

Panasonic

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL: 042-639-0510
HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

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。

アイプロシリーズスーパーダイナミック方式 屋外対応全方位ネットワークカメラ WV-SW458 (PoE 受電方式 DC12V)

本体希望小売価格 200,000 円(税抜)

<クリアドームカバー><カメラ取付金具付属> ※レンズ交換不可。
PoE 対応 HUB を使わない場合別売 AC アダプター WV-PS16
本体希望小売価格 8,000 円 (税抜) が必要です。

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。



MEGA SuperDynamic

ONVIFS

VIQS
Variable Image Quality on Specified area
[VIQS機能×2エリア]

H.264 JPEG

フルHD (1920×1080) /30fps
H.264, JPEG

SmartHD

軒下設置

WV-SW458

3メガピクセル MOS センサー

360°全方位(魚眼)映像

ダブルパノラマ映像/2メガモード

182°

176°

50°

180°

50°

低解像度エリア

高解像度エリア

※写真は VIQS 機能説明のためのイメージです。

3メガピクセル フルHD 屋外対応 360°全方位ネットワークカメラ 優れた耐衝撃性^{*1}(Vandal Resistant)と高い防水性(IP66)^{*4}を実現

3メガピクセル、フルHD対応(1920×1080/30fps)

有効画素数約310万画素、1/3型MOSセンサーの採用と超広角魚眼レンズの搭載により、高解像度・高画質な全方位の撮影を可能としたネットワークカメラです。

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により、H.264×2ストリーム、JPEGを同時に出力可能。(ただし、ストリームの解像度は撮影モードに依存します)。2メガピクセル/パノラマもしくはダブルパノラマ撮影モードによるH.264動画配信では、1920×1080/30fps、640×360/30fpsの2ストリーム配信を実現します。



2エリアVIQS^{*2}(指定エリア画質可変)機能を搭載

全体のデータ量は変えずに、指定した領域だけを最大2カ所まで高解像度で配信することができる2エリアVIQS^{*2}機能を搭載。指定した領域は高解像度で、指定外の領域は低解像度画質となり、注視したい箇所の見やすさ向上はもちろん、全体の配信データ量の抑制を実現します。

(H.264画像のみ適用可能、高解像度の領域が全画面比40%以下の指定)。

※撮影モードが魚眼、パノラマ、ダブルパノラマの場合に使用できます。



※写真は VIQS 機能説明のためのイメージです。

多彩な撮影モードで全方位を監視

超広角魚眼レンズを搭載し、1台のカメラで360°全方位を監視することができます。また、歪補正機能の搭載により、広角レンズ特有の歪みを軽減し自然な映像を配信します。多彩な撮影モードを搭載しており、設置箇所、運用目的に合わせた撮影モードを選択することができます。

撮影モード ①パノラマ、②ダブルパノラマ、③4画PTZ、④1画PTZ、⑤4ストリーム(H.264/VGA)、⑥魚眼(3M^{*3}/1.3M)



優れた耐衝撃性^{*1}(Vandal Resistant)と、高い防水性(IP66)^{*4}

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にクリアポリカーボネート樹脂の採用に加え、ドーム部には衝撃を吸収する構造により、優れた耐衝撃性^{*1}(50J/IK10)を実現。また防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66^{*4}(IEC60529)に準拠。

高い防水性を確保し屋外設置を可能とします。本機には、カメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を内蔵しています。



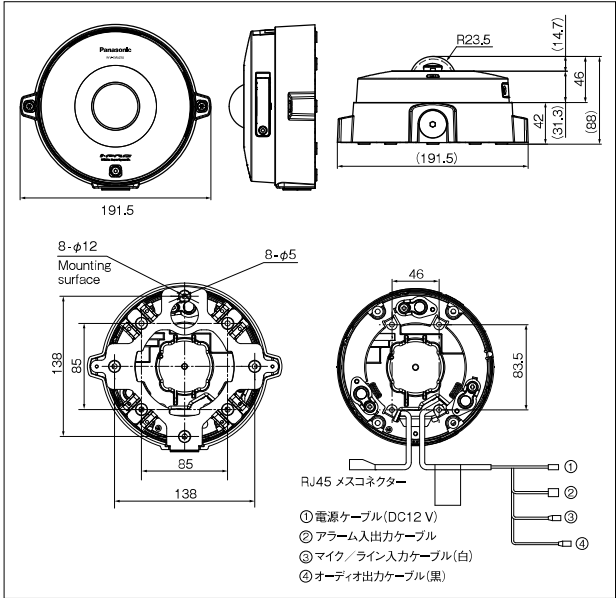
除湿素子: カメラ内部の湿気を直接電気分解し除去するデバイス(素子)

※1 耐衝撃性: 50J (IEC 60068-2-75 / JIS C 60068-2-75) / IK10 (IEC 62262) 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 VIQS: Variable Image Quality on Specified area
※3 3M 魚眼モード選択時のH.264最大解像度は1.3メガピクセルになります。 ※4 IP66: 粉塵などに対して「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。(JIS C 0920 準拠)

■ 定格 WV-SW458

基本	
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12 V：540 mA／6.5 W、PoE 48 V：125 mA／6.0 W(クラス2機器)
使用温度／湿度範囲	－40℃～＋50℃／90％以下(結露しないこと)
防水性	本体：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC 60529) ※ただし、本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 (IEC 60068-2-75)／JIS C 60068-2-75)／IK10 (IEC 62262)準拠※1
外部／O端子	アラーム入力1、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
内蔵マイク	－
マイク入力	φ3.5 mmモノラルミニジャック 入力感度：－48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa、1 kHz)、入力インピーダンス：約 2 kΩ/不平衡 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、推奨ケーブル長：1 m未満
ライン入力	入力感度：約－10 dBV、推奨ケーブル長：10 m未満
オーディオ出力	φ3.5 mmステレオミニジャック(出力はモノラル) 出力レベル：－20 dBV、出力インピーダンス：約 600 Ω/不平衡 推奨ケーブル長：10 m未満、アンプ内蔵の外部スピーカーを使用してください。
設置方法	天井設置／壁設置
寸法	カメラ本体：直径 154 mm 高さ 50.5 mm 取付金具含む：直径 164 mm 高さ 88 mm 幅 191.5 mm(ベースカバーなし部)
質量	約1.1 kg(アタッチメント、取付金具含む)
仕上げ	本体：アルミダイカスト ライトグレー色 ドームカバー：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310 万画素
走査形式	4.51 mm(H)×3.38 mm(V)
走査方法	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー 1.5 lx (F2.4、オートスローシャッター：Off(1/30 s)、ゲイン：On(High)) 0.1 lx (F2.4、オートスローシャッター：最大16/30 s、ゲイン：On(High))※ 白黒 1.2 lx (F2.4、オートスローシャッター：Off(1/30 s)、ゲイン：On(High)) 0.08 lx(F2.4、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時)
ゲイン(AGC)	On(High)／On(Mid)／On(Low)／Off
暗部補正	On／Off(スーパーダイナミックOff時のみ)
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
プリセットポジション数	16か所 画像の種類が4画PTZ、1画PTZのとき、プリセットが利用可能。
自動モード	オートパン／プリセットムーブメント 画像の種類が4画PTZ、1画PTZのとき、自動モード機能が利用可能。
セルフタイマー	10秒／20秒／30秒／1分／2分／3分／5分／10分／20分／30分／60分 画像の種類が4画PTZ、1画PTZのとき、セルフタイマーが利用可能。
ブライシージョーン	塗潰し／Off(ジョーン設定 最大4か所)
VIQS	On／Off(最大2か所) ただし、画像の種類が4画PTZ、1画PTZ、4ストリームの時はVIQSは機能なし。
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 ただし、画像の種類が4ストリームのときは、4つの画像それぞれに画面内文字を指定可能。
動作検知(VMD)	On／Off、4エリア設定可能

■ 寸法図 (単位:mm)



UniPhier® UniPhier®は、パナソニック株式会社の登録商標です。

クラウド監視サービス
みえますねとPRO

「みえますねと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・通知などをこなすためのクラウド型サービスです。みえますねとPROについては <http://panasonic.biz/miemasu/pro/> をご覧ください。

eco
ideas

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CO₂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[※]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	
焦点距離(f)	0.837 mm
最大口径比(F)	1：2.4(固定)
画角	水平182° 垂直176°
ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45メス
画像解像度	2M バナノマ[16:9]／2M ダブルバナノマ[16:9] H.264(1)／JPEG：1920×1080／640×360／320×180 最大30 fps H.264(2)：640×360／320×180 最大30 fps 1M バナノマ[16:9]／1M ダブルバナノマ[16:9] H.264(1)／JPEG：1280×720／640×360／320×180 最大30 fps H.264(2)：640×360／320×180 最大30 fps 1.3M 魚眼[4:3]／1.3M 4画PTZ[4:3]／1.3M 1画PTZ[4:3] H.264(1)／JPEG：1280×960／640×480／320×240 最大30 fps H.264(2)：640×480／320×240 最大30 fps バナノマ+4画PTZ／バナノマ+1画PTZ／ダブルバナノマ+4画PTZ／ダブルバナノマ+1画PTZ ●バナノマ／ダブルバナノマ配信時 H.264(1)／JPEG：1920×1080／640×360／320×180 最大15 fps ●4画PTZ／1画PTZ配信時 H.264(2)／JPEG：1280×960／640×480／320×240 最大15 fps VGA 4ストリーム [※] ：Ch1～Ch4 640×480、各最大30 fps ※H.264のみ対応 ※SDカード機能OFFなどの仕様制約があります 3M 魚眼[4:3] H.264(1)：1280×960 最大15 fps JPEG：2048×1536 最大15 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／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
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、RTSP、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(カメラへ同時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、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	パナソニック株式会社製(miniSDカード、microSDカードは除く) 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
携帯電話対応	NTTドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG画像表示、AUX制御(アクセスレベルによる)
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch(iOS 4.2.1以降)、Android TM 端末(2012年9月現在) 最新情報はこちら ⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html

※1 断続的に振動が発生する場合への設置はできません。

※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 SDXC/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(2GB)、BB-HCC08(8 GB))を推奨いたします。

■ 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 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 8 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 7 32ビット日本語版 Microsoft® Internet Explorer® 6 SP3日本語版
最新情報は こちら ⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html	

- 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® 7 Starter とMicrosoft® Windows® XP Professional x64 Edition には対応していません。
- 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。

ACアダプター
WV-PS16
本体希望小売価格
8,000円(税抜)

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)

ONVIFS

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ィール。

0120-878-410

携帯電話・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-JJ1C271

2014-12-000-P5