

本体希望小売価格 **514,500円** (税抜490,000円)

〈専用30倍ズームレンズ付〉※レンズ交換不可。

**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。



**スーパーダイナミックⅢ方式**  
◎明るい場所も暗い場所もよく見える。  
◎MPEG-4/JPEG  
デュアルエンコーディング。

day/night  
カラー白黒  
自動切換

プリセットポジション  
**256カ所**

JPEG  
MPEG-4  
同時出力

**SDⅢ**  
Super Dynamic

IPネットワーク映像監視システム

**アイプロ**

## 30倍ズームレンズと高速回転台をワンパッケージに。

回転速度400°/秒※で高速旋回。低速回転もスムーズ。

ドーム内に30倍ズーム機能付きカメラを収納。ドーム部が水平エンドレス回転します。回転速度は最速400°/秒※。効率的な監視が可能です。

※プリセットポジション間移動時



MPEG-4/JPEGデュアルエンコーディング。

MPEG-4による動画性の高いモニタリング (VGA 640×480:最大15fps) とJPEGによる高精細録画 (VGA 640×480:最大5fps) を同時運用。JPEGのみ、MPEG-4のみの場合にはVGA (640×480) で最大30fpsの出力が可能。MPEG-4ではフレームレート優先モード搭載で、より滑らかな動画表示が可能です。

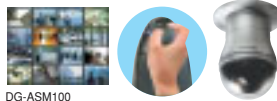
**ドラッグ&ズーム機能。**

画面上で見たいエリアをマウスドラッグで囲むとそこにカメラが移動し、拡大表示を行います。



**ジョイスティックで簡単操作。**

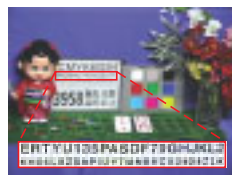
コントローラ-DG-CU950とPCソフトウェアパッケージDG-ASM100とを組み合わせることにより、ジョイスティックによる直感的な操作が可能です。制御コマンド遅延、画像伝送遅延はアナログカメラと同等の300ms。操作レスポンスはアナログカメラと同等です。(遅延は使用するネットワークにより異なります)



**細かな文字も読める高精細画像。**

従来のエンドレス回転カメラでは難しかった画像のフルデジタル処理をデジタル伝送スリッピング※により実現。画質ロスやノイズを抑え、解像度を大幅に向上させています。

※エンドレス回転機構を介して、カメラ画像をデジタルデータのままで伝送する方式。



**監視のための高画質を追求。スーパーダイナミックⅢ方式。**

明暗差の大きい場所でも、人の目で見たような見やすい監視映像が得られます。

実際のカメラ画像です。



**低照度でもカラー監視が可能。**

さらに暗くなると自動的に白黒に切り替わり感度をアップします。

実際のカメラ画像です。



- 内蔵SDメモリーカード (別売) にカメラ画像を手動録画、アラーム録画可能。ネットワーク障害時は自動バックアップ (FTP定期送信時や弊社ネットワークディスクレコーダー接続時) SDメモリーカードに保存された画像は、ブラウザから手軽に検索、ダウンロードできます。
- 別売のマイクロホンを接続して集音が可能です。また、アンプ内蔵スピーカーを接続することによりPCからの音声を拡声できます。音声は送信と受信を同時に行なうことも可能です。(外部機器によるハウリング対策は必要です。)
- よりクリアな監視映像が得られるプログレッシブ出力 (動き適合型I-P変換機能)

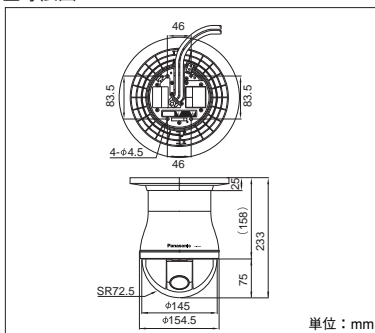
■定格 DG-NS950

●基本	
電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz
消費電力	15 W
使用温度範囲	-10℃～+50℃(推奨温度範囲35℃以下)
使用湿度範囲	90%以下(結露しないこと)
モニター出力(調整用)	VBS:1.0 V (P-P) / 75 Ω (NTSC方式)、コンポジット信号、(BNCプラグ)
外部I/O端子	アラーム入力/白黒切換入力、アラーム入力2/アラーム出力、アラーム入力3/AUX出力 各1端子
マイク入力	φ3.5 mm ミニジャック(使用可能マイク:プラグイン/バー方式) 供給電圧:2.5 V±0.5 V、入力インピーダンス:3 kΩ±10%
オーディオ出力	φ3.5 mm ステレオミニジャック(ラインレベル、モノラル出力)
寸法	φ154.5 mm 高さ233 mm ドーム径145 mm
質量	本体(ベースユニット含む):約2.3 kg 飾りカバー(付属品):約50 g
仕上げ	本体:アルミダイカスト メラミン焼付塗装(塗装色:ファインシルバー) ドーム部:PMMA樹脂
●カメラ部	
撮像素子	1/4型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	768(H)×494(V)
走査面積	3.59 mm(H)×2.70 mm(V)
走査方式	2:1インターレース (ネットワーク出力へは動き適応型I-P変換機能搭載)
最低照度	0.5 lx(カラー)、0.04 lx(白黒)(電子感度アップOFF、AGC HIGH時、F1.4 WIDE端) 1.1 lx(カラー)、0.09 lx(白黒)(オプションスモークドームカバー使用時)
ダイナミックレンジ	52 dB typ.(スーパーダイナミックIII ON、シャッター速度OFF時)
ゲイン	ON (LOW) / ON (MID) / ON (HIGH) / OFF
シャッター速度	OFF (1/60)、AUTO、1/100
電子感度アップ	OFF / X2 AUTO / X4 AUTO / X6 AUTO / X10 AUTO / X16 AUTO / X32 AUTO
白黒切換	ON / OFF / AUTO (HIGH) / AUTO (LOW)
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
デジタルノイズリダクション	LOW / HIGH
電子ズーム	ON(最大10倍) / OFF
カメラタイトル	最大16文字表示(アルファベット、カタカナ、数字、記号) ON / OFF
VMDアラーム	ON / OFF、1プリセットポジションにつき4エリアずつ設定可能
イメージホールド	ON / OFF
画揺れ補正	ON / OFF
ブルーリバーゾーン	ON / OFF(ゾーン設定最大8カ所)
●レンズ部	
ズーム比	30倍
焦点距離	3.8 mm ~ 114 mm
最大口径比	1:1.4 (WIDE) ~ 3.7 (TELE)
至近距離	1.5 m
絞り範囲	F1.4 ~ 22, Close
画角	水平:1.9°(TELE) ~ 52°(WIDE) 垂直:1.4°(TELE) ~ 40°(WIDE)
●回転各部	
水平回転範囲	360°エンドレス旋回
水平回転速度	マニュアル:約0.065°/s ~ 120°/s、プリセット:最大約400°/s
垂直回転範囲	-5°~185°(水平~真下~水平)(TILT ANGLE設定による) チルト範囲指定:0°/1°/2°/3°/4°/5°で指定可能
垂直回転速度	マニュアル:約0.065°/s ~ 120°/s、プリセット:最大約400°/s
プリセットポジション数	256カ所
オートモード	OFF / プリセットシーケンス / オートパン / 自動追従 / パノラマ
セルブリタター	10秒 / 20秒 / 30秒 / 1分 / 2分 / 3分 / 5分 / 10分 / 20分 / 30分 / 60分
マップショット	360°マップショット / プリセットマップショット
●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	VGA (640×480) / QVGA (320×240)

- 免責について  
 この商品は、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものです。この商品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社はいかなる場合も以下に関する一切の責任を負わないものとします。①本商品に関して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害 ②お客様の誤使用や不注意による損害または本製品の破損など。③お客様による本商品の分解、修理または改造が行われたことによる損害・被害。④本商品の故障・不具合以外の何らかの理由または原因により、映像が表示できないことによる不具合・損害・被害。⑤第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被害の不具合・損害・被害。⑥お客様による監視映像(記録を含む)が何らかの理由により公になりまたは監視目的以外に使用され、その結果、被害者となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。⑦登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと。
- ネットワークに関するお願い  
 本商品をご使用になる場合、以下のような被害を受けることが考えられますので、お客様の責任の下、ネットワークセキュリティ対策を十分に行ってください。①本商品を経由した情報の漏洩や流出 ②悪意を持った第三者による本商品の不正操作 ③悪意を持った第三者による本商品の妨害や停止・ファイアウォール等で、安全性の確保されたネットワークでご利用ください。・コンピュータをご利用のシステムでは、コンピュータウイルスや不正プログラムの感染に対するチェックや駆除を行ってください。・不正な攻撃から守るため、ユーザー名とパスワードを設定し、ログインできるユーザーを制限してください。・画像データ、認証情報(ユーザー名、パスワード)、アラームメール情報などがネットワーク上で漏洩する可能性があります。ユーザー認証で、アクセスを制限するなどの対策を実施してください。

画像圧縮方式	MPEG-4 画像選択: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/512 kbps/ 1 024 kbps/2 048 kbps/4 096 kbps (フレームレート優先) 4 096 kbps/制限なし
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、MPEG-4 同時動作時のJPEGフレームレートは制限有り)
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/512 kbps/1 024 kbps/2 048 kbps/4 096 kbps
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
マルチスクリン	同時に16台(4台×4グループと16台一括表示)のカメラの画像を表示(自カメラ含む)
動作確認済みSDメモリーカード(別売)	パナソニック株式会社製 対応容量:64 MB、128 MB、256 MB、512 MB、1 GB、2 GB (SDHCメモリーカードには対応していません。)
メモリー対応	JPEG 画像表示、ズーム・フォーカス・明るさ・AUX制御・パン/チルト制御・プリセットリスト 制御・SD手動保存制御

■寸法図



- 必要なPC環境  
 ●CPU: Pentium® 4 2.4 GHz以上推奨(対応OSがMicrosoft® Windows Vista®日本語版の場合は3.0 GHz以上) ●メモリー: 512 MB以上(対応OSがMicrosoft® Windows Vista®日本語版の場合は1 GB以上) ●ネットワーク機能: 10 BASE-Tまたは100 BASE-TX 1ポート ●サウンド機能: サウンドカード(音声機能を使用する場合)  
 ●画像表示機能: 解像度:1 024×768ピクセル以上、発色:True Color 24ビット以上  
 ●対応OS: Microsoft® Windows® XP Home Edition SP2日本語版 Microsoft® Windows® XP Professional SP2日本語版Microsoft® Windows Vista®日本語版32ビット※ ●ウェブブラウザ: Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2日本語版 Microsoft® Internet Explorer® 7.0 日本語版(対応OSがMicrosoft® Windows Vista®日本語版32ビットの場合、Microsoft® Internet Explorer® 7.0日本語版) ●その他: CD-ROMドライブ(取扱説明書および各種ソフトウェアを使用するため) Direct® 9.0c以上Adobe® Reader® (CD-ROM内の取扱説明書を開覧するため)  
 ※Microsoft® Windows Vista®で使用する場合には必要なPC環境や、注意事項など詳しくは、お問い合わせください。
- 使用上のご注意  
 ・本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、万一、消失しても、故障や障害の原因にかかわらず、弊社は補償いたしかねます。  
 ・画像更新速度は記録装置、ネットワーク環境、PC性能、被写体、アクセス数等により遅くなる場合があります。
- 画像情報の取り扱いについて  
 ・本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、「個人情報」に該当する場合があります。本商品が廃棄、譲渡、修理等で第三者に渡る場合には、その取り扱いに十分に注意してください。
- 設置上のお願い 右記の場所には設置しないでください。 ・本商品・ケーブル等が容易に破壊されるような場所
- 商標および登録商標について  
 ・Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、Internet Explorer®、ActiveXおよびDirectXは、米国Microsoft® Corporationの、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
 ・IntelおよびPentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。  
 ・AdobeおよびReaderは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)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。  
 ・「[モード]および「[mode]」ロゴは、NTTドコモの登録商標または商標です。  
 ・SDロゴは商標です。 ・その他、本文中の社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

■関連機器

スモークドームカバー <b>WV-CS3S</b> 本体希望小売価格 8,400円 (税抜8,000円)	天井直付金具 <b>WV-Q105</b> 本体希望小売価格 15,750円 (税抜15,000円)
天井埋込金具 <b>WV-Q116</b> 本体希望小売価格 25,200円 (税抜24,000円)	天井吊り下げ金具 <b>WV-Q117</b> 本体希望小売価格 25,200円 (税抜24,000円)
壁面取付金具 <b>WV-Q118</b> 本体希望小売価格 25,200円 (税抜24,000円)	

●取付方法の設計は十分な注意をお願いします。強度が不足の場合は、十分な補強をし、安全を確認して取り付けください。

▲安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 <http://panasonic.biz/security/ipro/>

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 詳しくはホームページで [panasonic.co.jp/eco](http://panasonic.co.jp/eco)

ハロー! 環境技術 エコ製品と環境に優しい技術 チーム・マイナズ6%  
 パナソニックグループは、みなさまと共に「チーム・マイナズ6%」に取り組んでいます。

材料のエコ 世界の製品で特定の環境負荷物質\*を使用していません。  
 \*鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニール・ポリ臭化ジフェニールエーテル

ISO 14001 世界の工場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。

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

フリーダイヤル パナハ ヨイワ **0120-878-410** 受付:9時~17時30分(土・日・祝祭日は受付のみ)

システムお客様ご相談センター

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

ご相談窓口における 個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック システムネットワークス株式会社  
 〒153-8667 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。または、パナソニックシステムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は 2010年1月現在のものです。

WW-JJ1C233

●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。 2008・10・010・SN1