

全方位ネットワークカメラやビデオエンコーダーにおいて、複数のストリーム配信・chを録画する場合、録画容量計算時に、録画するストリーム数またはch数を設定する必要があります。

<ご注意>

複数ストリーム・chを録画する場合に、設定をカメラ1台として計算すると、実際に必要な容量が算出されません。その結果、必要な期間の録画が出来ないばかりか、大切なデータが上書きによって消去される原因になります。

■対象

「監視レコーダー HDD容量算出ツール」

■設定方法①：全方位ネットワークカメラの4ストリーム配信を行う場合

⇒録画するストリーム数をカメラ台数として設定してください。

例) 1ストリームのみ録画する場合、下図のA台数を「1」とする。

4ストリームすべてを録画する場合、下図のA台数を「4」とする。

<例> 4ストリーム配信で4ストリームを録画する場合

自動計算します。録画条件
撮像モードに「VGA(4)」を選択

| 圧縮方式 | 台数 | 型番 | 解像度 | 撮像モード | 優先モード画質 | 画質録画fps | 1台あたりのビットレート |
|-------|--------------|---------------|-------|---------------|--------------------|---------|----------------|
| H.264 | A → 4 | SF4**/SW4** | VGA | VGA(4) | フレームレート | -- | 1024kbps 30fps |
| | | i-PRO SmartHD | VGA | -- | フレームレート | -- | 4096kbps 30fps |
| | | SF4**/SW4** | FHD | 2M | フレームレート | -- | 4096kbps 30fps |
| | | i-PRO SmartHD | SXVGA | -- | 5(SF)_ 13fps 128KB | 1fps | 1.150 Mbps |

- 設定方法②：全方位ネットワークカメラの2モード(魚眼+4画PTZなど)を使う場合
⇒録画するストリーム数をカメラ台数として設定してください。

※WJ-NV250/NV300シリーズ、DG-NV200シリーズは対象外です。

<例> 全方位カメラで2モードで録画する場合

自動計算します。 **撮像モードに「2モード」を選択**

| 録画条件 | | | | | | | |
|-------|----|---------------|-------|-------|--------------------|----------|----------------|
| 圧縮方式 | 台数 | 型番 | 解像度 | 撮像モード | 優先モード/画質 | 画質/録画fps | 1台あたりのビットレート |
| H.264 | 2 | SF4**/SW4** | VGA | 2モード | フレームレート | -- | 1536kbps 15fps |
| | | i-PRO SmartHD | VGA | -- | フレームレート | -- | 4096kbps 30fps |
| | | SF4**/SW4** | FHD | 2M | フレームレート | -- | 4096kbps 30fps |
| | | i-PRO SmartHD | SXVGA | -- | 5(SF)_ 13fps 128KB | 1fps | 1.150 Mbps |

- 設定方法③：ネットワークビデオエンコーダー(WV-GXE500)をご使用になる場合
⇒録画するch数をカメラ台数として設定してください。

<例> GXE500で4ch使用する場合

自動計算します。 **撮像モードは選択不可**

| 録画条件 | | | | | | | |
|-------|----|---------------|-------|-------|--------------------|----------|----------------|
| 圧縮方式 | 台数 | 型番 | 解像度 | 撮像モード | 優先モード/画質 | 画質/録画fps | 1台あたりのビットレート |
| H.264 | 4 | GXE500 | VGA | -- | フレームレート | -- | 1536kbps 30fps |
| | | i-PRO SmartHD | VGA | -- | フレームレート | -- | 4096kbps 30fps |
| | | SF4**/SW4** | FHD | 2M | フレームレート | -- | 4096kbps 30fps |
| | | i-PRO SmartHD | SXVGA | -- | 5(SF)_ 13fps 128KB | 1fps | 1.150 Mbps |