ソライブワンソーラーパネル別、発電量（1時間あたり）目安
【重要】直射日光（影の無い晴天状態）での計算となります
※ケーブル減衰、PTZモーター消費、バッテリー劣化、温度計算なしの目安

カメラ消費電流 12V130mA（赤外線なし） 12V330mA（赤外線投光時）
ルーター消費電流　12V50mA

		最低で必要な日照時間	
パネル	発電電流	赤外線なしタイプ	赤外線ありタイプ
20W	1000mA	約3.5時間	約6.5時間
40W	2000mA	約1.75時間	約3.25時間
60W	3000mA	約1.17時間	約2.17時間
80W	4000mA	約1時間	約1.63時間
100W	5000mA	約0.7時間（42分）	約1.3時間
160W	8000mA	約0.44時間（27分）	約0.81時間（49分）
200W	10000mA	約0.35時間（21分）	約0.65時間（39分）

※上記の最低日照時間より多い日照時間分が蓄電されます
充電不足が考えられる場合は、ソーラーパネル追加または
ハイブリッド充電での対応となります
※夜間および利用時間指定のタイマー取付で消費電力を低減が可能です

バッテリーは、充電コントローラーで過充電、過放電を調整しています
バッテリー電圧　約13.8Vで充電ストップ　約11.5Vで給電停止
約12Vで給電スタートします
※給電停止から給電スタートまで時間が掛かります

バッテリー残容量20%で停止
バッテリー残容量80%で給電スタート

バッテリー容量およびソーラーパネル別、復帰時間目安

	20W	40W	60W	80W	100W	160W	200W
12Ah(12000mA)	15時間	7.5時間	5時間	3.75時間	3時間	1.87時間	1.5時間
36Ah(36000mA)	45時間	22.5時間	15時間	11.3時間	9時間	5.7時間	4.5時間
50Ah(50000mA)	63時間	31.5時間	21時間	15.8時間	12.6時間	7.9時間	6.3時間
100Ah(10000mA)	125時間	62.5時間	41.6時間	31時間	25時間	15.5時間	12.5時間

メンテナンスフリーバッテリーの交換目安は、約2年