

本体希望小売価格 76,000円(税抜)

<2.6倍バリフォーカルレンズ付き>

<別売取付金具>

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。

優良防犯機器



RBSS

(社)日本防犯設備協会





**Panasonic**  
i-PRO  
DG-SP304





簡易白黒切換  
day/night  
IRカットフィルター  
自動切換えではありません

DG-SP304V  
(2.6倍バリフォーカルレンズ付き)

1.3メガピクセル  
H.264/MPEG-4, JPEG

**i-PRO**  
SmartHD

## H.264/1.3メガピクセルネットワークカメラのスタンダードモデル 新開発1/3型MOSセンサー搭載

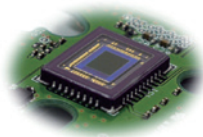
### 統合プラットフォームUniPhier®を搭載

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、1 280×960および1 280×720での30fps HD動画配信を可能にしました。



### 高感度を実現 (0.4ルクス : カラー時)

新開発の1/3型MOSセンサー搭載と、3次元デジタルノイズリダクションの組み合わせにより、低照度でも見やすい監視映像が得られます。また、動作電力の低減から機器の低消費電力化を実現しました。(当社従来機種比: 約50%減)



### ワイドダイナミックレンジ機能を搭載

逆光等の照度差がある被写体でも明るさを補正し、より自然な映像を再現します。また、ワイドダイナミックレンジ機能と顔連動制御機能を連動することで、人物の顔が見えにくい場合に見やすく補正することが可能です。



### フォーカスアシスト機能を搭載

フォーカス調整時、最適なフォーカス位置をお知らせします。

### 内蔵マイクを搭載

エレクトレットコンデンサマイクを内蔵しています。

### Power over Ethernet <PoE> 受電

PoE規格対応のスイッチングハブから、電源供給が受けられます (IEEE802.3af準拠)。 ※本機はDC12V入力には対応していません。

## ■ 定格 DG-SP304V

基本	
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	PoE : 3.3 W (クラス 2 機器)
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
使用湿度範囲	90%以下 (結露しないこと)
モニター出方向調整用	VBS: 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、RCA ジャック
外部 I/O 端子	—
内蔵マイク	エレクトレットコンデンサマイク
オーディオ出力	—
寸法	75 mm (幅) × 65 mm (高さ) × 182 mm (奥行) (電源用端子含まず、レンズ含む)
質量 / 仕上げ	約 420 g (レンズ含む) / ファインシルバー (501)
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	4.8 mm (H) × 3.6 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー 0.4 lx (F1.8、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、AGC: High) 0.025 lx (F1.8、オートスローシャッター: 最大 16/30 s、AGC: High) ※ 白黒 0.3 lx (F1.8、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、AGC: High) 0.019 lx (F1.8、オートスローシャッター: 最大 16/30 s、AGC: High) ※
ワイドダイナミックレンジ	On / Off
ゲイン (AGC)	ON (LOW) / ON (MID) / ON (HIGH) / OFF
暗部補正	ON / OFF
光量制御	フリッカレス (50 Hz/60 Hz) / 屋外撮影 / ELC / 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、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 か所)
画面内文字表示	最大 16 文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号) ON / OFF
VMD アラーム	ON / OFF、4 エリア設定可能
ALC レンズドライブ	DC 駆動
レンズマウント	CS マウント
レンズ部	
焦点距離	3 mm ~ 8 mm
最大口径比	1 : 1.8 (WIDE) / 1 : 2.9 (TELE)
イメージサイズ	φ 6 mm (4.8 mm (H) × 3.6 mm (V))
画角	水平: 34.5° ~ 94.9°、垂直: 25.9° ~ 69.5°
絞リ	自動 (DC 方式)
マウント	CS マウント
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m
使用温度範囲	-10℃ ~ +60℃
寸法	37.5 mm (幅) × 51.4 mm (高さ) × 49.3 mm (長さ (マウントまで)) 4.9 mm (長さ (マウント内側))
仕上げ	ブラック
ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ45 コネクター
アスペクト比: 4:3	H.264 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps MPEG-4 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps JPEG 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps
画像解像度	アスペクト比: 16:9 ※ MPEG-4 は対応しておりません。 H.264 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps JPEG 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps
画像圧縮方式 ※1 ※2	H.264 / 画質選択: 動き優先 / 標準 / 画質優先 MPEG-4 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): 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1 024 kbps / 1 536 kbps / 2 048 kbps / 3 072 kbps / 4 096 kbps / 8 192 kbps *H.264 モード時のみ (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 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 / MPEG-4 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
配信量制御	制限なし / 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1 024 kbps / 2 048 kbps / 4 096 kbps / 8 192 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、RTSP、RTP、RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
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
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)
iモード対応	JPEG 画像表示

※1 H.264 と MPEG-4 はどちらか一方のみ選択可能となります。  
※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。

**免責について** 本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承下さい。

eco ideas

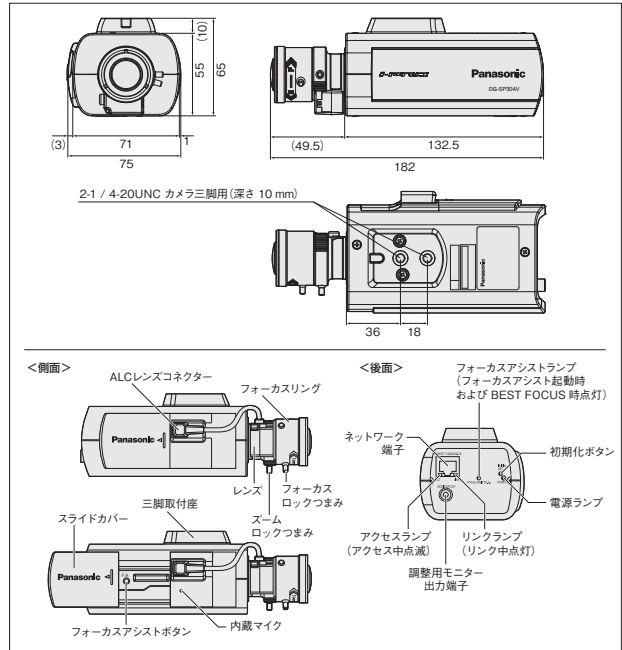
**パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます**

- 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 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

## ■ 寸法図 (単位: mm)



## ■ 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** WV-7010A、WV-Q141、WV-831、WV-Q140 は、品番が「WV-Q180」、「WV-Q181」に変更になりました

**屋内用カメラ取付台 (天井用) WV-Q180**  
[旧品番 / WV-7010A、WV-Q141]  
本体希望小売価格 **10,000 円 (税別)**  
●落下防止ワイヤー付属

**屋内用カメラ取付台 (壁面用) WV-Q181**  
[旧品番 / WV-831、WV-Q140]  
本体希望小売価格 **17,000 円 (税別)**  
●落下防止ワイヤー付属

## ■ 対応 OS とブラウザ

対応 OS	Microsoft® Windows® 7 Professional 64 ビット日本語版 Microsoft® Windows® 7 Professional 32 ビット日本語版 Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32 ビット日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional SP3 日本語版
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 8.0 日本語版 (Microsoft® Windows® 7 Professional 32 ビット / 64 ビット日本語版)、 Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版 (Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32 ビット日本語版)、 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版 (Microsoft® Windows® XP Professional 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、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。

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

クラウドサービス **みえますねっとPRO**

「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。

**RBSS** RBSS マークは、社団法人 日本防犯設備協会が認定する「優良防犯機器」を示すマークです。