



### 特長

- ネットワーク環境で1920×1080/30 fps の高画質を高効率運用ができるトリプルエンコーディング  
H.264 2本のストリームとJPEG (MJPEG)を同時に出力できます。  
※ H.264 ストリーム1: 1920×1080 最大30 fps H.264 ストリーム2: 640×360 最大30 fps
- スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic) 機能を搭載  
照度差の激しい被写体でも、画素単位で明るさを補正し、自然な画像で撮影できます。
- 白黒切換機能を搭載  
低照度時、自動的に白黒モードへ切り換えることができ、夜間でも鮮明に撮影できます。
- 2メガピクセル対応光学30倍ズームレンズ & 高精度プリセット機能を搭載  
1台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。
- 設置場所に合わせ、天井や壁などへの設置が可能  
天井直付け設置のほか、別売りの取付金具を使用して天井埋込、壁取付などができます。
- カメラ電源工事が不要 (Power over Ethernet 受電。以下、PoE)  
PoE 規格対応のネットワーク機器 (IEEE802.3af 準拠) に接続することができ、カメラ電源工事がありません。
- SDXC / SDHC / SD メモリーカードスロットを搭載  
アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザ画面からの手動操作で、SDXC / SDHC / SD メモリーカードに H.264 動画または JPEG 画像を保存できます。また、ネットワーク障害時に JPEG 画像を保存することもできます (ダウンロード可能)。
- パン・チルト・ズーム連動のスムーズな自動追尾  
パン・チルト・ズームを連動させたスムーズな自動追尾動作を実現できます。  
※ 自動追尾撮影の精度は、設置場所の環境により異なります。事前の確認が必要です。
- ほこりの侵入を軽減する防塵構造を採用  
従来のドームカバーが無くても、ほこりがパン・チルト機構へ侵入することを軽減します。  
※ ご使用の環境によっては性能の劣化が早くなる場合があります。

### 仕様

項目	WV-SC588
●基本	
電源	DC12 V ± 10 %、PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	DC 電源: DC12 V / 1.0 A / 12 W PoE 電源: DC48 V / 250 mA / 約12 W (クラス0 機器)
待機電力※1	DC 電源: DC12 V / 500 mA / 6 W PoE 電源: DC48 V / 160 mA / 約8 W (クラス0 機器)
使用温度範囲	-10 °C ~ +55 °C
使用湿度範囲	90 % 以下 (結露しないこと)
保存温度範囲	-20 °C ~ +65 °C
保存湿度範囲	95 % 以下 (結露しないこと)

## ■ 仕様

項目	WV-SC588
モニター出力 (画角調整用)	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、 φ 3.5 mm ミニジャック (モノラル)
外部 I/O 端子	アラーム入力 1 / 白黒切換入力、アラーム入力 2 / アラーム出力、アラーム入力 3 / AUX 出力 各 1 端子 (各端子のアラーム入力は、白黒切換入力、アラーム出力、または AUX 出力と切り換えて 使用することが可能)
マイク/ライン入力	φ 3.5 mm モノラルミニジャック 入力インピーダンス : 約 2 k Ω 不平衡
マイク入力時	使用可能マイク : プラグインパワー方式 供給電圧 : 2.5 V ± 0.5 V マイク入力感度 : - 48 dB ± 3 dB (0 dB=1 V / Pa、1 kHz)
ライン入力時	入力レベル : 約 - 10 dBV
オーディオ出力	φ 3.5 mm ステレオミニジャック (モノラル出力) 出力インピーダンス : 約 600 Ω 不平衡 アンプ内蔵の外部スピーカーを使用 出力レベル : - 20 dBV
寸法	φ 185 mm 高さ 211 mm (飾りカバーを含む)
質量	本体 : 約 1.5 kg 付属品 (カメラ取付金具、飾りカバー) : 約 240 g
仕上げ	カメラ部 : ABS 樹脂 (塗装色 : 黒) 飾りカバー : ABS 樹脂 (樹脂色 : セイルホワイト)
●カメラ部	
撮像素子	約 1/3 型 MOS センサー
有効画素数	約 240 万画素
走査面積	5.38 mm (H) × 3.02 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.5 lx (F1.6、オートスローシャッター : OFF (1/30 s)、AGC : High) 0.031 lx (F1.6、オートスローシャッター : 最大 16/30 s、AGC : High) ※ 白黒 0.06 lx (F1.6、オートスローシャッター : OFF (1/30 s)、AGC : High) 0.004 lx (F1.6、オートスローシャッター : 最大 16/30 s、AGC : High) ※ ※換算値
スーパーダイナミック	On / Off
ダイナミックレンジ	52 dB typ. (スーパーダイナミック : On 時)
顔連動制御	On / Off
ゲイン (AGC)	On (Low) / On (Mid) / On (High) / Off
暗部補正	On / Off
逆光補正 (BLC)	On / Off
霧補正	On / Off
光量制御	屋外撮影 / フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / 固定シャッター
シャッター速度	Off (1/30)、3/100、3/120、2/100、2/120、1/100、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、 1/4000、1/10000
オートスローシャッター	Off (1/30 s)、最大 2/30 s、最大 4/30 s、最大 6/30 s、最大 10/30 s、最大 16/30 s
カラー / 白黒切換	On / Off / Auto1 / Auto2 / Auto3
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC

## ■仕様

項目	WV-SC588
デジタルノイズリダクション	High / Low
画揺れ補正	On / Off
プライバシーゾーン	塗潰し / モザイク / Off (ゾーン設定 最大32 か所)
画面内文字表示	On / Off、最大 20 文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号) 文字サイズ 大 / 中 / 小
動作検知 (VMD)	On / Off、4 エリア設定可能
イメージホールド	On / Off
<b>●レンズ部</b>	
ズーム比	30 倍 90 倍 EX 光学ズーム (2 メガピクセルモード 画像解像度 640 × 360 時)
デジタルズーム	12 倍 (最大1080 倍、EX 光学ズーム、2メガピクセルモード 画像解像度640×360 時)
焦点距離	4.3 mm ~ 129.0 mm
最大口径比	1:1.6(WIDE) ~ 4.7(TELE)
フォーカス範囲	2.0 m ~ ∞
絞り範囲	F1.6(WIDE) ~ Close
画角	水平 2.34° (TELE) ~ 65.1° (WIDE) 垂直 1.36° (TELE) ~ 38.4° (WIDE)
<b>●回転台部</b>	
水平回転範囲	360° エンドレス旋回
水平回転速度	マニュアル: 約0.065°/s ~ 120°/s プリセット: 最大約300°/s
垂直回転範囲	動作範囲: -25° ~ 205° (水平 ~ 真下 ~ 水平) チルト範囲指定: 10° / 5° / 3° / 0° / -3° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° で指定可能
垂直回転速度	マニュアル: 約0.065°/s ~ 120°/s、プリセット: 最大約300°/s
プリセットポジション数	256 か所
オートモード	自動追尾 / オートパン / プリセットシーケンス / 360° マップショット / パトロール
セルフリターン時間	10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 1 分 / 2 分 / 3 分 / 5 分 / 10 分 / 20 分 / 30 分 / 60 分
マップショット	360° マップショット / プリセットマップショット
<b>●ネットワーク部</b>	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ-45 コネクター
画像解像度	●撮像モード: 2 メガピクセル [16:9] H.264 1920 × 1080 / 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1920 × 1080 / 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps
	●撮像モード: 1.3 メガピクセル [16:9] H.264 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大30 fps
	●撮像モード: 1.3 メガピクセル [4:3] H.264 1280 × 960 / VGA / QVGA 最大 30 fps JPEG (MJPEG) 1280 × 960 / VGA / QVGA 最大 30 fps

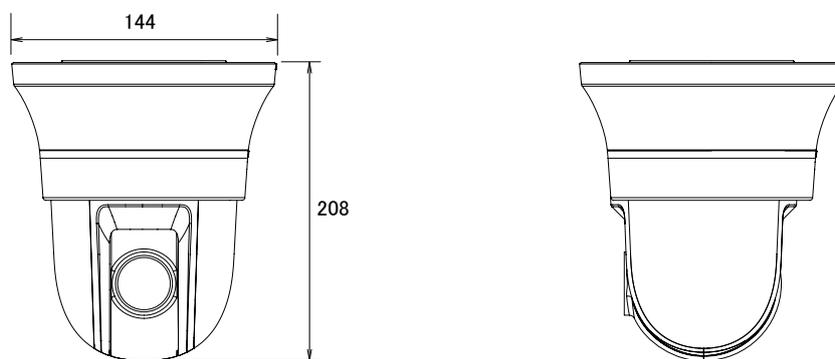
## ■ 仕様

項目	WV-SC588
画像圧縮方式	H.264※1 画質選択:動き優先/標準/画質優先 配信方式:ユニキャスト/マルチキャスト ビットレート:(固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/ 2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/6144 kbps/8192 kbps/10240 kbps/12288 kbps/ 14336 kbps (フレームレート指定) 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/12 fps/15 fps/20 fps/30 fps
	JPEG(MJPEG) 画質選択:0 最高画質/1 高画質/2/3/4/5 標準/6/7/8/9 低画質(0~9の10段階) 配信方式:PULL/PUSH
画像更新速度	0.1 fps~30 fps (JPEGとH.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)
音声圧縮方式	G.726(ADPCM):32 kbps/16 kbps、G.711:64 kbps、AAC ※2
配信量制御	制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/ 2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP IPv4: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
対応OS ※3 ※4 ※5 ※6 ※7	Microsoft® Windows® 8 日本語版 Microsoft® Windows® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版 Microsoft® Windows® XP SP3 日本語版
対応ブラウザ ※5	Windows® Internet Explorer® 10.0 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 9.0 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 8.0 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0 32ビット日本語版
最大接続数	14 (カメラへ同時に接続できるセッション数) ※条件による
FTPクライアント	アラーム画像送信、FTP 定期送信 (FTP 定期送信失敗時、SDXC/SDHC/SDメモリーカードにバックアップ可能)
マルチスクリーン	同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む)
推奨 SDXC / SDHC / SDメモリーカード (別売り) ※8	パナソニック株式会社製 (SDスピードクラス4以上) SDXCメモリーカード: 64 GB SDHCメモリーカード: 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SDメモリーカード: 2 GB (miniSDカード、microSDカードは除く)
携帯電話対応	NTTドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG画像表示、パン・チルト・ズーム・フォーカス制御、AUX制御(アクセスレベルによる)
携帯端末対応 (2013年2月現在) ※9	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1以降)、Android™ 端末

## ■ 仕様

- ※1 独立に2 ストリーム分の配信設定が可能です。
- ※2 AAC (Advanced Audio Coding) はSD メモリーカードへの録音時のみに使用します。
- ※3 Microsoft Windows 8、Microsoft Windows 7、Microsoft Windows Vista または、Windows Internet Explorer を使用する場合に必要なPC の環境や注意事項など詳しくは、付属CD-ROM のメニューより「取扱説明書」の「参照」をクリックし、「Windows®/Internet Explorer®のバージョンによる注意事項」をお読みください。
- ※4 IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft Windows 8、Microsoft Windows 7、またはMicrosoft Windows Vista を使用してください。
- ※5 対応OS とブラウザの動作検証情報については、パナソニックサポートウェブサイト (<http://panasonic.biz/security/support/index.html>) を参照してください。
- ※6 Microsoft Windows RT、Microsoft Windows 7 Starter、およびMicrosoft Windows XP Professional x64 Edition には対応していません。
- ※7 Windows 8 の場合、「クラシックUI」でご使用ください。「Modern UI design」では動作いたしません。
- ※8 SDHC/SD メモリーカードへの録画を、自動上書きなどにより繰り返して行う場合は、データ保持の信頼性を高めるため、当社別売品 (BB-HCC02 (2 GB)、BB-HCC08 (8 GB)) を推奨いたします。
- ※9 対応機種など詳細については、パナソニックのサポートウェブサイト (<http://panasonic.biz/security/support/info.html>) を参照してください。

## ■ 寸法図



単位：mm