

録画時間の目安

はじめに

本資料では、「みえますねっと」の録画オプションで録画可能な時間の目安について記載します。録画時間は、カメラの種類や画像サイズ、フレームレート、画質などの設定によって変わります。また、被写体によっても異なりますので、ここでの数値はあくまで目安とお考えください。

録画時間の目安

1 ネットワークカメラ BB-S/i-PRO シリーズの場合

設定			録画時間の目安				
みえますねっと録画オプション		ネットワークカメラ	容量追加なし (契約容量 3 GB)	容量追加 1 口 (契約容量 8 GB)	容量追加 2 口 (契約容量 13 GB)	容量追加 3 口 (契約容量 18 GB)	容量追加 4 口 (契約容量 23 GB)
画像サイズ	フレームレート	JPEG画質	録画オプション 基本サービス	容量追加 録画オプション 基本サービス	容量追加 録画オプション 基本サービス	容量追加 録画オプション 基本サービス	容量追加 録画オプション 基本サービス
			クレジット ¥1,480 口座振替 ¥2,000	クレジット ¥2,280 口座振替 ¥2,800	クレジット ¥3,080 口座振替 ¥3,600	クレジット ¥3,880 口座振替 ¥4,400	クレジット ¥4,680 口座振替 ¥5,200
QVGA	0.5fps	8	125時間 (5.2日)	333時間 (13.9日)	541時間 (22.5日)	749時間 (31.2日)	957時間 (39.9日)
		5 標準	73時間 (3.0日)	194時間 (8.1日)	316時間 (13.1日)	437時間 (18.2日)	558時間 (23.3日)
	1fps	8	62時間 (2.6日)	166時間 (6.9日)	270時間 (11.3日)	374時間 (15.6日)	479時間 (19.9日)
		5 標準	36時間 (1.5日)	97時間 (4.0日)	158時間 (6.6日)	218時間 (9.1日)	279時間 (11.6日)
	2fps	8	31時間 (1.3日)	83時間 (3.5日)	135時間 (5.6日)	187時間 (7.8日)	239時間 (10.0日)
		5 標準	18時間 (0.8日)	49時間 (2.0日)	79時間 (3.3日)	109時間 (4.6日)	140時間 (5.8日)
	3fps	8	21時間 (0.9日)	55時間 (2.3日)	90時間 (3.8日)	125時間 (5.2日)	160時間 (6.6日)
		5 標準	12時間 (0.5日)	32時間 (1.3日)	53時間 (2.2日)	73時間 (3.0日)	93時間 (3.9日)
VGA	0.5fps	8	62時間 (2.6日)	166時間 (6.9日)	270時間 (11.3日)	374時間 (15.6日)	479時間 (19.9日)
		5 標準	36時間 (1.5日)	97時間 (4.0日)	158時間 (6.6日)	218時間 (9.1日)	279時間 (11.6日)
	1fps	8	31時間 (1.3日)	83時間 (3.5日)	135時間 (5.6日)	187時間 (7.8日)	239時間 (10.0日)
		5 標準	18時間 (0.8日)	49時間 (2.0日)	79時間 (3.3日)	109時間 (4.6日)	140時間 (5.8日)
	2fps	8	16時間 (0.7日)	42時間 (1.7日)	68時間 (2.8日)	94時間 (3.9日)	120時間 (5.0日)
		5 標準	9時間 (0.4日)	24時間 (1.0日)	39時間 (1.6日)	55時間 (2.3日)	70時間 (2.9日)
	3fps	8	10時間 (0.4日)	28時間 (1.2日)	45時間 (1.9日)	62時間 (2.6日)	80時間 (3.3日)
		5 標準	6時間 (0.3日)	16時間 (0.7日)	26時間 (1.1日)	36時間 (1.5日)	47時間 (1.9日)

※上記は、ネットワークカメラでの JPEG 画質設定が「5 標準」または「8」の場合の一例です。(BB-S/i-PRO シリーズでは、みえますねっと録画オプションでの画質設定はありません。録画オプションの画質は、ネットワークカメラの JPEG 画質設定に依存します)

※料金は、カメラ 1 台当たりの月額料金 (税抜) です。

※容量追加オプションは、1 カメラあたり 99 口まで追加が可能です。1 口あたり 5GB、録画オプションで付与される 3GB と合わせ最大 498GB となります。

2 ネットワークカメラ BB-HCM 5/7 シリーズの場合

みえますねっと録画オプション設定			録画時間の目安				
画像サイズ	フレームレート	画質	容量追加なし (契約容量 3 GB)	容量追加 1 口 (契約容量 8 GB)	容量追加 2 口 (契約容量 13 GB)	容量追加 3 口 (契約容量 18 GB)	容量追加 4 口 (契約容量 23 GB)
			録画オプション 基本サービス クレジット ¥1,480 口座振替 ¥2,000	容量追加 録画オプション 基本サービス クレジット ¥2,280 口座振替 ¥2,800	容量追加 容量追加 録画オプション 基本サービス クレジット ¥3,080 口座振替 ¥3,600	容量追加 容量追加 容量追加 録画オプション 基本サービス クレジット ¥3,880 口座振替 ¥4,400	容量追加 容量追加 容量追加 録画オプション 基本サービス クレジット ¥4,680 口座振替 ¥5,200
QVGA	0.5fps	高圧縮	125時間 (5.2日)	333時間 (13.9日)	541時間 (22.5日)	749時間 (31.2日)	957時間 (39.9日)
		高画質	62時間 (2.6日)	166時間 (6.9日)	270時間 (11.3日)	374時間 (15.6日)	479時間 (19.9日)
	1fps	高圧縮	62時間 (2.6日)	166時間 (6.9日)	270時間 (11.3日)	374時間 (15.6日)	479時間 (19.9日)
		高画質	31時間 (1.3日)	83時間 (3.5日)	135時間 (5.6日)	187時間 (7.8日)	239時間 (10.0日)
	2fps	高圧縮	31時間 (1.3日)	83時間 (3.5日)	135時間 (5.6日)	187時間 (7.8日)	239時間 (10.0日)
		高画質	16時間 (0.7日)	42時間 (1.7日)	68時間 (2.8日)	94時間 (3.9日)	120時間 (5.0日)
3fps	高圧縮	21時間 (0.9日)	55時間 (2.3日)	90時間 (3.8日)	125時間 (5.2日)	160時間 (6.6日)	
	高画質	10時間 (0.4日)	28時間 (1.2日)	45時間 (1.9日)	62時間 (2.6日)	80時間 (3.3日)	
VGA	0.5fps	高圧縮	62時間 (2.6日)	166時間 (6.9日)	270時間 (11.3日)	374時間 (15.6日)	479時間 (19.9日)
		高画質	31時間 (1.3日)	83時間 (3.5日)	135時間 (5.6日)	187時間 (7.8日)	239時間 (10.0日)
	1fps	高圧縮	31時間 (1.3日)	83時間 (3.5日)	135時間 (5.6日)	187時間 (7.8日)	239時間 (10.0日)
		高画質	16時間 (0.7日)	42時間 (1.7日)	68時間 (2.8日)	94時間 (3.9日)	120時間 (5.0日)
	2fps	高圧縮	16時間 (0.7日)	42時間 (1.7日)	68時間 (2.8日)	94時間 (3.9日)	120時間 (5.0日)
		高画質	8時間 (0.3日)	21時間 (0.9日)	34時間 (1.4日)	47時間 (2.0日)	60時間 (2.5日)
3fps	高圧縮	10時間 (0.4日)	28時間 (1.2日)	45時間 (1.9日)	62時間 (2.6日)	80時間 (3.3日)	
	高画質	5時間 (0.2日)	14時間 (0.6日)	23時間 (0.9日)	31時間 (1.3日)	40時間 (1.7日)	

※BB-HCM シリーズでは、みえますねっと録画設定の「画質」（「高圧縮」／「高画質」）に応じてクラウド録画を行います。ネットワークカメラ本体の「画質」設定には依存しません。

※料金は、カメラ 1 台当たりの月額料金（税抜）です。

※容量追加オプションは、1 カメラあたり 99 口まで追加が可能です。1 口あたり 5GB、録画オプションで付与される 3GB と合わせ最大 498GB となります。

3 録画時間を延ばすには

録画時間を延ばしたい場合は、以下のような設定をご検討ください。

■ 画像のデータサイズを小さくする

- [フレームレートを下げる](#)（0.5 枚/秒など、低い値に設定する）
- [解像度を下げる](#)（「画像サイズ」を QVGA に設定する）
- 画質を下げる
 - ・ BB-S シリーズ/i-PRO シリーズ：

ネットワークカメラ本体の設定画面で、「画質」を下げる
※ネットワークカメラの取扱説明書をご確認ください。
 - ・ BB-HCM5/7 シリーズ：

みえますねっとの画質設定を「高圧縮」に [設定](#) する

■ 必要な時間帯のみを録画する

- [スケジュール録画を利用する](#)（録画しない曜日や時間帯を設定する）
- [センサー録画を利用する](#)

■ 録画容量を増やす

- [容量追加オプションに加入する](#)（加入口数を増やす）

参考

- 録画時間目安の計算式は以下の通りです。

$$\boxed{\text{契約容量}}_{\text{GB}} \times (1024)^2 \div \boxed{\text{画像 1 枚あたりデータサイズ(目安)}}_{\text{KB}} \div \boxed{\text{フレームレート}}_{\text{fps}} \div 3600 \text{ 秒}$$

- 画像 1 枚あたりのデータサイズ(目安)は以下の通りです。

ネットワークカメラ	設定		画像 1 枚あたりのデータサイズ目安
	画像サイズ	画質 ^{※1}	
BB-S/i-PRO シリーズ	QVGA	8	14 KB
		5 標準	24 KB
	VGA	8	28 KB
		5 標準	48 KB
BB-HCM 5/7 シリーズ	QVGA	高圧縮	14 KB
		高画質	28 KB
	VGA	高圧縮	28 KB
		高画質	56 KB