

SD202K 録画日数算出ツールの使い方 (1/3)

本ツールの計算結果は特定条件下での評価に基づく推測値であり、実際の録画可能時間や必要機器員数は撮影する被写体等により差異が生じる場合があります。以下の様な内容に留意し、SD容量に十二分に余裕を持たせたシステム設計・設定をお願いします。

- H.265/H.264など動画圧縮方式は、被写体の状況により設定したビットレート値を超えることがあります。
- 人通りが多い場所や動きの多い被写体、複雑な柄が背景にある場所などでは、設定したビットレート値を超えることがあります。
- 秒1コマの場合、映像生成(Iフレーム間隔)の仕組み上、規定値より余裕を持たせた計算値にしています。
- レコーダー設定時にカメラをネットワークに接続していなかった場合計算より高いビットレート値で録画される可能性があり、想定の日数録画できない場合があります。
(設定情報を別のレコーダーから読み込みした場合も注意が必要です)

【録画条件 (例)】

- ① **ロータリースイッチNo** : 0 (720p / 5fps / SF画質) [**※1**]
 - ② **運用モード** : シングル録画
 - ③ **品番** : WV-SPW310 (2台)
 - ④ **解像度** : HD (1280×720)
 - ⑤ **フレームレート** : 5ips
 - ⑥ **画質** : SF
 - ⑦ **録音** : Off
 - ⑧ **スケジュール設定 (No.1~5)**
- No.1) **動作モード** : カメラ1録画 **曜日指定** : 月・火・水・木・金・土・日 **時間帯指定** : 24h
- No.2) **動作モード** : カメラ2録画 **曜日指定** : 月・火・水・木・金・土・日 **時間帯指定** : 24h

録画条件											
①	ロータリースイッチNo	<input checked="" type="radio"/> 0 : 720p / 5fps / SF画質 <input type="radio"/> 1 : 1080p / 5fps / SF画質 <input type="radio"/> 2 : 360p / 5fps / SF画質 <input type="radio"/> 3 : 720p / 1fps / SF画質 <input type="radio"/> 4 : 1080p / 1fps / SF画質 <input type="radio"/> 5 : 360p / 1fps / SF画質 <input type="radio"/> F : 手動設定モード (PC使用)									
	運用モード	<input checked="" type="radio"/> シングル録画 <input type="radio"/> デュアル録画									
②	カメラ設定	No	品番	解像度	フレームレート	画質	録音				
		1	SPW310 ③	HD(1280x720) ④	5 ips ⑤	SF ⑥	Off ⑦				
⑧	スケジュール設定	No	動作モード	スケジュール							
		1	カメラ1録画	<input checked="" type="checkbox"/> 月	<input checked="" type="checkbox"/> 火	<input checked="" type="checkbox"/> 水	<input checked="" type="checkbox"/> 木	<input checked="" type="checkbox"/> 金	<input checked="" type="checkbox"/> 土	<input checked="" type="checkbox"/> 日	
				<input checked="" type="checkbox"/> 24h	00	:	00	~	00	:	00
		2	カメラ2録画	<input checked="" type="checkbox"/> 月	<input checked="" type="checkbox"/> 火	<input checked="" type="checkbox"/> 水	<input checked="" type="checkbox"/> 木	<input checked="" type="checkbox"/> 金	<input checked="" type="checkbox"/> 土	<input checked="" type="checkbox"/> 日	
				<input checked="" type="checkbox"/> 24h	00	:	00	~	00	:	00

[**※2**]

SD202K 録画日数算出ツールの使い方 (2/3)

- ※1：ロータリースイッチNoを「0～5」に設定した場合、「解像度」「フレームレート」「画質」「録音」は固定値ですが「F」に設定した場合は個別に変更できます。（実機ではPCを使用してSDレコーダーのこれらの項目を設定）
ロータリースイッチで設定する解像度にカメラが対応していない場合、自動的に16:9の小さい解像度をカメラに設定します。
- ※2：時間帯指定する場合は、「24h」をOffにしてください。

【計算結果】 ※1

使用するSDメモリーカードのサイズ（容量[GB]×枚数）毎の推定録画日数（参考値）を表示します。設定した録画条件と推定録画日数より、適切な組合せを選定できます。

推定録画日数							
SDメモリーカードサイズ	日数(推定値)			SDメモリーカードサイズ	日数(推定値)		
256GB X 2	28	日	6 時間	256GB X 1	14	日	3 時間
128GB X 2	14	日	0 時間	128GB X 1	7	日	0 時間
64GB X 2	7	日	0 時間	64GB X 1	3	日	12 時間
32GB X 2	3	日	8 時間	32GB X 1	1	日	16 時間

※1：運用モードが「デュアル録画」の場合には、SDメモリーカードが1枚の表示結果が全てグレーアウト表示となります。

例) 1ページ記載の録画条件のとき、上記の計算結果になります。
この条件下で、録画日数が「25日以上」必要な場合、「256GB×2枚（512GB）」を選定してください。

【その他注意事項】

- ・パナソニック製 業務用SDメモリーカードをご使用ください。
 - ・推定録画日数の表示条件は以下の通りです。
 - 月曜日から録画を開始した場合を想定して計算します。
 - データの暗号化をおこなった場合の録画日数となります。
- その他についてはツールのご注意欄を確認してください。