

本体希望小売価格 90,000 円 (税抜)

<クリアドームカバー> ※レンズ交換不可。

クラウド型サービス

**みえますねっとPRO**

クラウド型サービス  
「みえますねっとPRO」  
対応機種です。

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

MEGA Super Dynamic

ONVIFS



(正面写真)



WV-SW155

H.264 JPEG



IRカットフィルター  
自動切換えはありません



耐衝撃性 (50J)  
JIS C 60068-2-75  
IEC60068-2-75 準拠

IP66  
standard

軒下設置

1.3メガピクセル (1280×960) /30 fps  
H.264, JPEG

i-PRO  
SmartHD

## 直径109 mm×高さ47 mmのコンパクトな筐体ながら 優れた耐衝撃性※1と防塵性・防水性 (IP66) を実現

### 統合プラットフォームUniPhier®を搭載

パナソニック独自のプラットフォームであるUniPhier®システムLSIを搭載。H.264ハイプロファイル方式の高圧縮技術により、1280×960 および1280×720での30 fps HD動画配信を可能にしました。



UniPhier®

### 耐衝撃性に優れた素材を採用 (Vandal Resistant)

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にポリカーボネート樹脂を採用。優れた耐衝撃性を実現しています※1 (JIS C 60068-2-75 / IEC60068-2-75 準拠)。また、IP66 (IEC60529 / JIS C 0920) に準拠し、高い防塵性と防水性にくわえ、鉄道規格 (EN50155) にも準拠※2。屋外や軒下設置が可能で、クリアな監視映像が得られます。

IP66: 外来固体物に対して「耐塵形 (6)」、水に対して「暴噴流 (6)」への保護がなされていることを示します。

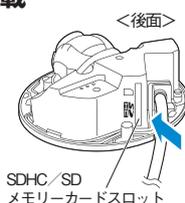


アルミダイカスト

ポリカーボネート樹脂

### 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)。



<後面>

SDHC / SD  
メモリーカードスロット

### スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic)方式を採用

照度差の激しい環境下でも、被写体の明るさを画素単位で補正し、自然な画像で撮影できます。また、適応型暗部補正機能を搭載しており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。

スーパーダイナミック

OFF時



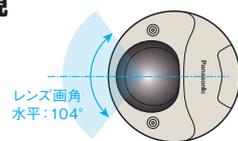
ON時



※画像はイメージです。

### メガピクセルモデルで広画角を実現

メガピクセルモデルで水平画角104°×垂直画角85°の広画角を実現。カメラ1台あたり広い画角が得られるので効率的なカメラ配置と設置台数を可能とします。また、低歪曲広角レンズの採用により広角レンズによる画像の歪みを軽減。クリアで見やすい画像が得られます。



レンズ画角  
水平: 104°

レンズ画角  
垂直: 85°

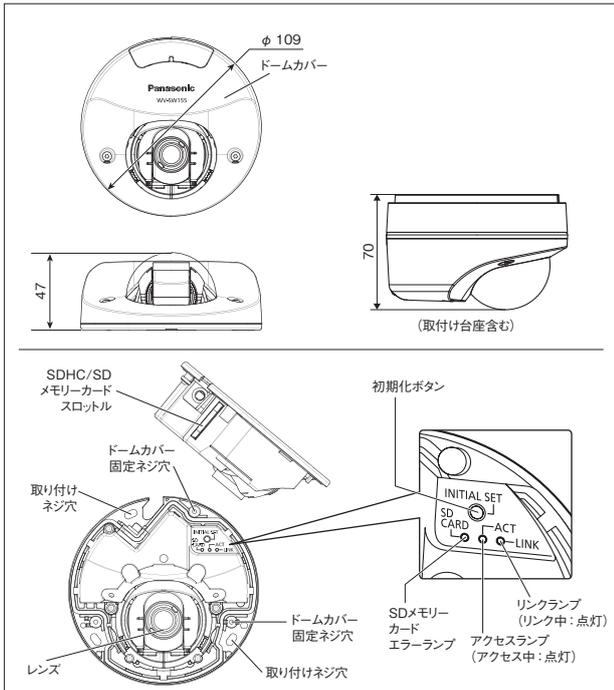
天井や壁面設置時の画角調整に対応して、レンズ部の水平・垂直方向の角度調整が可能です。  
天井設置時: 水平角: -20° ~ +20°、垂直角: -20° ~ +90°  
壁面設置時: 水平角: -80° ~ +80°、垂直角: -90° ~ +20°

※1 耐衝撃性: 50J JIS C 60068-2-75 / IEC60068-2-75 準拠。ただし、断続的に振動が発生する場所への設置はできません。 ※2 鉄道規格: 欧州規格 (EN50155) 準拠。

## ■ 定格 WV-SW155

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℃ ~ +50℃
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) *1
耐衝撃性	50 J JIS C 60068-2-75 (IEC60068-2-75) 準拠 ※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
寸法	直径 109mm 高さ 47mm / 70mm (取付台座 (付属品) 使用時)
質量 / 仕上げ	約 350 g / 約 410 g (取付台座 (付属品) 使用時) 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	4.8mm (H) × 3.6mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー 0.8 lx (F 2.2, オートスローシャッター: Off (1/30 s), ゲイン: On (High)) 0.05 lx (F 2.2, 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 (F 2.2, オートスローシャッター: Off (1/30 s), ゲイン: On (High)) 0.04 lx (F 2.2, オートスローシャッター: 最大 16/30 s, ゲイン: On (High)) *
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)
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, 1/10 000 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
プライバシーゾーン	On / Off (ゾーン設定 最大 2 箇所)
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

## ■ 寸法図 (単位: mm)



UniPhier® は、パナソニック株式会社の登録商標です。



「みえますねっとPRO」は、パソコンなどのインターネットに接続した端末からネットワークカメラやレコーダーに対し、アクセス・操作・通知などをおこなうためのクラウド型サービスです。みえますねっとPROについては <http://panasonic.biz/miemasu/pro/> をご覧ください。



ProfileS : IPベースの物理セキュリティ製品向けの規格標準化を推進するフォーラム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) が公開しているプロファイル。



## パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質<sup>※</sup>の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。\*鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様ご相談センター

パナソニック システムネットワークス株式会社 セキュリティシステム事業部

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	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、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 (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
	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)
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, RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP
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 SDHC / SDメモリーカード	パナソニック株式会社製 (miniSD カード、microSD カードは除く) 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
携帯電話対応	NTT ドコモ、au (KDDI)、SoftBank JPEG 画像表示
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1 以降) Android™ 端末 (2012 年 1 月現在) 最新情報は こちら ⇒ <a href="http://panasonic.biz/security/support/technic.html">http://panasonic.biz/security/support/technic.html</a>

- \*1 取扱説明書の定めに従い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。
- \*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 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 (2 GB)、BB-HCC08 (8 GB)) の使用を推奨します。

## ■ 対応 OS とブラウザ

対応 OS	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 Windows® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版
最新情報は こちら ⇒ <a href="http://panasonic.biz/security/support/technic.html">http://panasonic.biz/security/support/technic.html</a>	

- 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。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- iPad、iPhone、iPod touch は米国およびその他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。

## ■ 関連商品 (別売)

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

品番変更のお知らせ DG-CW6S は、品番が「WV-CW6SA」に変更になりました

### スモークドームカバー

WV-CW6SA (旧品番/DG-CW6S)

本体希望小売価格  
3,000 円 (税抜)  
分光透過率 約 36%



※ 低照度の場所  
では使用しないでください。

### イーサネット送電アダプター

BB-HPE2

本体希望小売価格  
24,800 円 (税抜)



0120-878-010  
携帯番号: PHS からもご利用いただけます。

受付: 9 時 ~ 17 時 30 分  
(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C257

2014.04.000.P6