



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	DG-SW155M
●基本	
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	
撮像素子	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

■ 仕様

項目	DG-SW155M
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)
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)	<ul style="list-style-type: none"> ・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
簡易白黒切換	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
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
●レンズ部	
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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°
●ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、M12 コネクタ (オス)
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

■ 仕様

項目	DG-SW155M
画像圧縮方式 ※1	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
	JJPEG(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、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 ※2 ※3	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® 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 推奨 SDXC / SDHC / SDメモリーカード (別売り) ※4	同時に16台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む) 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 ※5	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1以降)、Android™端末

※1 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。

※2 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。

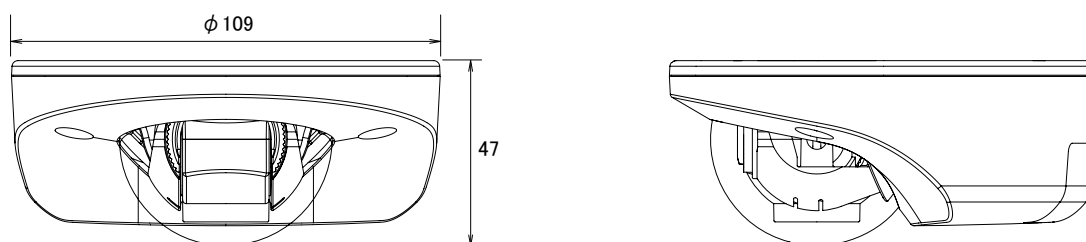
※3 IPv6で通信を行う場合は、Microsoft Windows 7または、Microsoft Windows Vistaを使用してください。

※4 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。

■ 仕様

※ 5 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