

# アイプロシリーズネットワークディスクレコーダー DG-ND300Aシリーズ

アイプロシリーズネットワークディスクレコーダー

## DG-ND300A/2

本体希望小売価格  
787,500円(税抜750,000円)

HDD容量  
**500GB** (最大12.5 TB)

## DG-ND300A/4

本体希望小売価格  
997,500円(税抜950,000円)

HDD容量  
**1TB** (最大13 TB)

## DG-ND300AR/4

(RAID5機能付)  
本体希望小売価格  
1,102,500円(税抜1,050,000円)

HDD容量<sup>\*1</sup>  
**1TB** (最大13 TB)<sup>\*2</sup>

## DG-ND300AR4L

本体希望小売価格  
1,417,500円(税抜1,350,000円)

HDD容量<sup>\*1</sup>  
**2TB** (最大14 TB)<sup>\*2</sup>

<ラックマウント金具付>

・縦置きはできません、水平に  
設置して下さい。

※1 RAID5運用時は、有効ハードディスク容量が  
それぞれ750 GB、1.5 TBになります。  
※2 RAID5運用時は、最大有効ハードディスク容量が  
それぞれ9.75 TB、10.5 TBになります。

推奨HUBは23ページをご覧ください。



Sinapse-Net 対応

IPNA

ネットワーク  
カメラ対応

32ch

JPEG  
MPEG-4

背面パネル



## 高画質ネットワークカメラを長時間記録。

- IPネットワークで結ばれたJPEGおよびMPEG-4カメラの映像をハードディスクに記録保存。
- カメラ専用ポートを装備。
- 最大32台のカメラ画像を安定して取り込むことができ高画質録画が可能。
- 増設ユニットWJ-HDE350シリーズを接続して14 TBまでハードディスク容量を拡張可能。(DG-ND300AR4Lの場合。RAID5運用時は、最大10.5 TBになります。)
- DG-ND300AR/4、DG-ND300AR4Lは、ハードディスクが破損しても記録映像を復元できるRAID5運用が可能。
- パソコンを接続して、汎用のブラウザ(Internet Explorer)により各種設定、検索、再生、ライブモニタリングが可能。
  - ・設定：録画レート、録画スケジュール
  - ・検索：録画イベント検索
  - ・再生：多画面再生、逆再生。(録画中も再生可能)
  - ・モニタリング：カメラ選択、パン/チルト制御、多画面表示、シーテンス
- ハードディスク内に記録している映像をネットワーク経由でパソコンにダウンロード可能。
- 記録映像を、定期的にFTPサーバーに送信するよう設定可能。
- PCソフトウェアパッケージWV-AS65、DG-ASM100シリーズ※をインストールしたPCにより、複数台のDG-ND300Aシリーズを一括遠隔操作可能。

※DG-ND300Aシリーズの  
Ver.4.1以降対応

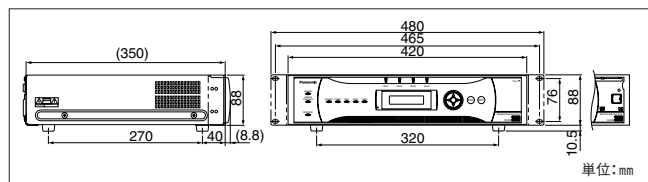
- ◎ ネットワークディスクレコーダーDG-ND300Aシリーズは、Axis Communicationsのビデオサーバー241Sおよび241Qに対応します。
- ◎ Axisは、Axis Communications ABの登録商標です。



■パソコンでの操作画面例

DG-ND300AR4Lは、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象貨物(または技術)に該当します。本製品を日本国外へ輸出する(非居住者に対する提供を含む)場合は、同法に基づく輸出許可など必要な手続きをお取りください。

### ■寸法図



■カメラ台数と表示・録画枚数の目安(カメラ側の画質設定により異なります。)

カメラ台数	ライブ表示	録画枚数	PC条件
16台	10 ips	10 ips	ブラウザで2台
24台	10 ips	10 ips	
32台	5 ips	5 ips	

画像は、JPEG 40 KBで算出(VGA Rough相当)

### ■録画時間の目安

DG-ND300A/2にアイプロシリーズネットワークカメラを接続して各カメラの画像解像度を640 H×480 Vに設定して録画した場合。

(録画レート0.5 IPS 時)

カメラ設定	1台	10台	20台
Super Fine	JPEG 約 2782 時間	約 278 時間	約 139 時間
Fine	JPEG 約 3946 時間	約 395 時間	約 197 時間
Normal	JPEG 約 4718 時間	約 472 時間	約 236 時間
Rough/Low	JPEG 約 5167 時間	約 517 時間	約 258 時間

(録画レート1 IPS 時)

カメラ設定	1台	10台	20台
Super Fine	JPEG 約 1391 時間	約 139 時間	約 70 時間
Fine	JPEG 約 1973 時間	約 197 時間	約 99 時間
Normal	JPEG 約 2359 時間	約 236 時間	約 118 時間
Rough/Low	JPEG 約 2583 時間	約 258 時間	約 129 時間

(録画レート3 IPS 時)

カメラ設定	1台	10台	20台
Super Fine	JPEG 約 464 時間	約 46 時間	約 23 時間
Fine	JPEG 約 658 時間	約 66 時間	約 33 時間
Normal	JPEG 約 786 時間	約 79 時間	約 39 時間
Rough/Low	JPEG 約 861 時間	約 86 時間	約 43 時間

IPS (Image Per Second) : 1秒あたりに録画できる枚数。

### ■定格 DG-ND300Aシリーズ

電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz
消費電力	85 W
使用温度範囲	+5℃～+45℃
使用湿度範囲	5%～90%(結露なきこと)
許容高度	2000 m以下
寸法	420 mm(幅)×88 mm(高さ)×350 mm(奥行き)(ゴム足 突起部含まず)
質量	DG-ND300A/2 8.9 kg DG-ND300A/4 10.1 kg DG-ND300AR/4 10.3 kg DG-ND300AR4L 10.3 kg
仕上げ	前面パネル 樹脂部：エポキシブルーメタリック、ソリッドメタリック塗装 金属部：ソリッドシルバークロム塗装 上カバー：ソリッドメタリック表面印刷鋼板 後面カバー：メッキ処理鋼板
HDD	DG-ND300A/2 : 250 GB HDD 2台内蔵、 DG-ND300A/4 : 250 GB HDD 4台内蔵、 DG-ND300AR/4 : 250 GB HDD 4台内蔵 RAID5ボードあり、 DG-ND300AR4L : 500 GB HDD 4台内蔵 RAID5ボードあり
増設端子	高速シリアルインターフェース(理論値 480 Mbps)、1系統
入出力端子	アラーム/コントロール端子 8～16 CHアラーム出力 <sup>※1</sup> 、ネットワーク異常出力 <sup>※2</sup> 、アラーム復帰入力 <sup>※3</sup> 、緊急録画入力 <sup>※4</sup> 、コピーイベント領域異常警告出力 <sup>※5</sup> 、HDD異常出力 <sup>※6</sup> 、カメラ異常出力 <sup>※7</sup> 、異常出力 <sup>※8</sup> 、停電処理完了出力 <sup>※9</sup> 、時刻合わせ入力 <sup>※10</sup> 、アラーム停止入力 <sup>※11</sup> 、停電検出入力 <sup>※12</sup> 、外部録画モード切替 <sup>※13</sup> 、+5V出力 <sup>※14</sup> (D-sub25ピン)
アラーム端子	1～16 CHアラーム入力 <sup>※1</sup> 、1～7 CHアラーム出力 <sup>※2</sup> (D-sub25ピン)
画像解像度	1920(H)×960(V)/640(H)×480(V)/320(H)×240(V)(カメラに依存)
画像圧縮方式	JPEG/MPEG-4(カメラに依存)
対応プロトコル	HTTP、RTP、TCP/IP、FTP(サーバ、クライアント)、SMTP、DHCP、NTP(サーバ、クライアント)、DNS、DDNS、SNMP、SMTP、POP3
クライアントPCポート	10BASE-T/100BASE-Tx (RJ-45)
カメラポート	10BASE-T/100BASE-Tx (RJ-45)
メンテナンスポート	10BASE-T (RJ-45)

※1 無電圧メーク接点入力、+5Vプルアップ 150 kΩ ※2 オープンコレクタ出力  
最大DC24 V 100 mA ※3 High(+5V～+12V、最大6.3 mA) ※4 52 kΩ 5 V  
プルアップ、出力電流=100 mA/無電圧メーク接点入力 ※5 最大200 mA