

本体希望小売価格 201,600 円 (税抜 192,000 円)

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 8,400 円 (税抜 8,000 円) が必要。

(2010 年 6 月発売予定)

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。



H.264/MPEG-4、JPEG デュアルエンコード
リアルタイムネットワークビデオエンコーダー

i-PRO
SmartHD

アナログカメラを活用しながら、ネットワークカメラと合わせて、高画質、フル動画による監視、録画が可能

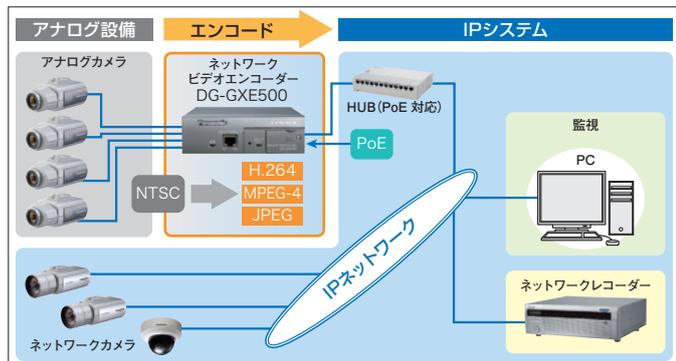
多彩で高機能なエンコーディング機能

最大4台のアナログカメラ映像をH.264/MPEG-4/JPEGに変換し、ネットワーク出力します。H.264利用時で、接続する全てのカメラ映像(最大4台)について、高画質・フル動画映像(VGA 30fps)を2ストリーム分、ネットワーク出力が可能。ネットワーク帯域は、従来(MPEG-4)の約1/2に削減可能です(H.264の場合、VGA、30fpsで1.5Mbps)。

カメラ同軸通信機能

コンビネーションカメラ(別売)に対して回転台やレンズの制御をおこなうことができます。

■ システム概略図



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に接続することで、電源供給が受けられます。別途の電源工事がありません(IEEE802.3af準拠)。
※Ethernetケーブル(カテゴリ5以上、ストレート)が必要です。

顔検出機能

パナソニック独自のシステムLSIプラットフォームであるUniPier®の顔検出エンジンによる顔検出(1CH)が可能です。また、出入り口監視に有効なビデオモーション検知(VMD)機能(4CH)も利用可能です。

SDHC/SDメモリーカードスロットを搭載

アラーム発生時やネットワーク障害時にカメラの画像をSDHC/SDメモリーカード(別売)に保存できます。また、SDHC/SDメモリーカードに画像を直接保存することもできます。SDHC/SDメモリーカードに保存された画像は、ウェブブラウザ画面での再生やウェブブラウザ画面からのダウンロードができます。

■ 関連商品 (別売)



ACアダプター
WV-PS16
本体希望小売価格
8,400円(税抜8,000円)

●DC12Vを使用する場合。

■ 定格 DG-GXE500

基本	
電源	DC12V、PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	DC12V: 500 mA、PoE: 6 W (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)
映像入力	1.0 V [p-p] / 75 Ω × 4、NTSC コンポジット (BNC)
外部入出力端子	端子1: アラーム入力 端子2: アラーム入力/アラーム出力 端子3: 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 kΩ マイク入力時: 使用可能マイク: プラグインパワー方式 供給電圧: 2.5 V ± 0.5 V ライン入力時: 入力レベル: 約 -10 dBV
音声出力	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
シリアルポート	RS-485 準拠 (RJ-11) (外部機器制御用)
寸法	140 mm (幅) × 44 mm (高さ) × 185 mm (奥行) (高さはゴム足含まず、奥行は突起部含まず)
質量	約 1.0 kg
仕上げ	前面パネル: ソリッドメタリック塗装 上カバー: ソリッドメタリック塗装 後面パネル: 亜鉛メッキ処理鋼板
エンコーダー部	
映像同期	内部同期 / Ch1 カメラ同期、VD2 機能
カメラ同軸通信	パン/チルト/ズーム/フォーカス/プリセット/AF (パナソニック システムネットワークス株式会社製ドーム型コンビネーションカメラ使用時)
顔検出	ON / OFF (XML 通知設定あり) (Ch1 のみ)
画面内文字表示	ON / OFF、最大 16 文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号)
VMD アラーム	ON / OFF、各 Ch で 4 エリア設定可能
ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ45 コネクター
画像解像度	VGA モード : H.264 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps MPEG-4 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps D1 モード : H.264 D1 (720 × 480) 最大 30 fps MPEG-4 D1 (720 × 480) 最大 30 fps JPEG D1 (720 × 480) 最大 30 fps
画像圧縮方式 ^{*1}	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) 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1 024 kbps / 1 536 kbps / 2 048 kbps / 3 072 kbps / 4 096 kbps (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 / 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) 32 kbps / 16 kbps
配信量制御	制限なし / 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1 024 kbps / 2 048 kbps / 4 096 kbps / 8 192 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、RTSP、RTP、RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP
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 (FTP 定期送信失敗時、SDHC / SD メモリーカードにバックアップ可能)
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)
i モード対応	JPEG 画像表示・AUX 制御 (アクセスレベルによる)

※1 H.264 と MPEG-4 はどちらか一方のみ選択可能となります。

■ 対応 OS とブラウザ

OS	ブラウザ
Microsoft® Windows® 7 Professional 64 ビット日本語版	Windows® Internet Explorer® 8 日本語版
Microsoft® Windows® 7 Professional 32 ビット日本語版	
Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32 ビット日本語版	Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版
Microsoft® Windows® XP Professional SP3 日本語版	Windows® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版

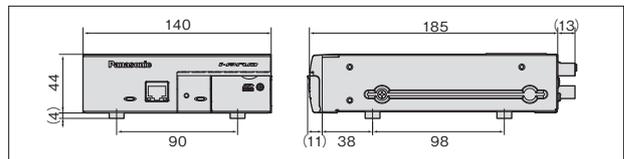
● IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft® Windows Vista® または Microsoft® Windows® 7 を使用してください。

SDHC / SD メモリーカード	パナソニック株式会社製	※ miniSD カード、microSD カードは除きます。
SDHC メモリーカード: 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB		
SD メモリーカード: 256 MB、512 MB、1 GB、2 GB		

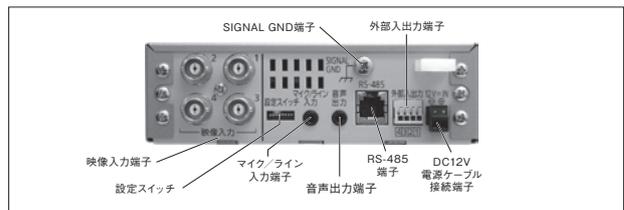


UniPhier® は、パナソニック株式会社の登録商標です。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 背面パネル



■ ラックmount方法



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。
- 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・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル
- 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。

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

フリーダイヤル

0120-878-410

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 〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8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。