

Sinapse-Net 対応

「シナプスネット」はアナログからデジタルまで多様なユニット、ソフトウェアが連携して高度なセキュリティ環境をお届けするIP統合ネットワークプラットフォームです。

ONVIF



DG-SF135
DG-SF132



(正面写真)

H.264 JPEG

(DG-SF135)



HD 対応 (720 p)



簡易白黒切替



IRカットフィルター
ではありません

1.3メガピクセル (1280×960) /30 fps (DG-SF135)
VGA (640×480) /30 fps (DG-SF132)

i-PRRO
SmartHD

天井・壁設置に適した直径100 mm×高さ47 mmのコンパクトな筐体 H.264に対応したドームネットワークカメラ

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、DG-SF132ではVGA (640×480) およびQVGA (320×240) での30 fps 動画配信をスムーズに。DG-SF135では、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®

VIQS機能搭載 (指定エリア画質可変機能)

VIQS : Variable Image Quality on Specified area

全体のデータ量は変えずに、指定した領域だけを高解像度で配信することが可能です。

※ H.264のみ適用可能、高解像度の領域が全画面比40%以下の指定となります。



※ 画像はイメージです。

カメラ電源工事が不要 (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、カメラ電源工場の必要がありません (IEEE802.3af準拠)。

※ 本機はDC12 V入力には対応していません。

薄型コンパクトで、目立たせずにカメラを設置可能

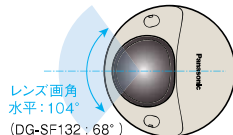
直径100 mm 高さ47 mmの薄型コンパクトな外観なので、屋内環境における天井・壁設置にて、目立たせずに監視カメラとして設置する事が可能です。



メガピクセルモデル (DG-SF135)で広画角を実現

メガピクセルモデル (DG-SF135)は、水平画角104°×垂直画角85°の広画角を実現。カメラ1台あたり広い画角が得られるので効率的なカメラ配置と設置台数を可能とします。

また、低歪曲広角レンズの採用により広角レンズによる画像の歪みを軽減。クリアで見やすい画像が得られます。

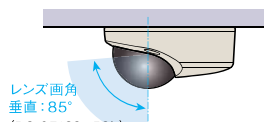


従来の広角レンズ



※ 画像はイメージです。

DG-SF135 広角レンズ



レンズ画角
垂直: 85°
(DG-SF132: 53°)

天井や壁面設置時の画角調整に対応して、レンズ部の水平・垂直方向の角度調整が可能です。

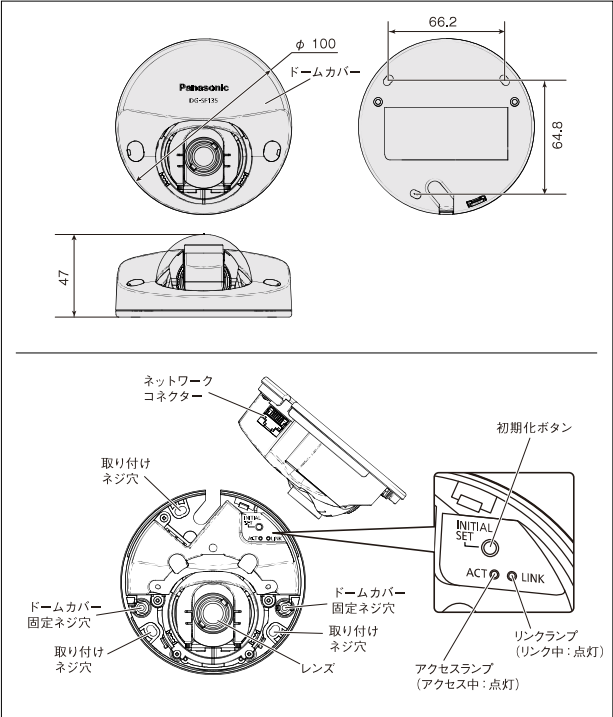
天井設置時: 水平角: -20° ~ +20°、垂直角: -20° ~ +90°

壁面設置時: 水平角: -80° ~ +80°、垂直角: -90° ~ +20°

■ 定格 DG-SF135 / DG-SF132

基本	
電源	PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	SF135 PoE 48 V : 54 mA (クラス 1 機器) SF132 PoE 48 V : 46 mA (クラス 1 機器)
使用温度範囲	0℃ ～ +40℃
使用湿度範囲	90%以下 (結露しないこと)
寸法	直径 100 mm 高さ 47 mm
質量 / 仕上げ	約 200 g / 本体:ABS 樹脂、セイルホワイト色 ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂
カメラ部	
撮像素子	SF135 1/3 型 MOS センサー SF132 1/5 型 MOS センサー
有効画素数	SF135 約 130 万画素 SF132 約 32 万画素
走査面積	SF135 4.8 mm (H) × 3.6 mm (V) SF132 2.69 mm (H) × 2.01 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	SF135 カラー 0.8 lx (F2.2、オートスローシャッター:Off (1/30 s)、ゲイン:On (High)) 0.05 lx (F2.2、オートスローシャッター:最大 16/30 s、ゲイン:On (High)) [*] 白黒 0.6 lx (F2.2、オートスローシャッター:Off (1/30 s)、ゲイン:On (High)) 0.04 lx (F2.2、オートスローシャッター:最大 16/30 s、ゲイン:On (High)) [*]
	SF132 カラー 2.0 lx (F2.9、オートスローシャッター:Off (1/30 s)、ゲイン:On (High)) 0.3 lx (F2.9、オートスローシャッター:最大 8/30 s、ゲイン:On (High)) [*] 白黒 1.3 lx (F2.9、オートスローシャッター:Off (1/30 s)、ゲイン:On (High)) 0.16 lx (F2.9、オートスローシャッター:最大 8/30 s、ゲイン:On (High)) [*]
	ゲイン (AGC) On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off
	暗部補正 On / Off
光量制御	フリッカレス (50 Hz/60 Hz) / ELC
ELC (最長露光時間)	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、1/8000 s (SF132 のみ)、 1/10 000 s (SF135 のみ)
オートスロー シャッター	SF135 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 SF132 Off (1/30 s)、最大 2/30 s、最大 3/30 s、最大 4/30 s、最大 8/30 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	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)
VIQS	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

■ 寸法図 (単位: mm)



- 本製品は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象貨物 (または技術) に該当します。
本製品を日本国外へ輸出する (技術の提供を含む) 場合は、同法に基づく輸出許可など必要な手続きをおとりください。

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

●ハロー! 環境技術 エコ製品で止めよう 温暖化 チーム・マイナス6% パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナス6%」に取り組んでいます。

●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・特定臭素系難燃剤

●世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO14001の認証を取得しています。

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・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/>

受付: 9時～17時30分
(土・日・祝祭日は受付のみ)

パナソニック システムネットワークス株式会社 セキュリティビジネスユニット

〒812-8531 福岡市博多区美野島四丁目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。

レンズ部	
ズーム比	SF135 1 倍 2 倍 (EX ズーム、VGA 解像度使用時) SF132 —
焦点距離 (f)	SF135 1.95 mm SF132 1.95 mm
最大口径比 (F)	SF135 1:2.2 SF132 1:2.9
画角	SF135 水平:104° 垂直:85° SF132 水平:68° 垂直:53°
調整角度	天井設置時 水平 (PAN) 角: -20° ~ +20° 垂直 (TILT) 角: -20° ~ +90° 壁設置時 水平 (PAN) 角: -80° ~ +80° 垂直 (TILT) 角: -90° ~ +20°
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	SF135 アスペクト比: 4:3 H.264 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps JPEG 1280 × 960 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps
	アスペクト比: 16:9 H.264 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps JPEG 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps
	SF132 アスペクト比: 4:3 H.264 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps JPEG VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps
	アスペクト比: 16:9 H.264 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps JPEG 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps
画像圧縮方式 ^{※1}	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): 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps * (SF135 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 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 ^{※2}	IPv6: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6 IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP
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
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch ^{※3} (2011 年 4 月現在)

- ※ 1 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。
- ※ 2 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。
- ※ 3 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。

■ 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 Windows [®] Internet Explorer [®] 6.0 SP3 日本語版

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

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。

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>