

# ネットワークビデオレコーダー/送受信器



## IndigoVision ネットワークビデオレコーダー (NVR)

**NVR-AS 3000 RAID アレイシリーズ**  
 RAID 5 分散/パリティ: RA1500 / RA3000  
 RAID 1 ミラーリング構成: RA1000 / RA2000  
 RAID 0 ストライピング構成: RA2000 / RA4000

### IPカメラや送信機の映像と音声进行处理する 高性能の統合型録画・再生システム

- 別途ハードウェアを準備しなくても使えます。
- ネットワーク上のどこにでも配置でき、複数の場所で、録画・再生が可能です。
- システムには、必要に応じて何台でも NVR を導入できます。
- NVRの遠隔管理と遠隔設定は、Webブラウザから設定可能です。



- MPEG-4とH.264の映像・音声ストリームを記録・再生
- 同時に最大64のストリームをフルフレームで記録。再生は、最大20のストリームに対応可能
- 5年間のディスク保証
- リダンダントネットワーク接続
- 内蔵電源に冗長電源コネクタを装備
- オプションの RAID 記憶装置の復元機能
- 低電力、低所有コスト

### 仕様

モデル名	RA1500 RAID 5	RA3000 RAID 5	RA1000 RAID 1	RA2000 RAID 1	RA2000 RAID 0	RA4000 RAID 0
ネットワーク冗長性	Y	Y	Y	Y	Y	Y
冗長電源	Y	Y	Y	Y	Y	Y
リムーバブル記憶装置	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*
ディスク容量 (GB)	1500	3000	1000	2000	2000	4000
空き容量 (GB)	1458	2943	963	1953	1953	3933
最大録画ストリーム数	64	64	64	64	64	64
最大再生ストリーム数	20	20	20	20	20	20
最大録画ビットレート	40 Mbps	40 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
最大再生ビットレート	40 Mbps	40 Mbps	40 Mbps	40 Mbps	40 Mbps	40 Mbps
ライセンスの種類	ストリーム数 20、ストリーム数 40、ストリーム数 64のライセンスがあります。					
消費電力	最大 53 W					
サイズ	483 x 272 x 87 mm (2U)、重量: 8.2 Kg					
電源	動作電圧: 入力電圧 100 ~ 240 V、47 ~ 63 Hz、1 A 冗長冗長電源用のコネクタ					
ネットワーク接続	冗長 100/1000 Base-T RJ-45 接続 x 2					
動作環境	動作温度: 0 ~ 50°C (+32 ~ 122°F)、保管温度: -20 ~ +70°C (-4 ~ 158°F)					
ネットワークインターフェイス	TCP、UDP、ICMP、IGMP、SNMP、HTTP、NTP、Telnet、FTP					
ネットワークセキュリティ	Linux ファイアウォールを内蔵。MD5 暗号化による Salt / パスワード					
オンボード診断機能	ディスク、CPU、マザーボードの温度。冗長電源とネットワークの状態。冷却ファンの状態					
規制	EN55022 ITE 排出基準 - クラス A、EN61000-3-2電源高調波 - クラス A、EN61000-3-3 電圧変動、EN55024 ITE イミュニティ規格、CFR47: 2002 第 15 部サブパート B (米国防務規制) UL 60950-01、IT 機器 - 安全性 - 第 1 部: 一般要求事項					
ディスク	SATA Seagate SV35.5 シリーズを最適化して 24 時間 365 日の映像保存に対応。5 年間の保証付き					

\* RAID セットとして取り外し可能

### 録画日数の例

右の表に、RA4000 (4TBの記憶容量) の推定録画可能日数を示します。フルフレームレート、4SIF、最大ビットレート 2 Mbps で H.264 ビデオを録画した場合の録画日数を、カメラ台数別に示しています。IndigoVision の送信機では、必要な帯域幅しか使用しないため、実際の録画日数は、表に示した日数と若干異なる場合があります。もっと正確な録画時間を知りたい場合は、IndigoVision の Web サイトにアクセスするか、IndigoVision のパートナーサポートにお問い合わせください。

モーションの頻度	カメラ台数 20	カメラ台数 40	カメラ台数 64
慢速	170 日	85 日	50 日
中速	34 日	17 日	10 日
頻繁	18 日	9 日	5 日



## IndigoVision 送受信器

### クラス最高峰の圧縮テクノロジーを搭載

この送受信器を使えば、従来の CCTV カメラやビデオモニターを、IP ネットワークに組み込むことが可能です。

- 独立型またはラックマウント方式
- クラストップレベルの MPEG-4・H.264 の圧縮テクノロジー
- フルフレームレート・フルカラーで、25/30fps を保証
- 全二重音声を搭載可能 (オプション)
- リアルタイム分析機能を組み込み可能

## アラームパネル



### 仕様

電源・電力	動作電圧: DC 5V @ 1.2A、消費電力: 5W (通常時)、6W (最大)
バイナリー入出力	光絶縁入力または改ざん検知監視入力 x 32 系統、半導体リレー出力 x 8 系統
定格	常時開リレー出力: ・最大オン抵抗 40Ω ・最大通電電流 100mA ・最大電圧 50Vpk
動作環境	動作温度: 0 ~ +50°C (+32 ~ +122°F) 44.4mm x 439.2mm x 167.4mm (1U) 4.4kg
ネットワークインターフェイス	IEEE802.3規格および IETF 規格: 10/100 Base-T イーサネット、TCP、UDP、ICMP、IGMP、SNMP、HTTP Linux ファイアウォールを内蔵
データ入出力	最大 115.2 Kbps の RS232C 3 チャンネル
規格	EN55022 ITE 排出基準 - クラス A EN61000-3-2 電源高調波 - クラス A EN61000-3-3 電圧変動 EN55024 ITE イミュニティ規格 CFR47: 2002 第 15 部サブパート B (米国防務規制)



独立型の送受信機

10チャンネルラック

4チャンネルラック