# **Panasonic**

### アイプロシリーズ メガピクセルネットワークカメラ DG-SP305 (POE 受電方式) DC12 V

本体希望小売価格 94,000円(税抜)

<レンズ・別売取付金具> 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。

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。





レンズ別売 (バリフォーカルレンズ: YV2.8×2.8SR4A-SA2取付時の画像)



Onvies







1.3メガピクセル H.264/MPEG-4, JPEG

### **SmartHD**

## H.264に対応した1.3メガピクセルネットワークカメラ 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

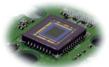
パナソニック独自のプラットフォームである UniPhier® システム LSI を搭載。H.264 ハイプロ ファイル方式の高圧縮技術により、1 280× 960 および1 280×720 での30fps HD動画 配信を可能にしました。



UniPhier®

#### 高感度を実現(0.3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45%減)



新開発MOSセンサー





従来の映像

MOSセンサ 搭載カメラによる映像

#### SDHC / SDメモリーカードスロットを搭載

アラーム発生時やウェブブラウザー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)。

#### 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。





ワイドダイナミックレンジ



ワイドダイナミックレンジ オン + 顔連動制御時

#### 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。

#### ■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)

●DC12 Vを使用する場合。



#### ■ 定格 DG-SP305

■定格 DG-SP305	
基本	
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	DC12 V: 270 mA、PoE: 3.4 W (クラス 2 機器)
使用温度範囲	-10 °C∼+50 °C
使用湿度範囲	90 %以下(結露しないこと)
モニター出力(画角調整用)	
外部 I/O 端子	アラーム入力、アラーム出力、AUX出力 各1端子
マイク/ライン入力	φ 3.5 mm モノラルミニジャック、入力インピーダンス:約 2 k Ω
マイク入力時	
ライン入力時	入力レベル: 約 – 10 dBV
オーディオ出力	φ 3.5 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 ラインレベル
寸法	75 mm (幅) × 65 mm (高さ) × 132.5 mm (奥行) (電源用端子台含まず)
質量/仕上げ	約 390 g / ファインシルバー (501)
AE ILL	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
	0.3 lx (F1.4、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH)
最低照度	0.019 lx (F1.4、オートスローシャッター: 最大 16/30 s、AGC: HIGH) ※
(※換算値) 白黒	0.2 lx ( F1.4、オートスローシャッター:OFF ( 1/30 s )、AGC:HIGH)
	0.013 lx (F1.4、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 1== 1 6	1/1000、1/2000、1/4000、1/10 000
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 プライバシーゾーン	HIGH / LOW
	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         ON / OFF、4 エリア設定可能
VMD アラーム ALC レンズドライブ	DC 駆動
レンズマウント	CS マウント
	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
画像解像度	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
四  家門  家茂	JPEG 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps
四 家肝 家茂	JPEG 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps アスペクト比: 16:9
四 家門 家茂	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大 30 fps アスペクト比: 16:9 ※ MPEG-4 は対応しておりません。
四啄胖啄皮	JPEG 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps アスペクト比: 16:9
四家群隊度	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9 ** MPEG4 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 H.264
四啄肝隊 戊	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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 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
四  家門  家戊	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
	PEG   1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps
画像圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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 H.264
画像圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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 H.264 画質選択:動き優先 機準/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):64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps * H.264 モード時のみ
画像圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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 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 / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / *8192 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
画像圧縮方式	PEG   1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps
画像圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比・16:9  ** MPEG4 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 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: (協定ビットレート): 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 8192 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 g配言方式: PULL / PUSH
画像圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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 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 / 1024 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: DULL / PUSH
画像圧縮方式 #1 #2	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比・16:9  ** MPEG4 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 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: (協定ビットレート): 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 8192 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 g配言方式: PULL / PUSH
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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 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: (商定ビットレート): 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 3072 kbps / 75 fps / 7.5 fps / 10 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps   1.6amg / 2 / 3 / 4 / 5 標準/6 / 7 / 8 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5 / 5
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 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   JPEG 1280×720、640×360、320×180 最大30 fps   B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: (協定ビットレート):64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 1892 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   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)   G.726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps   制限なし/64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps   1906 c TCP / P. UDP / IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SMMP IPv4 : TCP / P. UDP / IP, HTTP, RTP, RTP, RTP, RTP, RTP, RTP, RTP,
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル	PEG   1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比・16:9
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9  ** MPEG4 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 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: (個定ビットレート):64 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 1198 kbps / 11264 モード時のみ (フレームレート指定):11 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps   16 mg 選択:0 最高面質 / 1 高画質 / 2 / 3 / 4 / 5 標準 / 6 / 7 / 8 gm / 30 fps   3
画像圧縮方式 **1 **2  画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御  対応プロトコル 最大接続数  FTP クライアント マルチスクリーン	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9
画像圧縮方式 *1 *2 画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン 推奨 SDHC / SD	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9  ** MPEG4 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 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: (個定ビットレート):64 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 1198 kbps / 11264 モード時のみ (フレームレート指定):11 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps   16 mg 選択:0 最高面質 / 1 高画質 / 2 / 3 / 4 / 5 標準 / 6 / 7 / 8 gm / 30 fps   3
画像圧縮方式 **1 **2  画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御  対応プロトコル 最大接続数  FTP クライアント マルチスクリーン	JPEG 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps アスペクト比:16:9

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

#### Uni Phier®

UniPhier®は、パナソニック株式会社の登録商標です。

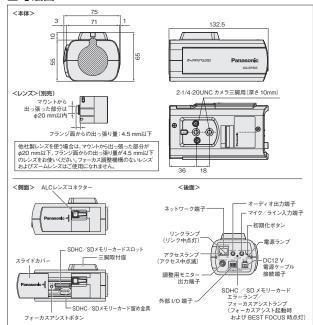
ZZEZDRO-APRO

「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ト型サービスです。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ー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。

#### ■ 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。



#### ■対応 OS とブラウザ

対応 OS	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 Professional 64 ビット 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 Professional 32 ビット 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> Business SP1 32 ビット 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 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。

#### ■ 他社製対応レンズ一覧

富士フイルム株式会社製 メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ

YV2.8x2.8SA-SA2 YV2.8x2.8SR4A-SA2 (Day&Night対応)



この商品については、富士フイルム 株式会社光学デバイス事業部へ お問い合わせください。 TEL 048-668-2152 http://fujiflm.jp/business/material/cct//

株式会社タムロン製 メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ

M13VG246

M13VG308



M13VG550



この商品については、http://www.tamron.co.ip/data/cctv/v02\_index.html 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<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・特定臭素系離燃剤

#### 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



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

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

〒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-JJ1C243 2014 · 04 · 000 · P7