

監視レコーダー HDD容量算出ツールの使い方 (1/2)

【録画条件 (例 : WJ-HD716)】

- ①台数:10台 ②録画レート:15ips ③解像度:Frame(720*480)
- ④画質:NQ(標準) ⑤音声:なし ⑥録画時間×日数:24時間/日×90日
- ⑦HDD構成 モード:RAID5 HDD容量:2TB/HDD

録画条件に基づいて、各項目を設定してください。

監視レコーダー HDD容量算出ツール

Ver. 1.40R01 JPN (2014/10/20)

必要動作環境 : Windows 8.1 / 8 / 7 / Vista, Internet Explorer 11 / 10 / 9 / 8 / 7, RAM 512MB以上

WJ-HD716/NTSC

デジタルディスクレコーダー

WJ-HD716

WJ-HD616

[トップページに戻る](#)

WJ-HD716/HD616 を選択してから録画条件を入力します。

ご注意

計算結果と実際の録画可能時間及び必要ハードディスク容量は撮影する被写体により差異が生じる場合があります。特に24時間録画運用で人通りの多い場所などを録画される場合はハードディスク容量に十分に余裕あるシステム設計をお願いします。

条件を入力すると、必要な記憶容量や機器の負数が自動計算されます。

録画条件	
① カメラ台数	10 台
② 録画レート	15 ips
③ 解像度	<input checked="" type="radio"/> Frame(720*480) <input type="radio"/> Field(720*240)
④ 画質	<input type="radio"/> XF(超最高画質) <input type="radio"/> SF(最高画質) <input type="radio"/> FQ(高画質) <input checked="" type="radio"/> NQ(標準画質) <input type="radio"/> EX(低画質)
⑤ 音声	0 CH
⑥ 録画時間	<input checked="" type="radio"/> スケジュール 24 (時間 / 日) <input type="radio"/> イベント 10 (秒 / 回) * 10 (回 / 時間)
録画日数	180 日
⑦ HDD構成	モード RAID 5 HDD容量 4000 GB/HDD

※1 : WJ-HD716は30ips、WJ-HD616は15ipsまで設定可能です。

※2 : 「WJ-HD716 : カメラが9台以上で30ips」又は「WJ-HD616 : 15ips」の場合、解像度はField (720*240) のみとなります。

監視レコーダー HDD容量算出ツールの使い方 (2/2)

【計算結果】

レコーダーの接続カメラ台数や上録画レートとの組合せによる解像度の制限事項などを意識することなく、自動的に最適な計算結果を表示します。

レコーダーの管理領域を含む録画容量 (GB)

計算結果			
録画容量	60.848 GB/日 * 180 日 = 10952.579 GB	録画容量にはHDDの管理領域分も含まれます	
構成情報	(HDD個数)	(使用容量/総容量)	
	WJ-HD716K + WJ-HDB601	4	(10953 GB / 12000 GB)
	WJ-HDE400(1)	-	(- GB / - GB)
	WJ-HDE400(2)	-	(- GB / - GB)
	WJ-HDE400(3)	-	(- GB / - GB)
合計	4		

※6

テキスト出力

ボタンを押すと別ウィンドウで設定及び計算結果がテキスト表示されます。コピーをしてExcelシート等に貼り付けてご利用ください。

本体又は増設毎のHDD個数 (個)、使用容量 (GB)、総容量 (TB) 及び全HDD個数 (個)