

### H.264ハイプロファイル方式を採用 フルハイビジョン出力対応



480ips/フルレート記録  
WJ-HD716

HDD容量 **500GB** **16入力**

[本体最大容量2TB]

240ips/15コマ記録  
WJ-HD616

HDD容量 **500GB** **16入力**

[本体最大容量2TB]



## H.264ハイプロファイル方式を採用し、 高圧縮・高レートの長時間・高画質記録を実現。

#### 高画質

H.264ハイプロファイル方式を採用。  
フルハイビジョンHDMI出力×2※。  
動きのなめらかな高画質映像を長時間  
記録でき、鮮明なモニター表示を実現。

- ・ H.264 採用。優れた圧縮技術により、高解像度映像を、高いレートで長時間記録。最大480ipsの動画記録が可能。(WJ-HD716)
- ・ フルハイビジョンHDMI×2出力搭載。大型モニターでの多画面表示時も鮮明な映像で確認が可能。

※モニター出力1は音声なし



〈UniPhier®システムLSI (ユニファイエ)〉

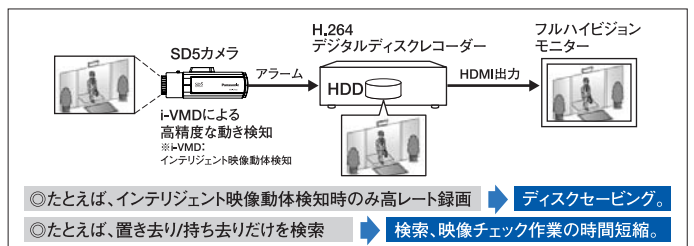
動画の並行処理やエンコード/デコードなどをリアルタイム処理できるパナソニックの高性能プラットフォームLSIです。

#### インテリジェントシステム

SD5カメラと連携し、  
インテリジェント監視システムを構築する  
優れたシステム性能。  
効率的な記録と、より正確・スピーディな検索を実現。



- ・ SD5カメラシリーズと同軸ケーブル1本で連携が可能。i-VMDにより不審者の侵入、置き去り/持ち去りを効率的に録画可能。見たい場面を効率的、スピーディに検索できます。(制御信号多重: WJ-HD716/16系統、WJ-HD616/8系統)



#### 大容量・高信頼

本体最大容量2TB。RAID5/RAID6対応。(オプション)

- ・ 標準搭載されている500GBのハードディスクとあわせ、オプションでハードディスクユニットWJ-HDU40L (500GB)を3台追加することで、最大2TBの大容量記録が可能。さらに増設ユニットWJ-HDE400で容量拡張可能。(最大15.5TB)
- ・ 万一のHDD故障時も、記録映像の消失を回避するRAID5、RAID6が本体で構築可能。(RAIDボードWJ-HDB601が別途必要)

ハードディスクユニット (500GB)  
WJ-HDU40L  
オープン価格



デジタルディスクレコーダーWJ-HD716、WJ-HD616およびWJ-HDE400専用のハードディスクユニット。

#### かんたん操作・施工




マウス対応、ビルトインDVD、前面LAN端子など。  
優れた操作性と、メンテナンス性を実現。

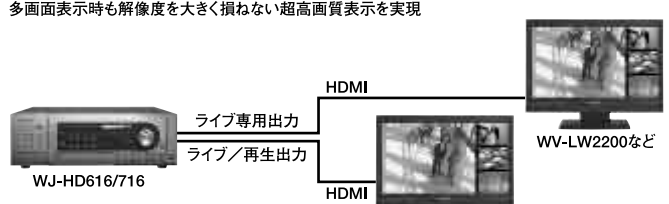
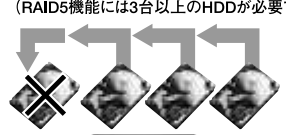

- ・ USBマウスとGUIによる優れた操作性。
- ・ オプションのビルトインDVD WJ-HDB611やSDメモリーカードスロット装備により、HDD内の記録画像のコピー、持ち運びが可能。
- ・ 前面LAN端子の採用や、前面からのHDD交換など、施工、点検、保守の作業性を向上。
- ・ ファン交換は、天面を外すことなく背面から対応可能。

# SD5Link機能対応カメラとのシステム性と連携機能の充実

**SD5 Family**  
SuperDynamic

## SD5Link機能対応機種ラインナップ

Capturing	Storage	Viewing
<p>スーパーダイナミック5方式カラーカメラ</p>  <p>WV-CP500 シリーズ    WV-CW504F</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーダイナミック5方式採用</li> <li>適応型暗部補正 (ABS: Adaptive Black Stretch)</li> <li>インテリジェント映像検知 (i-VMD)</li> </ul>	<p>デジタルディスクレコーダー</p>  <p>UniPhier® SD5 Link SuperDynamic</p> <p>WJ-HD616 WJ-HD716</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.264ハイプロファイル方式を採用</li> <li>フルハイビジョン出力対応</li> <li>SD5Link対応</li> </ul>	<p>液晶カラーモニター</p>  <p>WV-LW1900 ハイビジョン (1366 × 768)</p> <p>WV-LW2200 フルハイビジョン (1920 × 1080)</p>

<p><b>HDMI 1080i (1920×1080) モニタ出力x2系統</b></p> <p>ライブ専用出力、ライブ/再生出力の2系統のHDMI出力を装備。 多画面表示時でも解像度を大きく損ねない超高画質表示を実現</p>  <p>WJ-HD616/716    WV-LW2200など</p> <p>従来の4:3モニタ出力 (BNC端子) も装備。 (表示内容は、それぞれHDMI出力と同じものになります)</p>	<p><b>RAID5/RAID6機能 (オプション)</b></p> <p>RAID5では、1台のHDDが故障しても、残りの3台のHDDからデータを復旧できます。 (RAID5機能には3台以上のHDDが必要です)</p>  <p>WJ-HD616/716</p> <p>RAID6では、2台までHDDが故障しても、残りの2台のHDDからデータを復旧できます。 (RAID6機能には4台以上のHDDが必要です)</p>  <p>WJ-HD616/716</p> <p>※ RAID0 (ミラーリング) では、ペアのHDDが両方壊れると、データを復旧できません。</p>
---	---

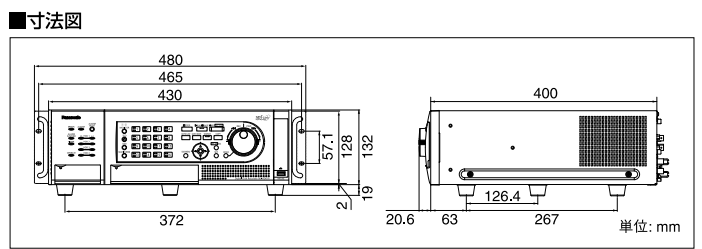
■ 定格		
基本仕様		
電源	AC100 V 50/60 Hz	
消費電力	130 W	
使用温度範囲	5℃～45℃	
使用湿度範囲	WJ-HD616/716 5%～90% (結露なきこと) WJ-HD616/716 (WJ-HDB611搭載時) 10%～80% (結露なきこと)	
動作時許容高度	2 000 m以下	
寸法	幅 430 mm×高さ 132 mm×奥行き 400 mm (ゴム足、突起部含まず)	
質量	HDD1台搭載時 約14 kg HDD4台搭載時 約17 kg	
仕上げ	前面パネル: ソリッドメタリック塗装 上カバー: ソリッドメタリック塗装 後面パネル: 亜鉛メッキ処理鋼板	
HDD	HDD (出荷時はHDDユニットが1台搭載されています。HDDユニットの追加購入は販売店に相談してください。)	
	3.5インチHDD×最大4台	
入出力		
映像	映像入力端子	1 V [p-p] / 75 Ω、16系統 (1ch～16ch) (BNC) 制御信号多重、HD616: 8系統 (1ch～8ch) HD716: 16系統
	カスケード入力端子	1 V [p-p] / 75 Ω (BNC)
	映像出力端子	1 V [p-p] / 75 Ω、アクティブブルーブルー出力、16系統 (1ch～16ch) (BNC) ※1
	モニター出力端子	1 V [p-p] / 75 Ω、2系統 (BNC)
音声	モニター (HDMI) 端子	HDMI 2系統※8
	前面映像出力端子	1 V [p-p] / 75 Ω、1系統 (RCAピン)
	音声入力端子	－10 dBV 10 kΩ、不平衡、4系統 (RCAピン)
	カスケード入力端子	－10 dBV 10 kΩ、不平衡、1系統 (RCAピン)
その他	音声出力端子	－10 dBV 600 Ω、不平衡、1系統 (RCAピン)
	前面音声出力端子	1系統
	HDD増設端子	3系統
	マウス専用端子	1系統
	アラーム/コントロール端子	8～16chアラーム出力※3、アラーム復帰入力※2、緊急録画入力※2、残量警告出力※3、HDD異常出力※3、カメラ異常出力※3、異常出力※3、停電処理完了出力※4、時刻合わせ入力※5、シーケンス切換え出力※5、アラーム抑止入力※2、停電検出力※2、外部録画モード切換え入力※2 + 5 V出力※6 (D-sub25ピン)
	アラーム端子	1～16chアラーム入力※2、1～7chアラーム出力※3、アラームサスペンド入力※5 (D-sub25ピン)
	RS485ポート	RS485準拠 (4線式 / 2線式※7)、2系統 (RJ-11)
	DATAポート	RS485準拠、2系統 (RJ-11)
	ネットワークポート	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
	推奨SDHC / SDメモリーカード (別売り)	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 (miniSDカード、microSDカードは除く)

※1 本機の電源が入っていない場合、映像入力があっても映像は出力されません。  
 ※2 無電圧メーク接続入力 50 kΩ、+5 Vプルアップ ※3 オープンコレクタ出力 DC24 V -100 mA以内  
 ※4 High (+12 V、12 mA) ※5 ※2、※3のどちらか (設定メニューの設定によります)  
 ※6 最大200 mA ※7 モードスイッチで切り換え可能 ※8 モニター出力は音声なし

PCで本機を操作するには以下の環境を持つPCを推奨します。

- OS : Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32ビット 日本語版 : Microsoft® Windows® XP Professional SP3 日本語版 : Microsoft® Windows® XP Home Edition SP3 日本語版
- CPU : Intel® Core™ 2 Duo 2.66 GHz 以上
- メモリ : 1 GB以上 (Windows® XPの場合は、512 MB以上) ●画面 : 1 024 × 768 ピクセル以上の解像度、True color 24ビット以上
- インターフェース : 10/100 Mbps のネットワークインターフェースカードが内蔵されていること
- ウェブブラウザ : Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版※ : Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP2 日本語版
- サウンド機能 : サウンドカード (音声機能を使用する場合) ●その他 : CD-ROMドライブ (各種取扱説明書 (PDF ファイル) を閲覧するため) : DirectX® 9.0c 以上 : Adobe® Reader® (各種取扱説明書 (PDF ファイル) を閲覧するため)

※ Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32ビット 日本語版を使用する場合



■ 関連機器

<p><b>RAIDボード</b> WJ-HDB601</p> <p>本体希望価格 157,500円 (税抜150,000円)</p>	<p>本ボードを実装することによりRAID5/6モードでの運用が可能になります。</p>	<p><b>ビルトインDVD</b> WJ-HDB611</p> <p>本体希望価格 52,500円 (税抜50,000円)</p>	<p>本ドライブを実装することにより画像データをDVD -R、DVD+Rにコピーすることが可能になります。</p>
<p><b>増設ユニット</b> WJ-HDE400</p> <p>オープン価格 &lt;ラックマウント金具付&gt;</p>	<p>ハードディスクユニットWJ-HDU40Lを9台実装可能。 デジタルディスクレコーダーWJ-HD716、WJ-HD616 1台につき本機を最大3台接続可能。 本体とあわせて最大容量15.5TBまで増設できます。</p>		

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

HDMI™ HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。

**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

- 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**

フリーダイヤル **0120-878-410** 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 〒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。