

MEGA Super Dynamic

ONVIF



DG-SW314

使用温度範囲: -10℃ ~ +50℃

H.264
MPEG-4 JPEG

IP66
standard

HD
High Definition
720
HD対応 (720 p)

Face Detection

day/night
昼間白黒切換
IRカットフィルター
ではありません

1.3メガピクセル
H.264/MPEG-4, JPEG

i-PRO
SmartHD

1.3メガピクセル“機能美”を兼ね備えたスタイリッシュなデザイン 屋外ハウジング一体型ネットワークカメラのスタンダードモデルが登場

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®

スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic)方式を採用

スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic) 方式により、照度差の激しい環境下でも被写体の明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。



※画像はイメージです。

スタイリッシュなデザインの屋外ハウジング一体型構造

カメラ本体にアルミダイカストを採用し、ハウジング部にレンズカバー、サンシールド、後面カバーを装備したハウジング一体型構造です。防水性能は、IP66 (IEC60529/JIS C 0920) に準拠し、高い防塵性と防水性を確保。使用温度範囲は、-10℃ ~ +50℃なので、屋外や軒下設置が可能です。シンプルでスマート、そしてコンパクトな“機能美”を兼ね備えたスタイリッシュデザインを実現しています。

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



サンシールドと一体の
スリムなフォルム

大口径
レンズカバー

突出を抑えたショートボディ



天井吊り下げにも対応

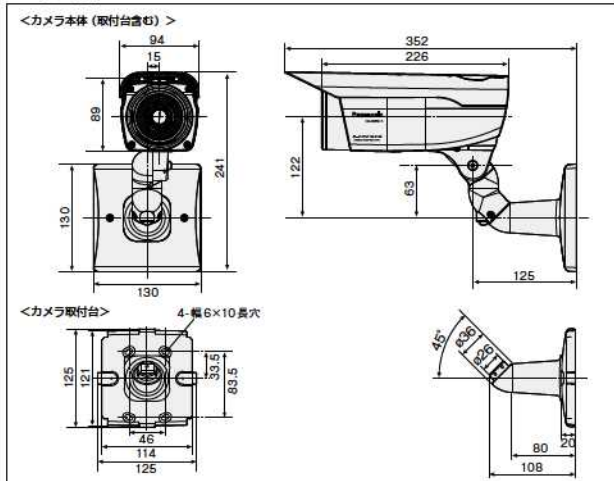
Power over Ethernet (PoE)受電対応 (カメラ電源工事が不要)

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、カメラ電源工事の必要がありません (IEEE802.3af準拠)。

■ 定格 DG-SW314

基本	
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	PoE 48 V: 70 mA (クラス 0 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)
防水性	カメラ部: IP66 (IEC60529/JIS C 0920) ※1
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、RCA ジャック
寸法	94 mm (幅) × 89 mm (高さ) × 226 mm (奥行き)
質量	約 1.3 kg
仕上げ	本体: アルミダイカスト/樹脂 シルバーメタリック塗装 前面カバーの透明部: 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	4.80 mm (H) × 3.60 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.3 lx (F1.3, オートスローシャッター: Off (1/30 s), ゲイン: On (High)) 0.019 lx (F1.3, オートスローシャッター: 最大 16/30 s, ゲイン: On (High)) (換算値)
	白黒 0.2 lx (F1.3, オートスローシャッター: Off (1/30 s), ゲイン: On (High)) 0.013 lx (F1.3, オートスローシャッター: 最大 16/30 s, ゲイン: On (High)) (換算値)
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: フリッカレス時)
顔追動制御	On/Off
ゲイン (AGC)	On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off
暗部補正	On/Off
逆光補正 (BLC)	On/Off
光量制御	フリッカレス (50 Hz / 60 Hz) / 屋外撮影/固定シャッター
シャッター速度	1/30, 1/100, 1/200, 1/400, 1/800, 1/1600, 1/3200, 1/6400, 1/12800 (スーパーダイナミック Off 時のみ)
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
画像認識 顔検出	On/Off (XML 通知設定あり)
プライバシーゾーン	On/Off (ゾーン設定 最大 2 か所)
VIOS	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
レンズ部	
ズーム比	3.6 倍 / 7.2 倍 (EX 光学ズーム、VGA 解像度使用時)
焦点距離 (f)	2.8 mm ~ 10 mm
最大口径比 (F)	1:1.3 (WIDE) ~ 1:3.1 (TELE)
画角	水平: 27.7° (TELE) ~ 100.3° (WIDE) 垂直: 20.8° (TELE) ~ 73.6° (WIDE)
カメラ取付台	
調整角度	水平 (PAN) 角: ±100° 垂直 (TILT) 角: +30°, -90°
寸法	125 mm (幅) × 125 mm (高さ) × 108 mm (奥行き)
質量	約 220 g
仕上げ	アルミダイカスト シルバーメタリック塗装

■ 寸法図 (単位: mm)



ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45 コネクタ
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 MPEG-4 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 ※ MPEG-4 は対応していません。 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 ※3	H.264 / MPEG-4 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 *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 / 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 / MPEG-4 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
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)
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) ※4, Android™ 端末 (docomo P-07C) (2012 年 1 月現在) ※5

- ※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 H.264 と MPEG-4 はどちらか一方のみ選択可能となります。
 ※3 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。
 ※4 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。
 ※5 Android および Android ロゴは、Google Inc. の商標または登録商標です。

■ 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 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版

- 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。

■ 関連商品 (別売)

カメラ取付金具 WW-Q120 本体希望小売価格 7,035 円 (税抜 6,700 円)	イーサネット 送電アダプター BB-HPE2 本体希望小売価格 26,040 円 (税抜 24,800 円)
---	---

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

クラウド型サービス
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。みえますねとPRO については <http://panasonic.biz/miemasu/pro/> をご覧ください。

ONVIF

ONVIF は、ネットワークビデオ製品のインターフェースに関する標準規格策定を目的とした公開フォーラムです。

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・特定有害元素制限

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
※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/>

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・ネットワークビジネスユニット 〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号