

アイプロシリーズメガピクセルネットワークカメラ DG-NP1000/DG-NP1004

アイプロシリーズメガピクセルネットワークカメラ

DG-NP1000 (AC100 V)

DG-NP1004 (AC24 V)

本体希望小売価格各 **252,000円**(税抜 各240,000円)

<レンズ・取付金具別売>

推奨HUBは23ページをご覧ください。



DG-NP1000
(レンズ別売)



Sinapse-Net 対応



(カラー/白黒
自動切換)

(IRカット
フィルター
切換)

(オート
バック
フォーカス)

Auto Back Focus

メガピクセルカメラ対応
2倍バリアフォーカルレンズ
WV-LZA62/2
本体希望小売価格
42,000円(税抜40,000円)



- ネットワーク出力 アナログ映像出力
- JPEG/MPEG-4 同時出力
- メガピクセル
- プログレッシブ
- 近赤外線照明対応

プログレッシブスキャン125万画素CCDを搭載。

●従来のVGA(640×480)JPEG画像と比較すると、4倍の高精細画像を撮影できます。表示モニターはUXGA(1600×1200)が必要です。

DG-NP1000, DG-NP1004
の画素数(1280×960)で表示

VGA(640×480)
の画素数で表示 ※画面はイメージです。

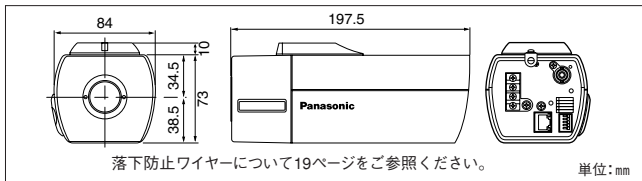
20型PCモニターに
表示した場合

- MPEG-4 & JPEGデュアルエンコーディング対応。
- MPEG-4のみの場合には、VGA(640×480)で最大30 fpsの映像をネットワーク出力可能。
- カラー/白黒切換機能・オートバックフォーカス機能装備。
- 白黒時は、赤外線をカットするIRカットフィルターを自動的に退避させることにより、より低照度で撮影できます。(IRカットフィルター切換機能)
- マルチキャスト対応(MPEG-4時)。
- SDメモリーカード(別売)にはネットワーク障害時のカメラ画像を録画可能。(FTP定期送信時や当社ネットワークディスクレコーダー接続時)
・推奨SDメモリーカードは5ページをご覧ください。
- 高密度な映像信号プログレッシブ方式採用。
- 水平解像度600TV本以上(フルスキャンモード選択時)のアナログ映像出力端子も装備。
- 最低照度1ルクス(カラー)。
- ビデオモーションディテクター機能搭載。
- 高感度集音マイク内蔵。
- ビデオ回路を介さないダイレクト出力により、よりクリアな画質を実現。
・使用できるカメラ取付台は、WV-831とWV-7010Aです。
・落下防止ワイヤーの施工工事が必要となりますので、販売会社にお問い合わせください。

CCTV24 Vアダプター
WV-7390
本体希望小売価格 25,725円
(税抜24,500円)
・AC24 V電源供給時必要。

※CCTV24 Vアダプター-WV-7390 1台につきDG-NP1004 3台に電源供給できます。

■寸法図



■アナログ部定格

映像出力	VBS: 1.0 V(p-p)/75 Ω (BNC プラグ)
外部同期入力	内部同期 (INT)、多重VD同期 (VD2)
解像度(中心部にて)	フルスキャンモード 水平: 600 TV本以上 (カラー) 780 TV本以上 (白黒) 垂直: 450 TV本以上
	パースケルモード 水平: 540 TV本以上 (カラー) 570 TV本以上 (白黒) 垂直: 350 TV本以上
SN比	50 dB以上 (AGC: OFF)
システムローラーとのIF	新監視システム同軸多重、10 BASE-T/ 100 BASE-TX

■定格 DG-NP1000 DG-NP1004

電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz (AC24 V 50 Hz/60 Hz)
消費電力	約9.5 W
使用温度範囲	-10℃～+50℃
使用湿度範囲	90%以下(結露しないこと)
調整用モニター出力	映像出力端子あり
外部入出力端子	カラー/白黒切替入力、AUX出力、アラーム出力、アラーム入力 各1端子
マイク入力	内蔵マイクによる集音
オーディオ出力	—
内蔵マイクロホン	—
防水性	—
ヒーター	—
寸法	幅84 mm 高さ83 mm 奥行き197.5 mm (突起部除く)
質量	約0.97 kg
仕上げ	アルミダイキャスト ファインシルバー (501)
撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	フルスキャンモード: 1296(H)×966(V)、パースケルモード: 960(H)×720(V)
走査面積	フルスキャンモード: 4.8 mm(H)×3.6 mm(V)、パースケルモード: 3.6 mm(H)×2.7 mm(V)
走査方式	フルスキャンモード: プログレッシブ、パースケルモード: 2:1インターレース ※ネットワーク出力へは動き適用型・P変換機能搭載
同期方式	内部同期、VD2同期
最低照度	1.0 lx (カラー)、0.06 lx (白黒) [レンズF1.4、AGC ON時 (HIGH)、フルスキャンモード(電子シャッター1/30)/パースケルモード(電子シャッターOFF1/60)]
ダイナミックレンジ	—
電子感度アップ	OFF、x2AUTO、x4AUTO、x6AUTO、x10AUTO※、x2FIX、x4FIX、x6FIX、x10FIX※、x16FIX※、x32FIX※ ※パースケルモード時のみ選択可能
電子ズーム	×5
VMD アラーム	ON/OFF、4エリア設定可能
電子シャッター	フルスキャンモード: OFF(1/15)、1/30、1/50、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 パースケルモード: OFF(1/60)、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
反転表示	—
パスワードロック機能	—
タイプ	—
ズーム比	—
焦点距離	—
最大口径比	—
至近距離	—
絞り範囲	—
画角	—
オートフォーカス	—
調整角度	—
水平回転範囲	—
水平回転速度	—
垂直回転範囲	—
垂直回転速度	—
プリセットポジション数	—
オートモード	—
オートパンキー	—
マップショット	—
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター
画像解像度	フルスキャンモード: JPEG: 1280×960/VGA(640×480)/QVGA(320×240) MPEG-4: VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大15 fps パースケルモード: JPEG: 960×720/VGA(640×480)/QVGA(320×240) MPEG-4: VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大30 fps
画像圧縮方式	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 1クライアントあたりのビットレート: 64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps 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 (JPEG)	0.1 fps~30 fps (JPEG、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) 16 kbps/32 kbps
配信量制御	64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/10 Mbps/制限なし
対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
最大接続数	8 (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(送信失敗時、SDメモリーカードにバックアップ可能)
マルチスクリン	同時に4台のカメラの画像を表示 (4台×2グループを登録可能)
iモード対応	—
その他の機能	●その他の機能: コントローラーインターフェース、AGC、絞り制御、ホワイトバランス、DNR、カラー/白黒切替、画接し補正、カメラID、バックフォーカス、ALC(レンズドライブ)、レンズマウント