

防犯用レコーダー・IPカメラ 記録容量と保存日数の目安

下記条件で、カメラを接続し、24時間連続録画した場合の保存日数の目安です。

ただし、カメラ映像^{*}や録画パラメータ設定、時間設定等で変動しますので、標準的な設定での日数となります。


(駐車場やレセプション、校庭など中程度の動きのある映像が撮影されている想定です。)

レコーダーのHDD容量やIPカメラのマイクロSDカード容量の選択時の目安として参照ください。

レコーダーの場合


1) 2MPカメラを接続した場合

録画パラメータ…1080p/15fps 画質:中 H.265圧縮 (*レコーダーのデフォルト設定)

保存可能 記録日数	2MPカメラ 台数					
	1台	2台	4台	8台	16台	
HDD容量 	2TB	約176日	約88日	約44日	約22日	約11日
	4TB	約352日	約176日	約88日	約44日	約22日
	6TB	約528日	約264日	約132日	約66日	約33日
	8TB	約704日	約352日	約176日	約88日	約44日

2) 4MPカメラを接続した **5MP対応** レコーダーの場合

録画パラメータ…4MP/15fps 画質:中 H.265圧縮 (*レコーダーのデフォルト設定)

保存可能 記録日数	4MPカメラ 台数					
	1台	2台	4台	8台	16台	
HDD容量 	2TB	約88日	約44日	約22日	約11日	- - -
	4TB	約176日	約88日	約44日	約22日	約11日
	6TB	約264日	約132日	約66日	約33日	約16日
	8TB	約352日	約176日	約88日	約44日	約22日

IPカメラの場合

録画パラメータ …2MP(1920x1080)/30fps 画質:中 H.265圧縮 最大ビットレート:2048Kbps

…4MP(2688x1520)/30fps 画質:中 **H.264**圧縮 最大ビットレート:8192Kbps

…8MP(3840x2160)/20fps 画質:中 **H.264**圧縮 最大ビットレート:12288Kbps

*) パラメータは、カメラのデフォルト値です。 Ex) H.264→H.265に変更すると保存日数は約2倍になります。

変更するには、**環境設定→ビデオとオーディオ→ビデオ[メインストリーム]** のパラメータを変更してください。

保存可能 記録日数	カメラ画質			
	2MP	4MP	8MP	
μSDカード 	128GB	約5日	約1日	約0日
	256GB	約11日	約2日	約1日
	512GB	約23日	約5日	約3日

*) カメラ映像 録画に用いられるH.264/265の圧縮コーデックは、映像の動きや精細さでデータ量が可変します。

動き精細さ 高 … 駅、交差点、広場など複数の動きと精細な映像の場合

中 … レセプション、校庭、駐車場など中程度の動きと精細な映像の場合

低 … 倉庫、会議室、階段など動きがある程度限定されている映像の場合