



### 特長

- スーパーダイナミック方式 (MEGA Super Dynamic) 方式を採用  
照度差の激しい被写体でも、画素単位で明るさを補正、自然な画像で撮影できます。
- ネットワーク環境で高効率運用ができるトリプルエンコーディング  
2つのH.264 出力と1つのJPEG 出力、計3つの出力が同時に可能です。
- VIQS 機能搭載  
従来と同じデータ量で、指定した領域だけを高解像度で配信することが可能です。
- 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に接続することができ、カメラ電源工事が不要ありません。(IEEE802.3af 準拠)
- 適応型暗部補正機能を搭載  
照度差がある被写体の暗い部分の黒つぶれを補正します。
- 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、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)

### 仕様

項目	WV-SW155
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	PoE 48 V: 56 mA (クラス1 機器)
使用温度範囲	-30 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	90 % 以下 (結露しないこと)
防水性	カメラ部: IP66 (IEC60529/JIS C 0920) ※ただし、本機の取扱説明書に定める設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
耐衝撃性	50 J JIS C 60068-2-75 (IEC60068-2-75) 準拠
寸法	直径 109 mm 高さ 47 mm / 70 mm (取付台座(付属品)使用時)
質量	約350 g / 約410 g (取付台座(付属品)使用時)
仕上げ	本体 : アルミダイカスト ライトグレー色 ドーム部 : クリアポリカーボネート樹脂
●カメラ部	
映像素子	1/3 型 MOS センサー
有効画素数	約130 万画素
走査面積	4.80 mm (H) × 3.60 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.8 lx (F2.2、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.05 lx (F2.2、オートスローシャッター: 最大16/30 s、ゲイン: On (High)) ※ 白黒 0.6 lx (F2.2、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.04 lx (F2.2、オートスローシャッター: 最大16/30 s、ゲイン: On (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、光量制御: ELC 時)

## ■ 仕様

項目	WV-SW155
ゲイン(AGC)	On(High)／On(Mid)／On(Low)／Off
暗部補正	On／Off
光量制御	フリッカレス(50 Hz／60 Hz)／ELC
ELC(最長露光時間)	・スーパーダイナミックOnの場合 1/30 s ・スーパーダイナミックOffの場合 1/30 s、3/100 s、3/120 s、2/100 s、2/120 s、1/100 s、1/120 s、1/250 s、1/500 s、1/1000 s、 1/2000 s、1/4000 s、1/10000 s
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
簡易白黒切替	Off／Auto
ホワイトバランス	ATW1／ATW2／AWC
デジタルノイズリダクション	High／Low
画像認識 顔検出※1	On／Off(XML 通知設定あり)
プライバシーゾーン	On／Off(ゾーン設定 最大2 か所)
VIQS	On／Off
画面内文字表示	最大20文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号) On／Off
動作検知(VMD)	On／Off、4 エリア設定可能
<b>●レンズ部</b>	
ズーム比	1 倍、2 倍(EX ズーム、VGA 解像度使用時)
焦点距離(f)	1.95 mm
最大口径比(F)	1:2.2
画角	水平:104°、垂直:85°
調整角度	・天井設置時 水平(PAN) 角: -20°～+20° 垂直(TILT) 角: -20°～+90° ・壁設置時 水平(PAN) 角: -80°～+80° 垂直(TILT) 角: -90°～+20°
<b>●ネットワーク部</b>	
ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45 コネクター(メス)
画像解像度	アスペクト比: 4:3 H.264 1280×960／VGA(640×480)／QVGA(320×240) 最大30 fps JPEG(MJPEG) 1280×960／VGA(640×480)／QVGA(320×240) 最大30 fps アスペクト比: 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
画像圧縮方式 ※2	H.264 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／8192 kbps (フレームレート指定) 1 fps／3 fps／5 fps／7.5 fps／10 fps／15 fps／20 fps／30 fps

## ■仕様

項目	WV-SW155
	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	0.1fps ~ 30 fps (JPEG とH.264 同時動作時のJPEG フレームレートは制限有り)
配信量制限	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、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、 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	Microsoft® Windows® 8.1 日本語版、Microsoft® Windows® 10 Pro 日本語版 Microsoft® Windows® 10 Home 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	Windows® Internet Explorer® 11 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 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版
最大接続数	14(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、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) ※5	パナソニック株式会社製 SDHC メモリーカード: 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SD メモリーカード: 256 MB、512 MB、1 GB、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
携帯端末対応 (2013年10月現在)※6	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1 以降) Android™ 端末

※ 1 機能拡張ソフトウェアを追加する必要があります。

※ 2 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2 ストリーム分の配信設定が可能です。

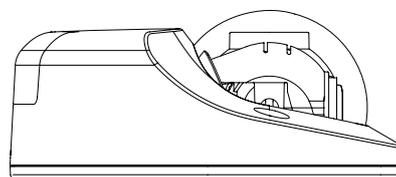
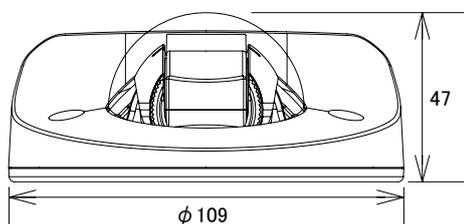
※ 3 Microsoft Windows 7 または、Microsoft Windows Vista を使用する場合に必要なPC の環境や注意事項など詳しくは、付属CD-ROM 内の「Windows Vista®、Windows® 7 使用時の注意事項」をお読みください。

※ 4 IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft Windows 7 または、Microsoft Windows Vista を使用してください。

※ 5 SD/SDHC 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 (2GB)、BB-HCC08(8GB)) を推奨いたします。

※ 6 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