式	内部同期方式
	搭載レンズ	2.8~12mm 3MP/バリフォーカルレンズ オートアイリス非搭載
投光性能	画角	水平画角約100~28度
	対応周波数	非対応
	ICR機能	有
	LED	Φ5mm ホワイト LED 39個
	ホワイトLED照射距離	最大約25m
インターフェイス	ホワイトLED監視距離	最大約12m
	最低被写体照度	0Lux ※LED作動時
	内蔵マイク	無
	映像出力端子	RJ-45端子
映像調節性能	PoE	無
	設定画面(OSDメニュー)	英語
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000
	電子感度アップ(DSS)	オフ/オート
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高
	逆光補正	BLC : オフ/オン
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50
	映像反転機能	上下左右反転可能
	モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)
	ブライバシマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)
カメラネーム	英数字20文字	
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS
	アクセスセキュリティー	ID/パスワード入力 ※ID・パスワードの設定可能
録画性能	ONVIF	対応
	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)
	録画機能	非搭載
	本体材質	プラスチック
電源・カメラ本体・その他	本体配色	ガンメタル
	本体外形寸法	81(W)×79(H)×135(D)mm ※寸法には取付金具は含まれません
	本体重量	約450g ※取付金具含む
	電源	DC12V / 約561mA ※ホワイトLED作動時
	周辺動作温度	-10℃~50℃
付属品	電源アダプター / 角度調節用六角レンチ / カメラ固定ネジ	

### 寸法図

(単位:mm)





# IPネットワーク 屋外用 防犯灯カメラ

220万画素夜間監視対応IPネットワークカメラ

## WTW-PWV72HE WTW-PWV72HE6



### 特徴

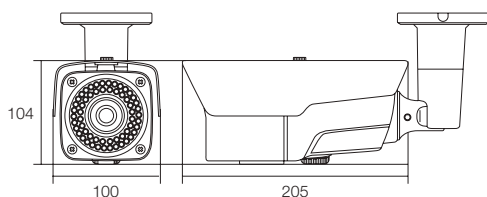
- 屋内外兼用の遠隔監視対応モデル
- 高画質220万画素 IPネットワークカメラ
- 遠隔地からスマホ、iPad、PCでライブ映像監視可能
- 220万画素 フルHD 1920×1080(1~25 fps)
- φ5mm ホワイト LED 54個搭載
- ホワイトLED照射距離最大約20m
- ONVIF(オープン ネットワーク ビデオインターフェース フォーラム)
- WTW-PWV72HE: 2.8~12mm パリフォーカルレンズ (オートアイリス非搭載) 水平視野角度約100~28度
- WTW-PWV72HE6: 6~50mm パリフォーカルレンズ (オートアイリス非搭載) 水平視野角度約57~5.5度
- 【ご注意】  
複数台同時監視をされる際はインターネット回線は光回線のご利用をお勧めいたします。  
回線速度が遅いと正常に映像をご覧いただけません。  
上りの実行速度が最低3Mbpsの回線を御利用ください

### 仕様

商品名		WTW-PWV72HE	WTW-PWV72HE6
センサー・映像出力性能	撮像素子	220万画素 1/3 CMOS image sensor	
	総画素数	1920×1080	
	プロセッサー	RISC CPU / ハードウェア・ビデオ処理および圧縮	
	映像出力解像度	220万画素(1920×1080)/130万画素(1280×720)	
	映像圧縮出力形式	H.264	
	映像フレーム数	最大25fps	
レンズ	搭載レンズ	2.8~12mm 3MP/パリフォーカルレンズ オートアイリス非搭載	6~50mm /パリフォーカルレンズ オートアイリス非搭載
	画角	水平画角約100~28度	水平画角約57~5.5度
	同期方式	内部同期方式	
投光性能	対応周波数	非対応	
	ICR機能	有	
	LED	φ5mm ホワイト LED 54個	
	ホワイトLED照射距離	最大約20m	
インターフェイス	内蔵マイク	無	
	映像出力端子	RJ-45端子	
	PoE	無	
映像調節性能	設定画面(OSDメニュー)	英語	
	シャッター速度	Auto / Manual 1/3, 8, 12, 15, 25, 30, 50, 60, 100, 120, 240, 480, 960, 1000, 2000, 4000, 8000, 10000	
	電子感度アップ(DSS)	オフ / オート	
	AGC機能	Auto / 6db / 12db / 18db / 24db / 30db / 36db / 42db	
	DAY&NIGHT	オート / デイ / ナイト / スケジュール	
	ホワイトバランス	Auto/Fixed/Manual/Natural/Fluorescent/Warm Light/Incandescent	
	ノイズ補正(DNR)	3DNR(オフ, 低, 中, 高)	
	明暗補正	D-WDR : オフ, 低, 中, 高	
	逆光補正	BLC: オフ/オン	
	明度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	彩度調節機能	0~100 ※デフォルト設定:50	
	映像反転機能	上下左右反転可能	
	モーション機能	オフ / オン (縦12×横16サイズ)	
	プライバシーマスク	オフ / オン (縦12×横16サイズ内 4エリア設定可能)	
カメラネーム	英数字20文字		
ネットワーク機能	ログイン対応端末	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 ・ iPhone ・ Android	
	視聴・操作アプリ	PC:Internet Explorer 11 / 10 ※Edgeを含む他のブラウザは非搭載 iOS:secureeye Android:安眠(ANYAN)	
	ネットワークプロトコル	IP/HTTP/SMTP/UPnP/NTP/PPPoE/RTSP/DHCP/DNS	
	アクセスセキュリティー	ID/パスワード入力 ※ID・パスワードの設定可能	
録画性能	ONVIF	対応	
	最大接続数	3箇所(画質設定により変動します)	
電源・カメラ本体・その他	録画機能	非搭載	
	本体材質	プラスチック	
	本体配色	アイボリー・ブラック	
	本体外形寸法	100(W)×104(H)×205(D)mm ※取付金具含まず	
	本体重量	約1.3kg ※取付金具を含んだ重量です	
	電源	DC12V / 約561mA ※ホワイトLED作動時	
周辺動作温度	-10℃~50℃		
付属品	角度調節六角レンチ・取付金具		

### 寸法図

(単位:mm)



# 小型7インチ液晶モニター

12V駆動 フルハイビジョン小型7インチ液晶モニター

## WTW-L7H



### 特徴

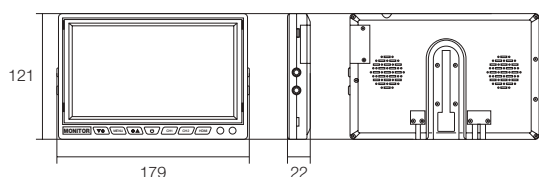
- 小型の7インチ液晶モニター
- HDMI接続可能な1080P高画質表示
- アナログRCA接続も可能
- DC12Vで稼動するので車でもご利用が可能です、バックカメラ用モニターとしてもご利用になれます
- スピーカーも搭載しているので音声も出力可能  
※バックカメラ自体は付属してありません

### 仕様

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

### 寸法図

(単位:mm)



# 20.7インチ液晶モニター

## PC・DVR用20.7インチワイド液晶モニター

### LCD-MF211ESB

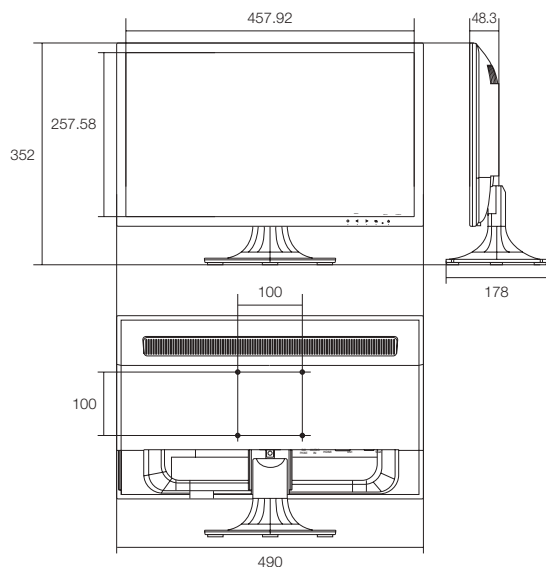


#### 特徴

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

#### 寸法図

(単位:mm)



#### 仕様

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

#### HDMI ケーブル



##### DH-HD14EL20/RS (オプション)

- 4K2K、3DフルHD対応
- HIGH SPEED with Ethernet認証
- HDMIケーブル(カテゴリー2)
- HEC(HDMIイーサネットチャンネル)に対応
- ARC(オーディオリターンチャンネル)対応
- 1本のケーブルで双方向通信を実現

# 7インチ液晶モニター

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

## WTW-TM4HAPC



ONVIF



### 特徴

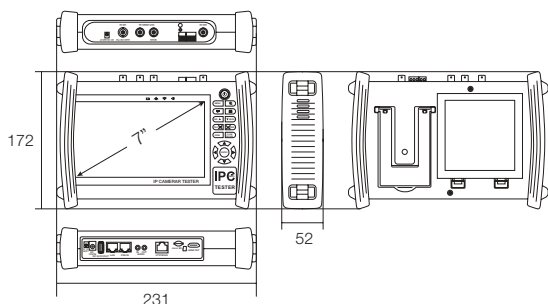
- 7インチモニター AHDカメラ用モニター
- AHDカメラ・アナログカメラ設置工事用
- バッテリー内蔵なので 電源が無くても工事可能
- LANケーブルテスター機能を搭載しています
- LEDライトを右側面に搭載しています
- 軽量で小型なので 設置工事も楽々作業

### 仕様

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

### 寸法図

(単位:mm)

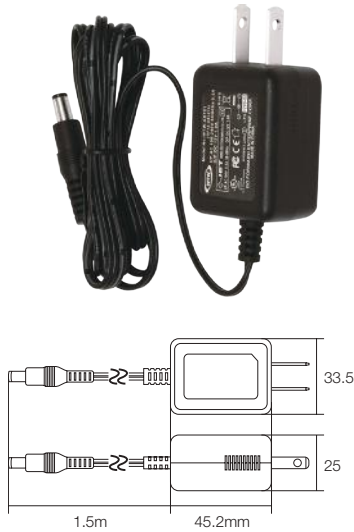


# 防犯カメラ用電源アダプター

PSE認証・CE安全規格・RoHS



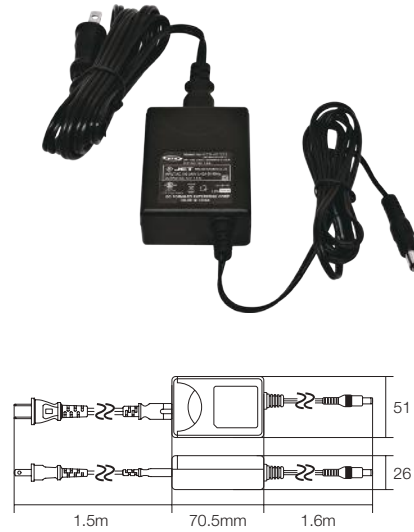
## WTW-AD121



- 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



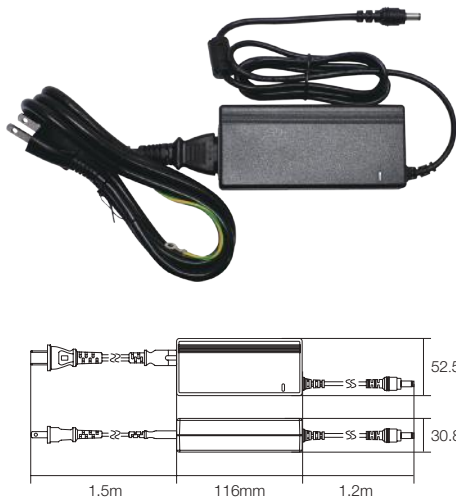
- 出力電圧DC12V・出力電流最大1.5A
- 軽量・小型で電源で省スペースにピッタリ
- スイッチング方式で動作いたします
- センター+の中2.1端子の電源ジャックに対応

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

# HD-SDI・メガピクセルカメラ用レンズ

BOXカメラ用 オートアイリス・バリフォーカルレンズ

## M13VG288IR

## M13VG550IR



M13VG288IR



M13VG550IR

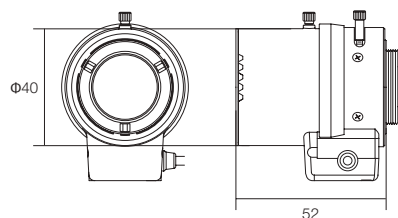


### 特徴

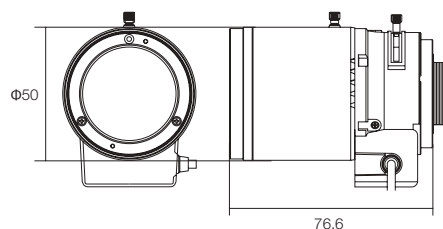
- カメラへの入光量も自動調整
- M13VG288IR:  
2.8~8mm の間で、焦点距離を手動調整できます
- M13VG550IR:  
5~50mm の間で、焦点距離を手動調整できます

### 寸法図

(単位:mm)



M13VG288IR



M13VG550IR

### 仕様

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

# アイコンの説明

カラー対応	IP 対応機種	HD-SDI 対応機種	EX-SDI 対応機種	3G-SDI 対応機種	AHD 対応機種	CMOS 搭載
低照度カメラ	アナログ 対応機種	デジタル 対応機種	NVR 機能搭載	100万画素	136万画素	220万画素
400万画素	500万画素	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
パリアフォーカル レンズ搭載	オートアイリス レンズ搭載	光学ズーム 機能搭載	高感度カメラ	感度UP 機能搭載	日本語メニュー 表示	英語メニュー 表示
メニュー表示	デイ&ナイト 機能搭載	ワイド・ダイナミック・ レンジ機能搭載	デジタルワイド・ダイナ ミック・レンジ機能搭載	ノイズ軽減機能搭載	マスクング機能 搭載	モーション 機能搭載
フリッカレス機能 搭載	パン・チルト可動	Mic搭載	周辺動作温度 -40℃~70℃対応	デジタルズーム	4入力	8入力
16入力	25入力	32入力	H.264で圧縮	映像圧縮出力形式 H.264/MJPEG/MJPEG4	1000GB HDD搭載	2000GB HDD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	SATA HDD 7個搭載可能	USB対応	バックアップ可能	音声対応
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	HDMI出力端子 搭載	HDMI入力端子 搭載	PoE対応	7インチワイド 液晶	20.7インチワイド 液晶	マイクロ SDカード
WiFi対応	バッテリー内蔵	E-SATA HDD 搭載可能	録画機能搭載			

---

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.