

本体希望小売価格 540,000円(税抜)

<光学30倍ズームレンズ付><カメラ取付金具付属><別売取付金具>※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。

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。

MEGA Super Dynamic

ONVIFS

VIQS

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

H.264/JPEG

FULL HD
Full High Definition
1080/30p

day/night
IR
removable
カラー白黒自動切替
IRカットフィルター切替

30x
OPTICAL ZOOM
90x EXTRA OPTICAL ZOOM



WV-SC588

フルHD (1920×1080) /30fps
H.264, JPEG

i-PRO
SmartHD

フルHD (1920×1080)、光学30倍ズームレンズ&パン・チルト機構 (垂直回転範囲 -25°~205°)を実現した屋内PTZカメラ

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

パナソニック独自のプラットフォーム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、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を実現します。



(H.264: 1920×1080/30fps、640×360/30fpsの2ストリームとJPEG (MJPEG) を同時に出力可能)

2エリアVIQS (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※1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。



※写真はVIQS機能説明のためのイメージです。

(H.264画像のみ適用可能、高解像度の領域が全画面 低解像度エリア比40%以下の指定)。

ほこりの侵入を軽減する防塵構造によりドームカバーレスを実現

新開発パン・チルトモーター部の防塵構造によりドーム
カバーレス化を実現。ほこりがパン・チルト機構へ侵入する
ことを軽減します。また、ドームカバーレス化の実現により
フルHD高画質な映像撮影を可能とします。

※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。



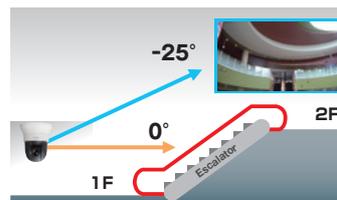
※1 VIQS: Variable Image Quality on Specified area ※2 従来機種: WV-SC386 [旧品番: DG-SC386]

上方視野角を広げた広角監視を実現 (垂直回転範囲: -25°~205°/レンズ中心)

水平回転360°のエンドレス旋回(最大旋回
速度300°/秒)、垂直回転-25°~205°
(水平~真下~水平)のパン・チルト機構を
搭載しています。WV-SC588は、新機構
パン・チルト構造と筐体設計により、従来
機種※2に比べ上方視野角の拡大を実現。
1台で広い範囲の監視を可能とします。



垂直回転: 0° wide画角イメージ



垂直回転: -25°(仰角) wide画角イメージ

パン・チルト・ズーム連動のスムーズな自動追尾機能を搭載

オートパン機能やパトロール機能の他、パン・チルト・
ズームを連動させた自動追尾機能を実現。予め
設定した監視エリア内に動きを検知すると、その
被写体を自動的に追尾して撮影できます。

※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。

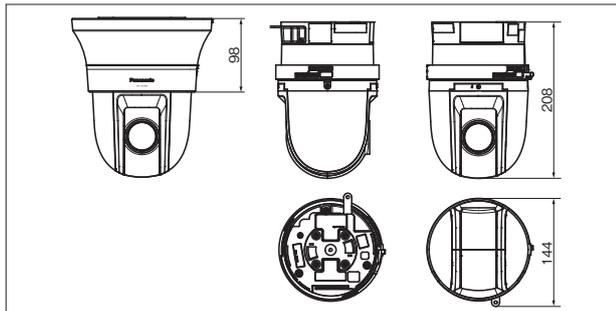


水平回転
360°(エンドレス旋回)
パン速度: 300°/s
25° (-25°~205°)
チルト速度: 300°/s

■ 定格 WV-SC588

基本	
電源	DC12V±10%、PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC電源: DC12V/1.0A/12W PoE電源: DC48V/250mA/約12W(クラス0機器)
待機電力*	DC電源: DC12V/500mA/6W PoE電源: DC48V/160mA/約8W(クラス0機器)
使用温度範囲	-10℃～+55℃
使用湿度範囲	90%以下(結露しないこと)
保存温度範囲	-20℃～+65℃
保存湿度範囲	95%以下(結露しないこと)
モニター出力(画角調整用)	VBS: 1.0 V(p-p)/75 Ω、コンボジット信号、φ3.5 mmミニジャック(モノラル)
外部I/O端子	アラーム入力1/白黒切替入力、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、白黒切替入力、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	φ3.5 mmモノラルミニジャック 入力インピーダンス: 約2 kΩ 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	φ3.5 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	φ185 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
表示画幅	5.38 mm(H)×3.02 mm(V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	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)※
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)
顔運動制御	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/白黒切替	On/Off/Auto1/Auto2/Auto3
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
レンズ部	
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(f)	4.3 mm～129.0 mm
最大口径比(F)	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)
回転各部	
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/1/4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

■ 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・通知などをこなう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。

ONVIFS 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。

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**

0120-878-410 受付: 9時～17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話: PHsからもご利用いただけます。

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

ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45コネクタ
画像解像度	●撮像モード: 2メガピクセル[16: 9] H.264/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/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/JPEG(MJPEG) 1280×960/VGA/QVGA 最大30 fps
画像圧縮方式	H.264*2 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 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) (MJPEG) 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*3
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、RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
最大接続数	14(カメラ毎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(別売り)*4	パナソニック株式会社製(SDスピードクラス4以上)(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、JPG画像表示、PCHT(ストリーミングフォーカス制御、AUX制御(アクセスレベルによる))
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch(iOS 4.2.1以降)、Android™端末(2013年2月現在) 最新情報ははこちら ⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html

- ※1 映像信号のみの場合: パン/チルト、SD録画などが動作していない状態
- ※2 独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。
- ※3 AAC(Advanced Audio Coding)はSDメモリーカードへの録音時にものみ使用します。
- ※4 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。

■ 対応OSとブラウザ

対応 OS	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	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

最新情報ははこちら ⇒ <http://panasonic.biz/security/support/technic.html>

- 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。
- 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。

<p>カメラ天井埋込金具 WV-Q126A</p> <p>本体希望小売価格 24,000円(税別)</p>	<p>カメラ壁取付金具 WV-Q119</p> <p>本体希望小売価格 26,600円(税別)</p>	<p>カメラ天井直付金具 WV-Q105A</p> <p>本体希望小売価格 15,000円(税別)</p>								
<p>スモークドームカバー WV-CS5S</p> <p>本体希望小売価格 15,600円(税別)</p> <p>※低照度の場所では使用しないでください。 (分光透過率約40%)</p>	<p>クリアドームカバー WV-CS5C</p> <p>本体希望小売価格 15,600円(税別)</p>	<p>ドームカバー未使用時</p> <p>ドームカバー使用時</p> <table border="1"> <tr> <td>垂直回転範囲</td> <td>-25°～205°</td> <td>視野角(撮影可能範囲)</td> <td>-44°～224°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7°～173°</td> <td></td> <td>-8°～188°</td> </tr> </table> <p>※ドームカバーをご使用の場合は、条件によっては解像度が劣化することがあります。</p>	垂直回転範囲	-25°～205°	視野角(撮影可能範囲)	-44°～224°		7°～173°		-8°～188°
垂直回転範囲	-25°～205°	視野角(撮影可能範囲)	-44°～224°							
	7°～173°		-8°～188°							
<p>ACアダプター WV-PS16</p> <p>本体希望小売価格 8,000円(税別)</p> <p>●DC12Vを使用する場合。</p>	<p>イーサネット 送電アダプター BB-HPE2</p> <p>本体希望小売価格 24,800円(税別)</p>									